

# **SMLOUVA O DÍLO**

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

## **„Adaptace lůžkové stanice F - Krajská zdravotní a.s. – Nemocnice Teplice, o.z. - stavební práce“**

uzavřená v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), mezi těmito smluvními stranami:

### **Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem: Sociální péče 3316/12a, 400 11 Ústí nad Labem, doručovací číslo 401 13

zastoupená MUDr. Tomášem Hrubým, generálním ředitelem

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Identifikační číslo: 25488627

DIČ: CZ 25488627

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

### **STAVBY JOŽÁK s.r.o.**

se sídlem: Arnoltice 150, 407 14 Arnoltice u Děčína

zastoupená:

Osoba oprávněná jednat:

- ve věcech smluvních: [REDACTED] – ředitel společnosti

- ve věcech technických: [REDACTED] – zástupce stavbyvedoucího

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Identifikační číslo: 287 37 156

DIČ: CZ287 37 156

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad labem, oddíl C, vložka  
29516

Dále také obecně jako „**smluvní strany**“

## **1. Definované pojmy**

1.1. Strany se dohodly, že pro účely této Smlouvy mají níže definované pojmy uvedený význam:

- a) „**Autorské dílo**“ má význam uvedený v odst. 15.1 této Smlouvy;
- b) „**Autorský zákon**“ znamená zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- c) „**Celková cena**“ má význam uvedený v odst. 12.1 této Smlouvy;
- d) „**Dílo**“ má význam uvedený v odst. 3.1 této Smlouvy;
- e) „**dokumentace**“ má význam dle přílohy č. 5 této Smlouvy, nevyplyvá-li z kontextu této Smlouvy nebo jejích jednotlivých ustanovení jinak;

- f) „**DPS**“ znamená dokumentace pro provedení stavby, která je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy;
- g) „**Harmonogram**“ má význam uvedený v odst. 7.2 této Smlouvy;
- h) „**Návrh na akceleraci**“ má význam uvedený v odst. 8.2 této Smlouvy;
- i) „**nařízení vlády č. 592/2006 Sb.**“ znamená nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů;
- j) „**Nemocnice Teplice, o.z.**“ znamená odštěpný závod Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, Duchcovská 53, 415 29 Teplice;
- k) „**občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;
- l) „**Objednatel**“ znamená Krajská zdravotní, a.s., IČO: 254 88 627, se sídlem Sociální péče 3316/12a, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad Labem, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550;
- m) „**Realizační tým Objednatele**“ jsou osoby, které jsou uvedeny v příloze č. 10 této Smlouvy a disponují oprávněním k zastupování Objednatele ve věcech této Smlouvy, a to v rozsahu dle přílohy č. 7 této Smlouvy;
- n) „**Smlouva**“ znamená tato smlouva o dílo uzavřená mezi smluvními stranami;
- o) „**smluvní strany**“ nebo „**strana**“ znamená Objednatel a/nebo Zhotovitel, nevyplyvá-li z kontextu této Smlouvy nebo jejích jednotlivých ustanovení jinak;
- p) „**Služby**“ má význam uvedený v odst. 3.4 této Smlouvy;
- q) „**Stavební zákon**“ znamená zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;
- r) „**Staveniště**“ má význam uvedený v odst. 4.1 a 14.1 této Smlouvy;
- s) „**ÚRS**“ znamená společnost ÚRS CZ a.s., IČO: 471 15 645, Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 10 – Malešice;
- t) „**Veřejná zakázka**“ má význam uvedený v odst. 2.1 této Smlouvy;
- u) „**zákon č. 309/2006 Sb.**“ znamená zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů;
- v) „**zákon o autorizaci**“ znamená zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů;
- w) „**Zákon o bankách**“ znamená zákon č. 21/1991 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů;
- x) „**zástupce Objednatele**“ je osoba, která je členem Realizačního týmu Objednatele, současně je uvedena v příloze č. 10 této Smlouvy a disponuje oprávněním k zastupování Objednatele ve věcech této Smlouvy v rozsahu dle přílohy č. 7 této Smlouvy;
- y) „**zástupce Zhotovitele**“ je osoba oprávněná jednat za Zhotovitele ve věcech této Smlouvy a je uvedena v příloze č. 11 této Smlouvy;



- z) „**ZDPH**“ znamená zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
- aa) „**Zhotovitel**“ znamená subjekt označený jako Zhotovitel na titulní stránce této Smlouvy; nestanoví-li tato Smlouva jinak, jedná za Zhotovitele ve věcech této Smlouvy osoba uvedená v příloze č. 10;
- bb) „**ZOK**“ znamená zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů
- cc) „**ZRS**“ znamená zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

## 2. Úvodní ustanovení

- 2.1 Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „**Adaptace lůžkové stanice F - Krajská zdravotní a.s. Nemocnice Teplice, o.z. - stavební práce**“, zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek, ve kterém byla nabídka podaná Zhotovitelem vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
- 2.2 Zhotovitel je při plnění této Smlouvy vázán touto Smlouvou, technickým zadáním (projektovou dokumentací), platnými a účinnými právními předpisy, podmínkami stanovenými orgány veřejné moci, zadávací dokumentací Veřejné zakázky, technickými normami (včetně doporučujících ustanovení) a nabídkou podanou Zhotovitelem v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.
- 2.3 Zhotovitel bere na vědomí, že plnění této Smlouvy bude poskytovat za plného provozu Objednatel, a zavazuje se v této souvislosti, že tuto Smlouvu bude plnit vždy s ohledem na zachování lékařského provozu Nemocnice Teplice.

## 3. Předmět Smlouvy

- 3.1 Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje provést Dílo, které zahrnuje stavební práce v rozsahu investičního záměru Adaptace lůžkové stanice F, Krajská zdravotní, a.s., Nemocnice Teplice, o.z., dle projektové dokumentace vypracované společností Hampejs Projekty s r.o., dále provedení příslušných revizí, a měření potřebných pro souhlasné vyjádření dotčených orgánů státní správy (DOSS), předání dokumentace skutečného provedení stavby a všech revizí a měření souvisejících s provedením díla vč. dokladu ekologické likvidace odpadů.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s DPS, která tvoří součást přílohy č. 1 této Smlouvy, a předat jej Objednateli bez vad a nedodělků ve smyslu této Smlouvy, a to **do 22 týdnů od předání staveniště**, to vše v rozsahu a způsobem podle této Smlouvy. Provedením Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a technologických zařízení nezbytných pro řádné dokončení a užívání Díla, a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení a užívání Díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření apod.), včetně kompletační činnosti celého Díla podle DPS, jakož i zhotovení dokumentace podle požadavků Objednatel a provedení jeho pokynů.

- 3.3 Zhotovitel se dále zavazuje zajistit pro Objednatele souhlasná stanoviska DOSS do 26 týdnů od předání staveniště.
- 3.4 Objednatel je za účelem získání souhlasných stanovisek DOSS povinen poskytnout Zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost. Objednatel poskytne Zhotoviteli spolupráci a odpoví na jeho dotazy bez zbytečného odkladu nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich vznesení, anebo dříve, pokud kratší lhůtu stanoví orgán veřejné moci, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo tak, aby zajistil pro Objednatele trvalé užívání provozuschopného Díla provedeného podle této Smlouvy, právních a technických předpisů.
- 3.6 Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje poskytovat Objednateli služby související s Dílem, které zahrnují zejména pravidelné revize a kontroly instalované zdravotnické techniky, bezpečnostně technické kontroly, opravy a opakované instruktáže zdravotnického personálu, a to po dobu **záruční doby**. Odměna za Služby je zahrnuta v Celkové ceně za Dílo.
- 3.7 Zhotovitel je povinen plnit povinnosti uvedené v přílohách této Smlouvy. Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje provést níže uvedené činnosti, které jsou blíže specifikované v této Smlouvě a jejích přílohách:
- a) zpracovat na svůj náklad dokumentace a plnit povinnosti v rozsahu podle přílohy č. 5 této Smlouvy, které budou vždy obsahovat náležitosti stanovené touto Smlouvou vč. příloh, příslušnými právními a technickými normami, jakož i náležitosti, které jsou z hlediska účelu a významu Díla obvyklé a Zhotovitelem rozumně předvídatelné, nevyplývá-li z této Smlouvy jinak;
  - b) zajistit a předat Objednateli provozní předpisy, atesty, certifikáty a veškeré ostatní potřebné doklady v českém jazyce včetně záručních listů vztahujících se k Dílu;
  - c) provést prostřednictvím oprávněného inženýra Dokumentaci skutečného provedení Díla a tuto předat Objednateli;
  - d) zajistit na své náklady všechny potřebné průzkumy, studie či jiné dokumenty nezbytné pro řádné provedení Díla, příp. jakékoliv řízení před správním orgánem;
  - e) provádět veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
  - f) zřídit a odstranit zařízení Staveniště, včetně jeho napojení na inženýrské sítě, a toto spolu s přílehlými komunikacemi udržovat;
  - g) řádně skladovat veškeré dodávky a materiály, které jsou nezbytné pro provedení Díla;
  - h) provést individuální a komplexní zkoušky podle platných právních předpisů a technických norem včetně pořízení protokolů o nich, jak je podrobněji popsáno v příloze č. 4 této Smlouvy;
  - i) zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, bude-li to během výstavby nutné;
  - j) provádět ostrahu Staveniště a zajišťovat bezpečnost práce na Staveništi, požární ochranu a ochranu životního prostředí, přičemž Zhotovitel musí ve svém realizačním týmu disponovat osobou s odbornou kvalifikací v oblasti bezpečnosti práce;
  - k) uvést všechny povrchy dotčené Dílem do původního stavu nebo stavu dle DPS (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.);

- l) provést zaškolení pracovníků Objednatele v rozsahu a způsobem stanoveným v příloze č. 6 této Smlouvy;
  - m) pojistit svoji odpovědnost za škodu způsobenou prováděním Díla či v souvislosti s ním dle čl. 17 této Smlouvy;
  - n) hradit energie spotřebované při provádění Díla;
  - o) zajistit pasportizaci dotčené nemovitosti v rozsahu a způsobem stanoveným v příloze č. 12 této Smlouvy;
  - p) všeobecně při plnění této Smlouvy dodržovat platné právní předpisy a technické normy, které jsou aplikovatelné na plnění podle této Smlouvy.
- 3.8 Za plnění přijaté podle této Smlouvy se Objednatel zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu dle odst. 12.1 této Smlouvy.

## 4. Místo plnění

- 4.1 Místo pro provedení Díla je prostor v 2. NP budovy F areálu Nemocnice Teplice, podrobná specifikace v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.2 Místem pro předání všech dokumentů, které je Zhotovitel povinen podle této Smlouvy vypracovat či obstarat, je sídlo Objednatele nebo sídlo Nemocnice Teplice, podle rozhodnutí Objednatele.

## 5. Způsob plnění Smlouvy

- 5.1 Objednatel je oprávněn udílet Zhotoviteli k provádění Díla závazné pokyny, které je Zhotovitel povinen splnit. Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu závazného pokynu, který mu Objednatel dal, vždy však před jeho splněním. To neplatí, nemohl-li Zhotovitel nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče. Překáží-li nevhodný závazný pokyn v řádném provádění Díla, Zhotovitel jeho realizaci v nezbytném rozsahu přeruší až do změny nevhodného pokynu. Trvá-li Objednatel na provádění Díla podle daného pokynu, má Zhotovitel právo požadovat, aby tak Objednatel učinil v písemné formě; Objednatel nemá práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost daného pokynu. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od této Smlouvy pro nevhodnost pokynu.
- 5.2 Rozsah závazků Zhotovitele zahrnuje veškeré dodávky, montáže, služby, zkoušky apod. potřebné k bezvadnému provedení Díla a splnění této Smlouvy při dodržení příslušných technických norem souvisejících platných a účinných právních předpisů, a to včetně zpracování či obstarání předepsané dokumentace (zejména doklady o certifikaci použitých výrobků, doklady o provedených zkouškách, revizích, záruční listy apod.). Pro plnění spočívající v Dodávce technologií je Zhotovitel povinen přesně dodržovat technologické postupy a instrukce výrobců (dodavatelů) použitých materiálů.
- 5.3 Zhotovitel provede Dílo formou kompletní dodávky stavebních a montážních prací, včetně subdodávek zajišťujících kompletní provedení Díla. Standard Díla je dán technickými zprávami DPS a touto Smlouvou. Pro dodávky, kde není standard uvedeným způsobem upraven, platí, že při realizaci Díla budou Zhotovitelem použity přednostně tuzemské materiály a zařízení, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto písemně jinak.

- 5.4 Na provádění Díla budou použity výrobky, materiály a konstrukce v souladu s ustanoveními Stavebního zákona a souvisejícími prováděcími právními předpisy a technickými normami. Veškeré Služby, jakož i jiné činnosti Zhotovitele podle této Smlouvy, musí být poskytovány v souladu s právními předpisy, technickými normami a obecnými zvyklostmi a praxí v oboru.
- 5.5 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je tato strana povinna tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změnám Smlouvy.
- 5.6 Zhotovitel se zavazuje nakládat s odpadními hmotami vzniklými realizací Díla v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen dodržet a řídit se rozhodnutími, stanovisky či vyjádřeními dotčených orgánů s povolením souvisejícími.
- 5.7 Zhotovitel se zavazuje používat při provádění Díla pouze ověřené materiály, výrobky a konstrukce, které mají vlastnosti zabezpečující hospodárnost Díla a splňují požadavky požární bezpečnosti, bezpečnosti práce a technických zařízení, hygienické požadavky, požadavky ochrany zdraví i životního prostředí, jakož i předpokládanou životnost a užitnost Díla.
- 5.8 Pracovníci Zhotovitele a pracovníci subdodavatelů mohou běžně pracovat v pracovní dny od 6:00 hod. do 22:00 hod. V případě, že Zhotovitel vznese požadavek na delší pracovní dobu nebo na práci ve dnech pracovního klidu, pracovního volna a ve svátek, musí tento požadavek projednat s Objednatelům minimálně 3 pracovní dny předem.
- 5.9 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo povede hlavní stavbyvedoucí disponující odbornou kvalifikací vyžadovanou v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky (tj. kterým byla doložena technická kvalifikace v zadávacím řízení Veřejné zakázky), jehož přítomnost v místě provádění Díla (tj. na staveništi) bude trvalá, tj. Dílo povede za fyzické přítomnosti stavbyvedoucího v místě provádění Díla.
- 5.10 Zhotovitel se dále zavazuje, že se na realizaci Díla bude podílet realizační tým složený z osob uvedených v seznamu techniků a odborných pracovníků, který Zhotovitel předložil v rámci své nabídky podané do zadávacího řízení na Veřejnou zakázku. Seznam členů realizačního týmu tvoří přílohu č. 11 této Smlouvy. Osoby uvedené v seznamu členů realizačního týmu musí disponovat v průběhu provádění Díla odpovídajícími doklady o autorizaci podle zákona o autorizaci dle Veřejné zakázky.
- 5.11 Zhotovitel je povinen zajistit aktivní účast jednotlivých členů realizačního týmu při realizaci stavebních prací, dodávek či služeb, které spadají do jejich odbornosti, a to mj. v souladu s tím, jak byla jejich odborná způsobilost prokazována v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku. Změna v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu zadávacího řízení je možná pouze se souhlasem Objednatel. Dojde-li ke změně člena realizačního týmu bez souhlasu Objednatel, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý den porušení. Nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky Objednatel na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v zadávacích podmínkách na předmětnou Veřejnou zakázku (tj. zejména musí splňovat požadavky dle technické kvalifikace a dále minimálně rozsah Zhotovitelem doložených hodnocených referencí). Je-li kohokoliv z realizačního týmu Zhotovitele nutné nahradit, musí Zhotovitel zajistit náhradu osobou se srovnatelnými schopnostmi a shodnou odbornou kvalifikací co nejdříve, jak je to rozumně možné, nejpozději však do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy uvedená osoba přestala být členem realizačního týmu. Jakoukoliv zamýšlenou změnu v realizačním týmu je Zhotovitel povinen oznámit písemně Objednateli alespoň 7 kalendářních

- dnů předem a předložit Objednateli aktualizovaný seznam členů realizačního týmu spolu s doklady o kvalifikaci nového člena realizačního týmu. Náklady na změny v realizačním týmu nese vždy výhradně Zhotovitel. Objednatel je oprávněn požadovat nahrazení kteréhokoliv ze členů realizačního týmu z důvodu jeho nepřístojného chování nebo neschopnosti uspokojivého výkonu.
- 5.12 Zhotovitel v dostatečném časovém předstihu oznámí Objednateli k vyjádření své zamýšlené subdodavatele. Objednatel má právo v případech, které zdůvodní, písemně požadovat jiného subdodavatele, což Zhotovitel provede do 7 kalendářních dnů od oznámení. Tento postup se neuplatní, jde-li o subdodavatele uvedeného v nabídce Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatelů tak, jako by ji prováděl sám.
- 5.13 Za účelem kontroly průběhu provádění Díla Smlouvy organizuje Objednatel podle potřeby výstavby kontrolní dny, které se konají nejméně 1x týdně. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny s nižší či vyšší periodicitou. Objednatel oznámí den, hodinu a místo konání kontrolních dnů, stejně jako osoby, jejichž účast na jednotlivých kontrolních dnech požaduje, písemným oznámením doručeným Zhotoviteli po nabytí účinnosti této Smlouvy nebo oznámením takových skutečností o kontrolních dnech v zápisu z předchozího kontrolního dne. Objednatel je oprávněn režim kontrolních dnů stejným způsobem změnit minimálně 3 pracovní dny předem, a to ve vztahu k jednotlivým kontrolním dnům i ve vztahu ke všem kontrolním dnům určitého druhu.
- 5.14 Zhotovitel se zavazuje zajistit účast odpovědných pracovníků, dále členů realizačního týmu Zhotovitele, na kontrolních dnech, které svolá Objednatel (TDS). Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel (TDS), který z každého kontrolního dne pořídí samostatný zápis, který účastníci kontrolních dnů podepíší. Objednatel se zavazuje, že kontrolních dnů se budou účastnit jeho oprávnění zástupci.
- 5.15 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí Staveniště (elektronický) stavební deník, jehož obsah se řídí právními předpisy.
- 5.16 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k prověření a odsouhlasení kvality a rozsahu prací, které budou v rámci dalšího pracovního postupu zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být učiněna nejpozději 3 pracovní dny předem formou zápisu ve stavebním deníku. Jestliže se Objednatel ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván, je povinen nahradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se při dodatečném odkrytí, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí Zhotovitel. V případě, že bude Zhotovitel provádět zkoušky, vyzve písemně Objednatele k účasti na nich nejméně 3 pracovní dny předem prostřednictvím zápisu do stavebního deníku.
- 5.17 Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla během činnosti Zhotovitele na Staveništi, zejména z hlediska kvality, bezpečnosti práce, dodržování technického zadání obsaženého v příloze č. 1 této Smlouvy, DPS a Harmonogramu, udržování pořádku na Staveništi apod. Jestliže Objednatel během kontroly zjistí, že činnost Zhotovitele při provádění Díla není v souladu s touto Smlouvou, pokyny Objednatele, právními předpisy nebo technickými normami, je Zhotovitel povinen neprodleně, odstranit vady vzniklé vadným prováděním a Dílo dále provádět řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté vady neodstraní, je Objednatel oprávněn na náklady Zhotovitele zajistit jejich odstranění třetí stranou.
- 5.18 Kontroly prováděné Objednatelem v průběhu provádění Díla nezavazují Zhotovitele odpovědnosti za plnění jeho povinností dle této Smlouvy.

- 5.19 Zhotovitel je na základě písemné výzvy povinen předložit Objednateli k odsouhlasení vzorky nebo katalogové listy, zejména povrchových materiálů, které určí Objednatel. Bez tohoto odsouhlasení, provedeného zápisem ve stavebním deníku, nemohou být uvedené předměty do Díla zabudovány.
- 5.20 Zhotovitel, po dohodě s Objednatel, umožní prohlídku stavební připravenosti dodavatelů technologie a bude akceptovat případné, z toho plynoucí, požadavky Objednatele. O těchto skutečnostech bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 5.21 Objednatel je oprávněn vykázt ze Staveniště osoby pod vlivem drog, návykových látek, případně nesplňující výše uvedené podmínky; Zhotovitel se zavazuje tyto osoby napříště pro plnění této Smlouvy nepoužívat a zajistit okamžitě nového pracovníka, pokud by vykázaní mělo vliv na plynulost výstavby či bezpečnost osob.
- 5.22 Zhotovitel je povinen vést evidenci osob vstupujících na Staveniště a odcházejících ze Staveniště, a to elektronickým či jiným systémem. Zhotovitel je povinen zavést klíčový režim pro jednotlivé dílčí části Staveniště ve vyhovujícím rozsahu.
- 5.23 Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění předmětu Smlouvy tak, aby neohrozil bezpečnost pracovníků Objednatele a případně jiných osob oprávněně se zdržujících na místě plnění podle této Smlouvy se souhlasem stavbyvedoucího nebo jeho oprávněného zástupce určeného Zhotovitelem.
- 5.24 Zhotovitel prokazatelně poučí své pracovníky a pracovníky subdodavatelů o dodržování obecně závazných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Tyto předpisy jsou pracovníci Zhotovitele a pracovníci subdodavatelů povinni dodržovat po celou dobu přítomnosti na místě plnění. Za bezpečnost a ochranu zdraví při práci a dodržování předpisů o požární ochraně u svých pracovníků a pracovníků subdodavatelů při provádění předmětu Smlouvy odpovídá Zhotovitel. Všichni pracovníci Zhotovitele a pracovníci subdodavatelů jsou při provádění stavebních prací povinni nosit určené ochranné pracovní prostředky.
- 5.25 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli kdykoliv během trvání platnosti Smlouvy součinnost za účelem splnění předmětu a účelu Smlouvy, jestliže o to Objednatel písemně požádá. Povinnost poskytnutí součinnosti ze strany Zhotovitele se vztahuje také na poskytnutí součinnosti dalším dodavatelům Objednatele poskytujícím plnění v souvislosti s předmětem a účelem této Smlouvy.
- 5.26 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli bezproblémový přístup na Staveniště za účelem zajištění kontroly provádění Díla, případně zajištění měření prostor a dalších úkonů spojených s přípravou jiných veřejných zakázek souvisejících se Staveništěm.
- 5.27 Objednatel umožní za účelem realizace Díla vjezd a výjezd vozidel Zhotovitele do areálu Nemocnice Teplice na určeném místě.
- 5.28 Zhotovitel se zavazuje předem požádat Objednatele o souhlas k činnostem, které by mohly mít za následek omezení chodu Nemocnice Teplice nebo její části (např. omezení či přerušení dodávky elektrické energie, vody, medicinálních plynů aj.), k čemuž se Objednatel vyjádří bezodkladně, nejpozději však do 7 kalendářních dnů. Objednatel není povinen v těchto případech souhlas Zhotoviteli poskytnout.

## **6. Realizační tým Objednatele a zástupce Zhotovitele**

- 6.1 Objednatele při plnění této Smlouvy zastupují členové Realizačního týmu Objednatele, jejichž jmenný seznam je uveden v příloze č. 10 této Smlouvy.
- 6.2 Soupis pravomocí členů realizačního týmu je uveden v příloze č. 7 této Smlouvy, přičemž Zástupce Objednatele je oprávněn kdykoliv během plnění této Smlouvy výčet pravomocí ostatních členů realizačního týmu doplňovat a upravovat, jakož i stanovovat, který člen realizačního týmu bude za Objednatele vykonávat činnosti, úkoly či povinnosti stanovené touto Smlouvou. Tyto změny jsou účinné jejich písemným oznámením Zhotoviteli.
- 6.3 Pokud je podle této Smlouvy vyžadováno schválení, potvrzení či odsouhlasení Objednatele, postačí, pokud takové jednání učiní za Objednatele zástupce Objednatele nebo správce stavby. Pokud v této Smlouvě nebo jejích přílohách není stanoveno jinak, není žádný člen realizačního týmu Objednatele oprávněn za Objednatele jakkoli měnit písemně ani ústně podmínky této Smlouvy.
- 6.4 Ve všech věcech této Smlouvy zastupuje Zhotovitele zástupce Zhotovitele uvedený v příloze č. 10 této Smlouvy. K uzavírání dodatků k této Smlouvě je zástupce Zhotovitele oprávněn pouze v případě, že je oprávněn za Zhotovitele právně jednat.
- 6.5 Eventuální změny osob uvedených v příloze č. 10 jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně. Tyto změny jsou účinné od okamžiku, kdy byl druhé smluvní straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

## **7. Harmonogram plnění**

- 7.1 Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla podle této Smlouvy do 5 kalendářních dní od stanoveného termínu Objednatelem, který bude Zhotoviteli oznámen nejpozději do 10 kalendářních dnů od podpisu této Smlouvy. Termín zahájení provádění Díla bude Objednatelem stanoven v rozsahu max. 3 měsíců od podpisu Smlouvy. Smluvní strany se zavazují poskytovat si za tím účelem během plnění této Smlouvy veškerou nezbytnou součinnost.
- 7.2 Současně s převzetím Staveniště je Zhotovitel povinen předložit Objednateli časový harmonogram plnění zpracovaný pro účely kontroly provádění Díla Objednatelem. Harmonogram musí dále splňovat náležitosti stanovené v příloze č. 8 této Smlouvy a svým obsahem a návrhem předpokládaných termínů respektovat podmínky Díla uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy. Harmonogram musí být sestaven zejména s ohledem na nezbytnost zachování lékařského provozu nemocnice Teplice.
- 7.3 Změna lhůt plnění určených k zahájení a dokončení prací v jednotlivých položkách Harmonogramu, je možná pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele formou zápisu ve stavebním deníku. Tyto eventuální změny nesmí ovlivnit lhůtu plnění stanovenou pro předání a převzetí Díla. Zhotovitel je povinen v návaznosti na průběh a vývoj provádění Díla aktualizovat Harmonogram dle skutečného stavu a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

## 8. Akcelerace provádění Díla

- 8.1 Zhotovitel bude provádět Dílo v souladu s přílohou č. 1 této Smlouvy jakožto závazným pokynem Objednatele. Za účelem urychlení provedení Díla je Objednatel oprávněn dát Zhotoviteli závazný pokyn ke změně v provádění prací na Díle.
- 8.2 Zhotovitel je během provádění Díla povinen vyhledávat, technicky podrobně odůvodňovat a Objednateli písemně navrhopvat možné způsoby urychlení doby pro provádění Díla podle přílohy č. 1 této Smlouvy. Předložení Návrhu na akceleraci nezbavuje Zhotovitele povinnosti provést Dílo v termínu podle této Smlouvy.
- 8.3 Zhotovitel v Návrhu na akceleraci popíše způsob, kterým by bylo možné dosáhnout časové úspory při provádění Díla, vyhodnotí předpokládané dopady na provádění Díla podle přílohy č. 1 této Smlouvy a další související rizika
- 8.4 Objednatel rozhodne o Návrhu na akceleraci bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 kalendářních dnů od jeho obdržení; v odůvodněných případech lze Návrh na akceleraci akceptovat v přiměřeně pozdější lhůtě či s výhradou. Objednatel není povinen Návrhu na akceleraci vyhovět. Nevyhovění Návrhu na akceleraci ve stanovené lhůtě či jeho odmítnutí bez odůvodnění nelze považovat za jeho akceptaci ze strany Objednatele. Pokud Objednatel akceptuje Návrh na akceleraci předložený Zhotovitelem, formou závazného pokynu odpovídajícím způsobem změni původní znění etapizace Díla či jiný závazný postup pro Zhotovitele, a Zhotovitel je povinen následně aktualizovat Harmonogram.

## 9. Měření Díla

- 9.1 Kdykoliv Objednatel požaduje, aby byla jakákoliv část prací prováděných na Díle měřena, musí o tom nejméně 3 dny předem vyrozumět Zhotovitele, který je povinen:
- a) zúčastnit se, aby s Objednatelem provedl měření a
  - b) dodat jakékoliv podrobnosti požadované Objednatelem.
- 9.2 Jestliže se Zhotovitel nebo jeho oprávněný zástupce měření nezúčastní, je měření provedené Objednatelem (nebo jeho jménem) akceptováno jako přesné.
- 9.3 Pokud Objednatel stanoví, že má být Dílo měřeno podle záznamů o měření, budou tyto záznamy připraveny Objednatelem. Zhotovitel je povinen záznamy o měření přezkoumat a dohodnout se na nich s Objednatelem bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 kalendářních dnů od vznesení požadavku ze strany Objednatele. Pokud dojde k dohodě, musí Zhotovitel záznamy o měření podepsat. Jestliže se Zhotovitel nevyjádří ve stanovené lhůtě, jsou záznamy akceptovány jako přesné.
- 9.4 V případě, že Zhotovitel záznamy o měření přezkoumá a nedohodne se s Objednatelem na jejich obsahu, anebo je nepodepíše jako dohodnuté, musí dát Objednateli oznámení, v jakých ohledech jsou záznamy o měření považovány za nepřesné. Poté, co Objednatel oznámení obdrží, musí záznamy o měření posoudit a tyto potvrdit, nebo pozměnit. Jestliže Zhotovitel nedá takové oznámení Objednateli do 7 kalendářních dnů poté, co byl vznesen požadavek na přezkoumání záznamů o měření, jsou záznamy o měření akceptovány jako přesné. V případě vzniku sporu ohledně přesnosti záznamů o měření jsou strany povinny postupovat v souladu s pravidly pro



řešení sporů podle této Smlouvy, přičemž pro účely průběžného hrazení Díla je o přesnosti záznamů o měření oprávněn prozatímně rozhodnout Objednatel.

- 9.5 Všechna měření podle tohoto článku musí být prováděna certifikovanými měřidly (délkovými, objemovými, hmotnostními). Naměřené hodnoty budou uvedeny v záznamech o měření, v nichž bude uveden předmět měření, datum, hodina, jména zástupců Objednatele a Zhotovitele včetně jejich podpisů. Musí se měřit čisté skutečné množství položky.
- 9.6 Měření množství položky ve výkazu výměr obsaženém v příloze č. 2 Smlouvy podle tohoto článku je vyhrazenou změnou závazku v souladu s ust. § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ, pokud její množství nebylo předmětem změny Díla. Měření bude smluvními stranami evidováno ve formě záznamu skutečné výměry provedených prací ve formě evidenčního listu vyhrazené změny.

## 10. Změnové řízení

- 10.1 Objednatel je v průběhu realizace Díla oprávněn požadovat provedení jeho změny oproti DPS, a to formou pokynu adresovaného Zhotoviteli, aby dle jeho instrukcí vypracoval a předložil návrh změny nebo se vyjádřil k návrhu změny předloženému Objednatelem. Zhotovitel po obdržení pokynu předá Objednateli bez zbytečného odkladu, nejdéle však do 10 kalendářních dnů, nebyl-li Objednatelem stanoven s přihlédnutím k náročnosti termín delší:
- a) popis návrhu změny Díla a postupu při jejím provedení;
  - b) návrh každé nutné modifikace Díla a dokumentace zpracovávané Zhotovitelem;
  - c) návrh na úpravu Celkové ceny a Harmonogramu.
- 10.2 V případě, že Objednatel požaduje předložení návrhu změny a následně se rozhodne změnu neprovádět, je Objednatel povinen Zhotoviteli uhradit prokazatelně a účelně vynaložené náklady na její zpracování.
- 10.3 Zhotovitel je povinen akceptovat pokyny (požadavky) Objednatele na změnu rozsahu Díla. Požaduje-li Objednatel změnu Díla, zavazují se smluvní strany jednat nepřetržitě až do okamžiku, kdy dosáhnou shodného stanoviska ohledně realizace navrhované změny. Změna se stane závaznou podpisem změnového listu, nebo udělením příkazu ke změně Díla dle Zhotovitelem či Objednatelem předloženého návrhu změny. V případě, že by hrozilo narušení plynulosti výstavby, nebo vznik škody, může dát Objednatel pokyn Zhotoviteli k provádění prací před podpisem změnového listu ke Smlouvě na provedení těchto prací ve smyslu ust. § 222 ZZVZ, tj. zejména zápisem do stavebního deníku.
- 10.4 Smluvní strany jsou povinny ke změnovému listu či příkazu ke změně Díla uzavřít v přiměřené lhůtě dodatek ke Smlouvě, mimo jiné, jehož uveřejnění v registru smluv je podmínkou pro úhradu prací realizovaných na jeho základě. Smluvní strany mohou po vzájemné dohodě dodatek ke Smlouvě uzavřít i k více změnovým listům či příkazům ke změně Díla.
- 10.5 V případě, že požadavky příslušných orgánů veřejné moci, jakož i požadavky třetích osob, jež jsou nebo by mohly být účastníky správních řízení vedených v souvislosti s Dílem, vyvolají potřebu změny Díla nebo jeho části, bude Zhotovitel povinen postupovat tak, aby bezezbytku došlo k naplnění účelu této Smlouvy, a to v termínu dle odst. 3.2 Smlouvy. K tomu mu Objednatel poskytne součinnost.

- 10.6 Odstranění nedostatků a/nebo nedodělků a/nebo vad Díla není považováno za jeho změnu.
- 10.7 Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění Díla podle této Smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení Díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této Smlouvy, bude o tom neprodleně informovat Objednatele. Pokud tyto činnosti provede bez dohody o jejich rozsahu a ceně s Objednatelem, nemá nárok na jejich zaplacení.
- 10.8 Zhotovitel je oprávněn kdykoliv písemně navrhnout Objednateli změnu Díla, která by mohla snížit Celkovou cenu a/nebo bude pro Objednatele jinak prospěšná. Návrh změny dle předchozí věty bude připraven vždy na náklady Zhotovitele a bude obsahovat náležitosti návrhu změny dle odst. 10.1 této Smlouvy. V případě, že bude návrh změny Objednatelem schválen, uhradí Objednatel účelně vynaložené náklady na jeho zpracování a současně bude Zhotovitel oprávněn obdržet bonus ve výši 30 % dosažených úspor Objednatele oproti výši Celkové ceny. Oprávnění na vyplacení bonusu Zhotoviteli nevznikne, bude-li se jednat o prostou záměnu výrobků, jako je například změna materiálu či provedení úprav povrchů, nebo záměna výplně otvorů, a dále bude-li část předmětu plnění vypuštěna, nebo dojde-li ke snížení výměr oproti soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy. Pro zamezení pochybnostem se změny Díla vyžádané Objednatelem nepovažují za úsporu ve smyslu tohoto odstavce.

## 11. Oceňování Změn Díla

- 11.1 Pro ocenění změn Díla budou použity jednotkové ceny uvedené v soupisu prací s výkazem výměr obsaženým v příloze č. 2 této Smlouvy; pokud příloha č. 2 této Smlouvy neobsahuje příslušnou jednotkovou cenu provedené změny Díla, bude použita:
- a) jednotková cena ve výši odpovídající doporučené ceně dle cenových soustav ÚRS, cenové úrovně aktuální v době ocenění změny, přičemž dle dohody smluvních stran budou dané jednotkové ceny poníženy vynásobením koeficientem 0,8;
  - b) pokud cenové soustavy ÚRS neobsahují příslušnou jednotkovou cenu, bude Zhotovitelem navržena Objednateli k odsouhlasení jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění Díla, přičemž bude-li mít Objednatel za účelem realizace změn Díla k dispozici nabídku subdodavatele akceptovatelného oběma stranami, pak budou použity v ní obsažené jednotkové ceny navýšené o koordinační přírůzek ve výši 5 %.
- 11.2 Pro ocenění zmenšeného rozsahu prací při změně Díla budou použity jednotkové ceny uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy.
- 11.3 Jakákoliv změna Celkové ceny v důsledku změny Díla je účinná od uveřejnění dodatku k této Smlouvě prostřednictvím registru smluv.
- 11.4 Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností platí, že změnové řízení ve smyslu tohoto článku musí vždy být provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy, které jsou na takové postupy a změny aplikovatelné, tedy zejména s právními předpisy v oblasti zadávání veřejných zakázek.

## 12. Cena a platební podmínky

- 12.1 Celková cena za Dílo podle této Smlouvy je stanovena na základě nabídky Zhotovitele podané v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku a činí 16 658 356,48 Kč bez DPH. Detailní specifikace ceny je stanovena v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy. Celková cena zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému a včasnému zhotovení Díla, související inženýrské činnosti, poskytnutí Služeb, jakož i celkovému plnění a splnění této Smlouvy včetně jejích příloh. Celkovou cenu lze měnit pouze způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 12.2 K Celkové ceně bude účtována DPH podle předpisů platných a účinných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel vystavuje na Celkovou cenu daňové doklady (faktury) v režimu přenesené daňové povinnosti. Na vystavených daňových dokladech (fakturách) uvede sdělení, že daň odvede Objednatel. Objednatel tímto prohlašuje, že je plátcem DPH.
- 12.3 Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na uhrazení veškerých prací, dodávek a služeb, které budou Zhotovitelem provedeny v rozsahu této Smlouvy, a že všechny oprávněné daňové doklady (faktury) včas a řádně uhradí.
- 12.4 Celková cena bude hrazena průběžně, a to na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem jedenkrát (1x) měsíčně za podmínek dále uvedených.
- 12.5 Úhrada Celkové ceny bude prováděna následovně:
- a) Zhotovitel předloží Objednateli soupis skutečně provedených prací a dodávek dle oceněného položkového výkazu výměr obsaženého v příloze č. 2 Smlouvy vždy nejpozději do 5. kalendářního dne měsíce následujícího po provedení prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit, nebo ho Zhotoviteli vrátit k opravě nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací a dodávek Objednatel vystaví Zhotovitel daňový doklad (fakturu) nejpozději do 15. kalendářního dne měsíce následujícího po provedení prací. Nedílnou součástí daňového dokladu (faktury) je odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, ve kterém byly fakturované práce provedeny.
  - b) Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude daňový doklad (faktura) vystavený Zhotovitelem přesto obsahovat i položky, které nebyly Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn tento daňový doklad (fakturu) vrátit Zhotoviteli k opravě.
  - c) Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zástupci smluvních stran při samostatném jednání, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran. Objednatel poté požádá o stanovisko nezávislého znalce, které bude pro obě smluvní strany závazné. Náklady na znalce, resp. vypracování znaleckého posudku, nesou obě smluvní strany rovným dílem.
- 12.6 Zhotovitel je povinen vyúčtovat řádné provedení Díla nebo jeho části řádným daňovým dokladem (fakturou), který je povinen zaslat Objednateli elektronicky s uznávaným elektronickým podpisem na e-mail: [REDAKCE] a v kopii [REDAKCE] do datové schránky Objednatel nebo fyzicky doručit na podatelnu Objednatel. Splatnost řádně vystavených daňových dokladů (faktur), pokud z jednotlivých ustanovení Smlouvy nevyplyvá jinak, činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňových dokladů (faktur) Objednateli. V případě

pochybností se má za to, že daňový doklad (faktura) byl doručen ke dni potvrzení o odeslání zprávy v datové schránce či e-mailu elektronickou poštou.

- 12.7 Součástí daňového dokladu (faktury) musí být předávací protokol nebo soupis skutečně provedených prací a dodávek podepsaný Objednatelům i Zhotovitelem. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat evidenční číslo uvedené na Smlouvě, číslo účtu Zhotovitele, na který má být platba provedena, dále veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména příslušným ustanovením ust. § 29 ZDPH, ust. § 435 občanského zákoníku a ust. § 7 ZOK, jinak je Objednatel oprávněn daňový doklad (fakturu) nehradit a vrátit jej Zhotoviteli k opravě či doplnění postupem dle odst. 12.12 této Smlouvy. Doručením opraveného či doplněného daňového dokladu (faktury) běží nová lhůta splatnosti.
- 12.8 Zhotovitel (jako poskytovatel zdanitelného plnění) je povinen bezprostředně, nejpozději však do 2 pracovních dnů od zjištění insolvence nebo hrozby jejího vzniku, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je Zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ust. § 106a ZDPH, neprodleně písemně oznámit takovou skutečnost Objednateli (jako příjemci zdanitelného plnění), a to spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této Smlouvy.
- 12.9 Zhotovitel se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení peněžitého závazku Objednatelů na základě této Smlouvy bude od data podpisu této Smlouvy do ukončení její platnosti zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ust. § 96 odst. 2 ZDPH, v opačném případě je Zhotovitel povinen sdělit Objednateli jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu ust. § 96 ZDPH.
- 12.10 Pokud Objednateli vznikne podle ust. § 109 ZDPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od Zhotovitele, nebo se Objednatel důvodně domnívá, že tyto skutečnosti nastaly nebo by mohly nastat, má Objednatel právo bez souhlasu Zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně, tzn. že je Objednatel oprávněn odvést částku DPH podle daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na ust. § 109 a ust. § 109a ZDPH.
- 12.11 Úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka Zhotovitele vůči Objednateli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení Smlouvy za uhrazenou. Zároveň je Objednatel povinen Zhotovitele o takové úhradě bezprostředně po jejím uskutečnění písemně informovat.
- 12.12 Objednatel může ve lhůtě splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit, obsahuje-li:
- a) nesprávné nebo neúplné cenové údaje;
  - b) nesprávné nebo neúplné náležitosti daňového dokladu (faktury);
  - c) bankovní účet uvedený na daňovém dokladu (faktuře), který Zhotovitel nemá řádně registrovaný v databázi „Registru plátců DPH“.
- V tomto případě je Objednatel povinen daňový doklad (fakturu) vrátit s průvodním dopisem a s uvedením důvodu vrácení. Tímto okamžikem se lhůta splatnosti ruší a nová lhůta splatnosti podle této Smlouvy musí být uvedena na novém (opraveném) daňovém dokladu (faktuře), doručeném Objednateli.
- 12.13 Zhotovitel se zavazuje, že veškeré své peněžité oprávněné závazky vůči svým subdodavatelům využitým při plnění této Smlouvy uhradí řádně a včas za podmínky, že subdodavatelé budou plnit

svoje smluvní povinnosti řádně a včas. Porušení této povinnosti bude považováno za porušení této Smlouvy a Objednatel je oprávněn pozastavit platby Zhotoviteli.

- 12.14 V případě, že Zhotovitel bude v prodlení vůči svému subdodavateli s úhradou ceny za plnění, které již bylo Zhotoviteli uhrazeno dle této Smlouvy, o více než 30 kalendářních dnů a Zhotovitel svůj závazek vůči subdodavateli nesplní ani přes předchozí písemné upozornění Objednatele v dodatečné lhůtě nejméně 7 kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn započítat její hodnotu proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele, pokud bude pohledávka daného subdodavatele postoupena na Objednatele. Zhotovitel nesmí zakázat ani zpoplatnit či penalizovat vůči svým subdodatelům postoupení jejich splatných pohledávek vůči Zhotoviteli na Objednatele.

## 13. Bankovní záruky

- 13.1 Zhotovitel zajistí u licencované banky registrované dle Zákona o bankách první bankovní záruku ve výši 10 % Celkové ceny k zajištění závazku na dokončení Díla do doby předání Díla dle odst. 3.3 této Smlouvy (tj. do doby řádného provedení Díla včetně zajištění kolaudačního rozhodnutí). Tato bankovní záruka a její výklad se bude řídit právem České republiky. Originál první bankovní záruky předá Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni převzetí Staveniště. První bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná a vyplacitelná na první požádání.

- 13.2 Objednatel má právo čerpat první bankovní záruku:

- a) k úhradě škod, které mu vzniknou ze zmaření Smlouvy v případě, že Zhotovitel bezdůvodně ukončí tuto Smlouvu, či jiným způsobem zmaří provedení předmětu Smlouvy;
- b) k úhradě kterékoliv ze smluvních pokut podle této Smlouvy;
- c) k úhradě škody, kterou Zhotovitel způsobí Objednateli nebo třetí osobě při plnění této Smlouvy;
- d) k úhradě škod, které Objednateli vzniknou nesplněním závazku Zhotovitele k odstranění vad vyplývajících ze záruky za jakost podle této Smlouvy;
- e) k úhradě škod, které Objednateli vzniknou v důsledku nesplnění závazku Zhotovitele poskytovat Služby ve stanoveném rozsahu či k uhrazení jejich náhradního provedení jiným subjektem;
- f) v případě, že Zhotovitel nepředloží ve stanovené lhůtě prodlouženou platnost první bankovní záruky.

- 13.3 Zhotovitel zajistí u licencované banky registrované dle Zákona o bankách druhou bankovní záruku ve výši 5 % z Celkové ceny k zajištění závazků, které vyplývají pro Zhotovitele z ustanovení o záruce za jakost. Tato bankovní záruka a její výklad se bude řídit právem České republiky. Originál druhé bankovní záruky předá Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni skončení platnosti první bankovní záruky dle odst. 13.1 této Smlouvy. Druhá bankovní záruka musí mít platnost alespoň po dobu 60 měsíců od skončení platnosti první bankovní záruky, po jejímž uplynutí zanikne.

- 13.4 Objednatel má právo čerpat druhou bankovní záruku:

- a) k úhradě škod, které Objednateli vzniknou nesplněním závazku Zhotovitele k odstranění vad vyplývajících ze záruky za jakost podle této Smlouvy;
  - b) k úhradě škod, které Objednateli vzniknou v důsledku nesplnění závazku Zhotovitele poskytovat Služby ve stanoveném rozsahu či k uhrazení jejich náhradního provedení jiným subjektem;
  - c) k úhradě kterékoliv ze smluvních pokut podle této Smlouvy;
  - d) v případě, že Zhotovitel nepředloží ve stanovené lhůtě prodlouženou platnost druhé bankovní záruky.
- 13.5 Zhotovitel předloží bankovní záruku dle odst. 13.1 a 13.3 této Smlouvy vystavenou na celou dobu její platnosti nebo na období nejméně 3 měsíců. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli prodloužení platnosti bankovní záruky nejpozději 30 kalendářních dnů před vypršením její platnosti. Pokud Zhotovitel v této lhůtě nepředloží prodloužení platnosti bankovní záruky, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy s právem na čerpání bankovní záruky v plné výši.
- 13.6 Objednatel se zavazuje Zhotovitele předem informovat o svém záměru, důvodech a o výši čerpání bankovních záruk.

## 14. Staveniště

- 14.1 Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště nejpozději v den, kdy je Zhotovitel podle této Smlouvy povinen zahájit provádění Díla (odst. 7.1 této Smlouvy). O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který podepíší obě smluvní strany. Zhotovitel je povinen předložit při předání Staveniště veškeré nezbytné dokumenty dle této Smlouvy.
- 14.2 Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání následujících dokumentů Objednatелеm Zhotoviteli:
- a) stanoviska dotčených orgánů a dotčených osob;
  - b) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií; a
  - c) metodika projektového řízení blíže upřesňující postup smluvních stran při uplatňování práv a povinností podle této Smlouvy, kterou se Zhotovitel zavazuje dodržovat.
- 14.3 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla a zabezpečit vytyčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění Díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 14.4 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s technickým zadáním obsaženým v příloze č. 1 této Smlouvy, zejména DPS. Další požadavky Objednatel na prostory a vybavení Staveniště jsou obsaženy v příloze č. 9 této Smlouvy. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty v Celkové ceně.
- 14.5 Zařízení Staveniště vybuduje Zhotovitel v souladu s DPS a dohodou s Objednatелеm. Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení

na odběrná místa určená Objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebované energie a tyto uhradit.

- 14.6 Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré platné a účinné právní předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice a provozně dopravní řád a je povinen tyto na Staveništi umístit na dostupném a viditelném místě.
- 14.7 Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 14.8 Zhotovitel není oprávněn využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob. Zhotovitel po ukončení své pracovní doby zabezpečí Staveniště i ostatní prostory poskytnuté mu Objednatelem proti vniknutí třetí osoby tak, aby nevznikly hmotné škody.
- 14.9 Po předání a převzetí Díla podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen vyklidit Staveniště a všechny poskytnuté prostory do 14 kalendářních dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O vyklizení prostorů uvedených v předchozí větě, včetně vrácení zapůjčených klíčů, bude sepsán protokol, který podepíší smluvní strany.

## **15. Autorské dílo a licence**

- 15.1 V případě, že Dílo, jeho část a/nebo jakýkoliv dokument předaný Objednateli nebo použitý Zhotovitelem při plnění této Smlouvy podléhá ochraně podle Autorského zákona, anebo pokud Autorské dílo jakkoliv vznikne při plnění této Smlouvy, poskytuje Zhotovitel tímto Objednateli neodvolatelnou, neomezenou výhradní licenci k užití Autorského díla zahrnující oprávnění k modifikacím, úpravám či jiným změnám Autorského díla, a to v rozsahu umožňujícím realizaci Díla a řádné, časově neomezené užívání Díla Objednatelem nebo jeho právním nástupcem.
- 15.2 Zhotovitel se zavazuje postupovat tak, aby získal všechny potřebné souhlasy a zajistil Objednateli licenci podle této Smlouvy. Licence je poskytnuta bezúplatně.
- 15.3 Objednatel je na základě této Smlouvy oprávněn užívat veškerý software, který je součástí předmětu plnění podle této Smlouvy (dodávaných samostatně nebo dodávaných jako součást některé dílčí části předmětu plnění podle této Smlouvy), a to vždy alespoň v rozsahu nezbytném pro plnění účelu této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že taková licenční ujednání od subdodavatelů či výrobců dodávaných zařízení budou umožňovat Objednateli výkon licence podle této Smlouvy (licenční smlouva, EULA, Licence Terms apod.), přičemž nejpozději ke dni předání Díla předá Objednateli všechny licenční materiály, které jsou součástí dané licence k užívání software (licenční číslo, licenční klíč, licenční certifikát, licenční oprávnění, štítek prokazující pravost licence na užívání software, instalační média, hardwarový klíč, dokumentace vztahující se k licenci na užívání software apod.). Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace plnění této Smlouvy považováno za vadu, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání Díla.

## **16. Odpovědnost za škodu**

- 16.1 Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí Objednateli nebo třetí osobě v průběhu plnění této Smlouvy. Tyto škody se Zhotovitel zavazuje Objednateli nebo jinému poškozenému uhradit v plné výši.

- 16.2 Zhotovitel odpovídá po celou dobu provádění Díla za ochranu podzemních, popř. i nadzemních rozvodů (např. veřejné osvětlení, telefony), a za ochranu stávajících inženýrských sítí (např. rozvody vody, kanalizace, otopné vody apod.). Zhotovitel odpovídá také za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj provádějí předmět této Smlouvy. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou vadnou věcí, kterou Zhotovitel použil při provádění Díla či poskytování Služeb, a to za podmínek uvedených v ust. § 2936 a násl. občanského zákoníku.
- 16.3 Smluvní strany mají dále nárok na náhradu škody v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to v celém rozsahu vzniklé škody.
- 16.4 Smluvní strany se zavazují vždy před uplatněním nároku na náhradu škody písemně vyzvat druhou smluvní stranu k podání vysvětlení, a to bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy se smluvní strana o vzniku škodní události prokazatelně dozvěděla. Splnění této povinnosti není podmínkou uplatnění škody.
- 16.5 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu vzniklou nesplněním závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany, nebo prokáže-li, že jí ve splnění závazku ze Smlouvy zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli ve smyslu ust. § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 16.6 V případě vzniku překážek dle předchozího odstavce oznámí povinná smluvní strana druhé smluvní straně povahu překážky, která jí brání nebo bude bránit v plnění povinnosti, jakož i důsledky uvedené překážky. Tato zpráva musí být podána písemně, a to neprodleně poté, kdy se povinná smluvní strana o překážce dozvěděla, nebo při náležité péči mohla dozvědět. Bezprostředně po zániku takové překážky povinná smluvní strana obnoví plnění svých závazků vůči druhé smluvní straně a učiní vše, co je v jejích silách, ke kompenzaci doby, která uplynula v důsledku takového prodlení. Pokud taková překážka nepomine do 5 pracovních dnů od doby svého vzniku, oprávnění zástupci obou smluvních stran se sejdou za účelem projednání dalšího postupu při plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.

## **17. Pojištění odpovědnosti**

- 17.1 Zhotovitel je povinen udržovat po celou dobu plnění této Smlouvy v platnosti a účinnosti pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě (pojem třetí osoba se chápe ve smyslu smluvního vztahu mezi Zhotovitelem a pojišťovnou, tedy zahrnuje též Objednatele), přičemž limit pojistného plnění nesmí být nižší než 20.000.000. Zhotovitel se zavazuje předložit takovouto pojistnou smlouvu k nahlédnutí při předání Staveniště, jakož i vždy do 7 kalendářních dnů od požádání Objednatele, a umožnit Objednateli provedení její kopie. Zároveň je Zhotovitel povinen oznámit Objednateli každé skončení účinnosti pojistné smlouvy, dojde-li k takovéto skutečnosti, a v takovém případě se zavazuje bezodkladně uzavřít novou pojistnou smlouvu za podmínek podle této Smlouvy.
- 17.2 Zhotovitel je povinen prokazovat, že řádně plní své závazky z pojistné smlouvy, zejména že předloží Objednateli důkaz o úhradě pojistného, jakmile tak učinil.
- 17.3 V případě, že Zhotovitel neuzavře pojistnou smlouvu dle tohoto článku, neudrží pojistnou smlouvu v platnosti a účinnosti nebo uzavření pojistné smlouvy a její udržení v platnosti a účinnosti neprokáže, je pojistnou smlouvu dle tohoto článku oprávněn uzavřít Objednatel. Náklady v takovém případě nese Zhotovitel a mohou být Objednatelem odečteny z Celkové ceny.



- 17.4 Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli a pojišťovně každou škodu způsobenou činností Zhotovitele třetí osobě, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vzniku této škody.
- 17.5 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel se zavazuje poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou nutnou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 17.6 Zhotovitel je povinen zajistit, aby jakýkoliv subdodavatel použitý v souvislosti s realizací jakékoliv části Díla byl pojištěn ve stejném rozsahu, jak je vyžadováno po Zhotoviteli dle tohoto článku, případně aby pojištění Zhotovitele dle tohoto článku krylo i veškerou škodu způsobenou daným subdodavatelem.

## **18. Spolupůsobení smluvních stran**

- 18.1 Objednatel zajistí pro Zhotovitele k řádnému provádění předmětu Smlouvy:
- a) odběr vody na náklad Zhotovitele podle skutečně měřených odběrů z hlavního vodoměru (měsíční stavy budou zaznamenávány do stavebního deníku);
  - b) uvolnění všech ploch ve smyslu smlouvy a vstup pracovníkům Zhotovitele a pracovníkům subdodavatelů do míst, kde bude prováděn předmět Smlouvy podle této Smlouvy;
  - c) předání Staveniště, tj. prostor ve 2.NP pavilonu F v Krajské zdravotní, a.s. Nemocnice Teplice, z.o.
  - d) odběr elektrické energie na náklad Zhotovitele podle skutečně měřených odběrů z hlavního elektroměru (měsíční stavy budou zaznamenávány do stavebního deníku);
  - e) vyjádření odborných pracovníků Objednatele k jednotlivým problémům souvisejícím s prováděním Díla, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne uplatnění požadavku na vyjádření.
- 18.2 Úhradu nákladů za odběry energií bude Zhotovitel provádět po obdržení daňového dokladu (faktury), který vystaví Objednatel na základě skutečné spotřeby elektrické energie a cen účtovaných Objednateli dodavateli energií za dané zúčtovací období, které je zpravidla měsíční, se splatností stanovenou daným dodavatelem, jinak určenou Objednatelem v přiměřené délce.
- 18.3 Objednatel je povinen zabezpečit všechna rozhodnutí příslušných veřejných orgánů, která jsou nutná k provedení Díla, budou-li vyžadována, s výjimkou záboru veřejného prostranství pro potřeby zařízení Staveniště.
- 18.4 Zhotovitel je povinen uvnitř i vně prostoru objektu Objednatele dbát v maximální možné míře na čistotu a pořádek, jakož i minimalizovat veškeré negativní vlivy vyplývající z plnění předmětu Smlouvy.
- 18.5 Zhotovitel jako původce odpadu vzniklého ze stavební činnosti je povinen zajistit jeho likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 18.6 Zhotovitel je povinen přijmout v průběhu realizace Díla taková opatření a volit takové realizační postupy a technologie provádění prací, aby předešel, příp. minimalizoval, negativní dopady realizace Díla na okolní zástavbu a/nebo současně probíhající stavby. Zhotovitel je zejména povinen počínat si tak, aby nebyla jakýmkoliv způsobem, byť jen ohrožena statika okolní zástavby, jakož i jakýmkoliv emisemi vzešlými ze Staveniště omezována okolní zástavba nad

míru přiměřenou poměrům. Za tímto účelem bude Zhotovitel na výzvu Objednatele poskytovat nezbytnou součinnost při monitorování vlivu jím realizovaného Díla na okolní zástavbu, a to zejména svojí účastí na jejích případných kontrolách zajišťovaných Objednatelem.

- 18.7 S ohledem na výše uvedené se Zhotovitel tímto současně zavazuje převzít plnění Objednatele vzniklé případně z jeho odpovědnosti za škody při realizaci Díla Zhotovitelem. Závazek Zhotovitele k převzetí plnění Objednatele z titulu náhrady škody podle tohoto odstavce trvá po celou dobu provádění Díla a zaniká uplynutím poslední ze záručních lhůt poskytnuté dle této Smlouvy.
- 18.8 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Díla (projektu) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036 Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí jí Zhotovitel použít.
- 18.9 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací Díla (projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla (projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## 19. Předání a převzetí Díla

- 19.1 Zhotovitel je povinen nejpozději 5 kalendářních dnů předem písemně oznámit Objednateli, kdy bude Dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 kalendářních dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení, kterého je Zhotovitel povinen se účastnit, a řádně v něm pokračovat.
- 19.2 Předání a převzetí Díla bude probíhat v místě pro provádění Díla a smluvní strany o něm sepiší a podepíší písemný předávací protokol. Zhotovitel se zavazuje před předáním a převzetím provést všechny potřebné zkoušky a měření Díla vyžadované právními předpisy, správními orgány a výrobcí dodané technologie, a vhodnou formou nebo formou stanovenou Objednatelem při přejímacím řízení prokázat, že Dílo bylo řádně dokončeno.
- 19.3 Smluvní strany jsou povinny k předání a převzetí přizvat a zajistit přítomnost oprávněných zástupců smluvních stran. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Společně s předáním Díla je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty a doklady nutné k užívání Díla, a to zejména:
- a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
  - b) zápisy a výsledky předepsaných měření;
  - c) zápisy a výsledky o vyzkoušení instalovaných zařízení a technologií, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, tlakové nádoby, vody apod.);
  - d) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
  - e) seznam techniky a zařízení, které jsou součástí Díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce;
  - f) doklady o uložení stavebního odpadu a stavební suti na skládkách podle kategorizace;
  - g) DPS v tištěné a elektronické podobě se zakreslením změn provedených během výstavby;

- h) kontakty na výrobce k řešení vad dodané zdravotnické techniky; a
  - i) kompletní dokumentaci specifikovanou v příloze č. 5 této Smlouvy, nezbytnou k řádnému užívání Díla.
- 19.4 Objednatel nemá právo odmítnout převzetí Díla pouze pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě uvede jejich soupis v protokolu o předání a převzetí včetně požadovaného termínu jejich odstranění. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění těchto vad a nedodělků, platí, že vady a nedodělky nebránící užívání Díla musí být odstraněny do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí Díla, a v této lhůtě je Zhotovitel povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole jejich odstranění.
- 19.5 Nedojde-li k předání a převzetí Díla, budou ojedinělé drobné vady včetně lhůty k odstranění uvedeny v zápisu o nepřevzetí Díla. Vady, pro které má Objednatel právo odmítnout převzetí Díla, budou uvedeny v zápise o nepřevzetí Díla včetně lhůt jejich odstranění. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění těchto vad, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne vyhotovení zápisu o nepřevzetí Díla. Po odstranění těchto vad je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 kalendářních dnů předem, kdy bude Dílo připraveno k novému předání a převzetí, které Objednatel svolá do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem.
- 19.6 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění vad a nedodělků v těchto sporných případech nese Zhotovitel, a to až do té doby, než budou vyřešeny postupem pro řešení sporů dle odst. 23.8 této Smlouvy.
- 19.7 Oznámí-li Zhotovitel Objednateli, že je Dílo připraveno k předání a převzetí a v průběhu předávacího a přijímacího řízení se prokáže, že Dílo není dokončeno nebo není ve stavu způsobilém k předání a převzetí, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady, které mu při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení vznikly. Zhotovitel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 19.8 Jestliže se Objednatel i přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k předání a převzetí Díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady, které při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení vznikly. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 19.9 Vlastníkem prováděného Díla je od počátku Objednatel. Nebezpečí škody nese od počátku provádění Díla Zhotovitel, a to až do předání a převzetí Díla podle této Smlouvy.

## **20. Záruky a odpovědnost za vady**

- 20.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době předání a převzetí, a dále odpovídá za to, že Dílo bude provedeno v kvalitě, funkčnosti a úplnosti podle DPS. Zhotovitel neodpovídá za vady Díla způsobené poškozením nebo neodborným zásahem ze strany Objednatele.
- 20.2 Jakost provedení Díla bude odpovídat veškerým normám, standardům, předpisům a směrnici vztahujícím se k Dílu a obvyklé současné technické úrovni, včetně vhodnosti použitého materiálu. Zhotovitel rovněž odpovídá za všechny specifické vlastnosti Díla podle této Smlouvy. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za uvedenou jakost v délce:

- a) 10 let na vodotěsný hydroizolační systém spodní stavby Díla, vodotěsnost zastřešení a vodotěsnost celého obvodového pláště Díla včetně výplní otvorů tohoto pláště;
  - b) 10 let na dokumentaci vyhotovenou dle přílohy č. 5 této Smlouvy, a dále k jakémukoliv jinému dokumentu vytvořenému na základě této Smlouvy;
  - c) 5 let na všechny ostatní stavební výkony, není-li v této Smlouvě uvedeno jinak;
  - d) 2 roky na ostatní části Díla neuvedené výše, a stanoví-li výrobce dodávané části Díla delší záruku, platí pro Zhotovitele tato delší záruka.
- 20.3 Zhotovitel zaručuje, že dokončené Dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle schválené DPS. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí Díla podle této Smlouvy. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání Díla k účelu, ke kterému je Objednatel objednal. Objednatel má právo vyžadovat odstranění vady kdykoliv během záruční doby.
- 20.4 Oznámení o vadách (reklamace) může být učiněno jakoukoliv formou, včetně telefonické. E-mailové adresy a telefonní čísla za tím účelem předá Zhotovitel písemně Objednateli nejpozději ke dni předání a převzetí Díla. Zhotovitel je povinen bezodkladně potvrdit přijetí reklamace. Objednatel je povinen v reklamaci vady popsat, případně uvést, jak se vada projevuje, a uvést způsob odstranění vady, jinak o něm rozhodne Zhotovitel.
- 20.5 Vady, které omezují lékařský provoz v místě plnění či ohrožují život nebo zdraví pacientů či třetích osob, je Zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě sjednané smluvními stranami, jinak stanovené v přiměřené délce Objednatel s přihlédnutím k závažnosti a kritičnosti reklamované vady. Zhotovitel je zároveň povinen učinit nezbytná opatření k zamezení případných škod takovou vadou vzniklých či hrozících, pokud se s Objednatel nedohodne jinak.
- 20.6 Odstraňování ostatních vad Díla je Zhotovitel povinen zahájit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jejich oznámení, pokud se s Objednatel nedohodne jinak. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady v termínu dohodnutém mezi Zhotovitelem a Objednatel, jinak do 10 kalendářních dnů ode dne jejího oznámení.
- 20.7 Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel, a to až do té doby, než budou vyřešeny postupem pro řešení sporů dle odst. 23.8 této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby Objednateli nevznikly žádné vícenáklady. Jestliže Objednateli vícenáklady přesto vzniknou, hradí je Zhotovitel.
- 20.8 Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat Objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části Díla potřebné k provozování Díla.
- 20.9 Pokud Zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady ve stanovené lhůtě nebo tyto neodstraní řádně a ve lhůtě podle tohoto článku, má Objednatel právo vady odstranit sám nebo je dát odstranit, a to v obou případech na náklad Zhotovitele. Všechny případy svépomoci uvedené v tomto odstavci nenaruší žádná jiná práva plynoucí Objednateli ze záruky.
- 20.10 Vedle práv Objednatel stanovených v tomto článku má Objednatel právo uplatňovat i nárok na náhradu případných škod, vzniklých v záruční době a souvisejících s předmětem plnění této Smlouvy, vzniklých v důsledku vadného plnění ze strany Zhotovitele.

## 21. Sankce

- 21.1 Pokud Zhotovitel poruší povinnost předložit seznam pracovníků dle odst. 5.22 této Smlouvy a úvodní Harmonogram dle odst. 7.2 a přílohy č. 8 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý den prodlení a nepředložený dokument.
- 21.2 Pokud Zhotovitel poruší povinnost předložit ve stanovené lhůtě aktualizovaný Harmonogram dle přílohy č. 8 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- 21.3 Pokud Zhotovitel poruší povinnost zajistit náhradu za člena realizačního týmu a povinnost tuto změnu řádně a včas oznámit Objednateli podle odst. 5.11 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč** za každé porušení takové povinnosti.
- 21.4 Pokud Zhotovitel poruší povinnost odstranit vady podle odst. 5.17 této Smlouvy ve stanovené lhůtě, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý den započatý prodlení.
- 21.5 Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení povinnosti dodržovat závazné právní předpisy v oblasti BOZP či PO podle odst. 5.24 této Smlouvy, nestanoví-li příloha č. 15 jinak.
- 21.6 Pokud Zhotovitel poruší povinnost poskytnout součinnost dle odst. 5.25, 5.26 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý jednotlivý případ neposkytnutí součinnosti.
- 21.7 Pokud Zhotovitel poruší povinnost provést Dílo ve lhůtě stanovené v odst. 3.2, nebo v odst. 3.3, této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla** za každý započatý den prodlení.
- 21.8 Pokud Zhotovitel poruší povinnost předložit Objednateli ve sjednané lhůtě první bankovní záruku podle odst. 13.1 této Smlouvy nebo udržet ji po stanovenou dobu, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč** za každý den prodlení.
- 21.9 Pokud Zhotovitel poruší povinnost předložit Objednateli ve sjednané lhůtě druhou bankovní záruku podle odst. 13.3 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč** za každý den prodlení.
- 21.10 Pokud Zhotovitel poruší povinnost vyklidit Staveniště ve lhůtě podle odst. 14.9 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- 21.11 Pokud Zhotovitel poruší povinnost udržovat v platnosti a účinnosti pojistnou smlouvu dle odst. 17.1 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 21.12 Pokud Zhotovitel poruší povinnost zahájit odstraňování reklamovaných vad ve lhůtě podle odst. 20.5 této Smlouvy nebo povinnost odstranit vady ve lhůtě podle odst. 20.5 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každou vadu a započatý den prodlení.
- 21.13 Pokud Zhotovitel poruší povinnost zahájit odstraňování reklamovaných vad ve lhůtě podle odst. 20.6 této Smlouvy nebo povinnost odstranit vady ve lhůtě podle odst. 20.6 této Smlouvy,

zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každou vadu a započatý den prodlení.

- 21.14 Pokud Zhotovitel poruší povinnost ochraňovat neveřejné informace podle odst. 23.5 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč** za každé prokázané porušení takové povinnosti.
- 21.15 Pokud Zhotovitel poruší povinnost, porušení, které není upraveno odst. 21.1 až 21.14 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
- 21.16 V případě prodlení Objednatele s úhradou daňového dokladu (faktury) vzniká Zhotoviteli právo na úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky, a to za každý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný do 14 kalendářních dnů po obdržení jeho vyúčtování.
- 21.17 Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje Zhotovitele povinnosti splnit závazek stanovený touto Smlouvou, jakož ani povinnosti uhradit Objednateli případně vzniklou škodu. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu. Smluvní pokuta je splatná do 14 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k její úhradě.
- 21.18 Objednatel je oprávněn smluvní pokutu jednostranně započíst na jednotlivé daňové doklady (faktury) vystavené Zhotovitelem. V případě, že jednostranný zápočet nelze provést, je Zhotovitel povinen smluvní pokutu zaplatit ve lhůtě splatnosti podle předchozího odstavce. Obě smluvní strany se zavazují před uplatněním nároku na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení vyzvat druhou stranu písemně k podání vysvětlení.

## 22. Ukončení Smlouvy

- 22.1 Tato Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.
- 22.2 Smluvní strany mají právo bez zbytečného odkladu odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy druhou smluvní stranou ve smyslu ust. § 2002 občanského zákoníku. Odstoupení podle této Smlouvy musí být písemné, doručeno druhé smluvní straně a jeho účinky nastávají okamžikem doručení. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ust. § 2002 občanského zákoníku pokládají pro účely této Smlouvy za podstatné porušení Smlouvy zejména:
- a) prodlení Zhotovitele s plněním Smlouvy v kterékoliv ze lhůt uvedených ve odst. 7.1 této Smlouvy o více než 20 kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vady reklamované Objednatelem ve lhůtě stanovené touto Smlouvou nebo Objednatelem;
  - c) je-li Dílo prováděno Zhotovitelem v rozporu s DPS a Zhotovitel nerespektuje oprávněné písemné požadavky Objednatele na zjednání nápravy ve lhůtách stanovených touto Smlouvou, jinak Objednatelem;
  - d) nepředložení první nebo druhé bankovní záruky Zhotovitelem Objednateli ve lhůtách uvedených v odst. 13.1 a odst. 13.3 Smlouvy;
  - e) pokud Zhotovitel neudrží v platnosti a účinnosti některou z pojistných smluv podle odst. 17.1 této Smlouvy;

- f) skutečnost, že Zhotovitel uvedl v nabídce do zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nepravdivé, zkreslené nebo zavádějící skutečnosti nebo nesplňoval kvalifikační předpoklady stanovené v zadávací dokumentaci;
  - g) je zahájeno a probíhá insolvenční řízení se Zhotovitelem;
  - h) vůči Zhotoviteli bylo vedeno insolvenční řízení, v němž zároveň (a) bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo (b) insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo (c) byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl zcela nepostačující;
  - i) Zhotovitel je v likvidaci, anebo byla zahájena likvidace Zhotovitele;
  - j) Zhotovitel poruší zákaz postoupení podle této Smlouvy; a
  - k) prodlení Objednatele s úhradou daňového dokladu (faktury) delší než 30 kalendářních dnů.
- 22.3 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této Smlouvy na základě ujednání z této Smlouvy vyplývajících v době plnění této Smlouvy, pak jsou povinnosti obou smluvních stran následující:
- a) Zhotovitel do 7 pracovních dnů od data odstoupení od Smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněných v souladu s touto Smlouvou a předá ho Objednateli;
  - b) Objednatel se k soupisu vyjádří nejpozději do 7 pracovních dnů od jeho předání;
  - c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí nedokončeného Díla a Objednatel je povinen do 7 pracovních dnů od doručení výzvy zahájit přebírání Díla a sepsat zápis o předání a převzetí nedokončeného Díla, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran;
  - d) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný a nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí Staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak;
  - e) Zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací a předloží Objednateli daňový doklad (fakturu) na soupis provedených a dosud nevyúčtovaných prací a dodávek, který odsouhlasil Objednatel;
  - f) Objednatel uhradí daňový doklad (fakturu) ve lhůtě splatnosti podle této Smlouvy.
- 22.4 Právo na náhradu škody odstupující smluvní strany není dotčeno.

## **23. Závěrečná ustanovení**

- 23.1 Smluvní vztahy výslovně neupravené v této Smlouvě nebo upravené pouze částečně se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 23.2 V případě rozporu mezi smluvními ujednáními obsaženými v této Smlouvě a jejími přílohami se smluvní vztahy řídí touto Smlouvou. V případě rozporu mezi smluvními ujednáními obsaženými v přílohách této Smlouvy se smluvní vztahy řídí smluvním ujednáním stanoveným Objednatel.
- 23.3 Smluvní strany si v souladu s ust. § 630 občanského zákoníku sjednávají promlčecí lhůtu v délce trvání 5 let, počítanou ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu 1765 a 1766 občanského zákoníku.
- 23.4 Obě smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost ve věcech souvisejících s obsahem této Smlouvy. Zavazují se, že zachovávají jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce

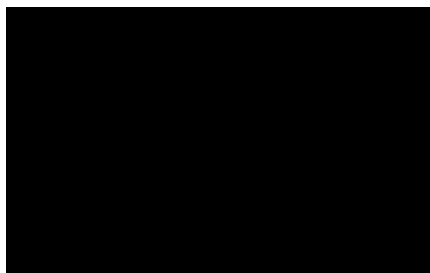
- a vnitřních záležitostí smluvních stran, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou smluvní stranu.
- 23.5 Zhotovitel se zavazuje nesdělovat nikomu informace související s činností a ochranou provozu Objednatele, které by se v souvislosti s tímto smluvním vztahem dozvěděl. Je si vědom, že tyto informace jsou informacemi neveřejnými, charakteru diskrétního, a je povinen je ochraňovat. V tomto smyslu Zhotovitel též poučí své pracovníky a osoby, které se budou podílet na provádění předmětu Smlouvy (subdodavatele) v objektu Objednatele. Tato povinnost mlčenlivosti není časově omezená.
- 23.6 Jakékoliv předané výkresy, listiny a jiné podklady a písemnosti související s prováděním předmětu této Smlouvy jsou výlučným vlastnictvím Objednatele a nesmí být bez jeho souhlasu kopírovány, rozmnožovány nebo zpřístupněny třetím osobám, pokud to nebude nezbytné pro plnění této Smlouvy. Objednatel je oprávněn užívat bezplatně všechny podklady týkající se Díla zpracované Zhotovitelem.
- 23.7 Zhotovitel není oprávněn postoupit či jinak převést svá práva, pohledávku či povinnosti vyplývající z této Smlouvy či jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započítat své peněžité pohledávky vůči Objednateli proti peněžitým pohledávkám Objednatele vůči Zhotoviteli.
- 23.8 Spory vzniklé z této Smlouvy se smluvní strany zavazují řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, je místně příslušným soudem obecný soud Objednatele (tj. příslušný okresní nebo krajský soud v Ústí nad Labem).
- 23.9 Smlouvu lze měnit nebo doplňovat po dohodě obou smluvních stran pouze písemnými dodatky takto označenými a číslovanými vzestupnou řadou. Jiná ujednání jsou neplatná.
- 23.10 Smlouva je uzavírána v elektronické podobě.
- 23.11 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinností jejím zveřejněním v registru smluv dle ZRS. Zhotovitel poskytuje souhlas s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv, a dále na profilu Objednatele jakožto zadavatele. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv a na profilu zadavatele zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy. Žádné ustanovení smlouvy nepředstavuje obchodní tajemství.
- 23.12 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Technické zadání – DPS – na vyžádání dle Přílohy ZD č. 8\_Dohoda o zachování mlčenlivosti
  - b) Příloha č. 2 – Soupis prací s výkazem výměr
  - c) Příloha č. 3 – Technické požadavky Objednatele
  - d) Příloha č. 4 – Požadavky na kontrolu jakosti Díla
  - e) Příloha č. 5 – Požadavky Objednatele na Dokumentaci
  - f) Příloha č. 6 – Požadavky na zaškolení pracovníků Objednatele
  - g) Příloha č. 7 – Pravomoci členů realizačního týmu Objednatele
  - h) Příloha č. 8 – Požadavky Objednatele na časový harmonogram
  - i) Příloha č. 9 – Požadavky Objednatele na prostory a vybavení v rámci zařízení Staveniště



- j) Příloha č. 10 – Seznam oprávněných zástupců Objednatele a Zhotovitele
- k) Příloha č. 11 – Seznam realizačního týmu Zhotovitele
- l) Příloha č. 12 – Požadavky na pasportizaci nemovitostí
- m) Příloha č. 13 – Souhrn standardů pro projektování a realizaci staveb BOZP a PO
- n) Příloha č. 14 - Souhrn standardů pro projektování a realizaci staveb
- o) Příloha č. 15 - Požadavky na provedení a kvalitu ICT
- p) Příloha č. 16 – Metodika projektového řízení
- q) Příloha č. 17 – Sazebník pokut za porušování předpisů BOZP

V Ústí nad Labem

*podepsáno elektronicky*

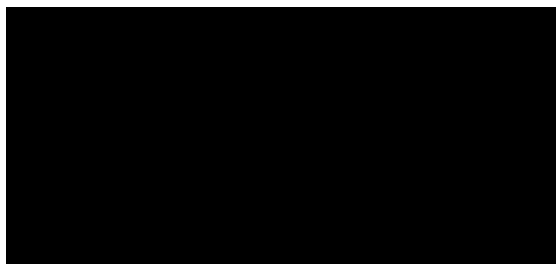


Jméno: MUDr. Tomáš Hrubý

Funkce: generální ředitel

V Děčíně

*podepsáno elektronicky*



Jméno: Karel Jožák

Funkce: ředitel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20250403  
Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |            |              |               |
|-------------------------|------------|--------------|---------------|
| Cena bez DPH            |            |              | 9 800 387,86  |
| DPH základní<br>snížená | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně     |
|                         | 21,00%     | 9 800 387,86 | 2 058 081,45  |
|                         | 12,00%     | 0,00         | 0,00          |
| Cena s DPH v CZK        |            |              | 11 858 469,31 |

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

|                |                                   |              |                         |
|----------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| Kód:           | 20250403                          |              |                         |
| <b>Stavba:</b> | <b>ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F</b> |              |                         |
| Místo:         | Teplice                           | Datum:       | 29.05.2025              |
| Zadavatel:     | Krajská zdravotní, a.s.           | Projektant:  | Ing. Ondřej Hampejs     |
| Uchazeč:       | STAVBY JOŽÁK s. r. o.             | Zpracovatel: | Hampejs projekty s.r.o. |

| Kód                       |                                      | Popis | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]     |
|---------------------------|--------------------------------------|-------|---------------------|----------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                                      |       | <b>9 800 387,86</b> | <b>11 858 469,31</b> |
| 01                        | Bourací práce                        |       | 853 926,77          | 1 033 251,39         |
| 02                        | Stavební práce                       |       | 4 326 580,57        | 5 235 162,49         |
| 03                        | Svítidla, silno a slaboprode rozvody |       | 1 828 998,08        | 2 213 087,68         |
| 04                        | Zdravotně technické instalace        |       | 1 230 109,44        | 1 488 432,42         |
| 05                        | Komunikační systém sestra pacient    |       | 628 410,60          | 760 376,83           |
| 06                        | Lékařská technologie nábytek         |       | 842 362,40          | 1 019 258,50         |
| 07                        | Vedlejší rozpočtové náklady          |       | 90 000,00           | 108 900,00           |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt:  
01 - Bourací práce

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |             |            |              |
|-------------------------|-------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH            |             |            | 853 926,77   |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně    |
|                         | 853 926,77  | 21,00%     | 179 324,62   |
|                         | 0,00        | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH              |             | v CZK      | 1 033 251,39 |

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Projektant      |  | Zpracovatel     |  |
| Datum a podpis: |  | Datum a podpis: |  |
| Razítko         |  | Razítko         |  |
| Objednavatel    |  | Uchazeč         |  |

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F

Objekt:

**01 - Bourací práce**

Místo: Teplice

Datum: 29.05.2025

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Projektant: Ing. Ondřej Hampejs

Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Zpracovatel: Hampejs projekty  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b>                | <b>853 926,77</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 663 614,33        |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 224 138,20        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 180 902,19        |
| 997 - Přesun sutě                              | 258 573,94        |
| PSV - Práce a dodávky PSV                      | 72 244,44         |
| 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty     | 6 029,00          |
| 766 - Konstrukce truhlářské                    | 3 631,00          |
| 771 - Podlahy z dlaždic                        | 7 528,80          |
| 776 - Podlahy povlakové                        | 17 317,01         |
| 781 - Dokončovací práce - obklady              | 18 613,06         |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety       | 19 125,57         |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby                 | 118 068,00        |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt: 01 - Bourací práce

Místo: Teplice Datum: 29.05.2025  
Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s. Projektant: Ing. Ondřej Hampejs  
Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o. Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 853 926,77

D HSV Práce a dodávky HSV 663 614,33

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 224 138,20

|    |   |             |                                                                  |    |         |        |            |  |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|--|
| 32 | K | 619996117.R | Ochrana podlahy obedněním z OSB desek, mirelonu a EPS100 tl.20mm | m2 | 299,650 | 748,00 | 224 138,20 |  |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|--|

|    |                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |         |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------|--|--|--|
| PP | Ochrana stavebních konstrukcí :skladba navržené ochrany podlahové konstrukce je navržena: mirelon tl. 3mm, podlahový polystyren EPS100 tl.. 20mm, 2x vrstva OSB desky tl. 15mm položené na kříž,vzájemně prolepené a prošroubované. |  |  |  |         |  |  |  |
| VV | "místnost 205,208,209,210,221,"                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |         |  |  |  |
| VV | 114,77+61,61+29,78+42,35+51,14                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |         |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | 299,650 |  |  |  |

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 180 902,19

|   |   |           |                                                                                                   |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 1 | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 426,910 | 69,00 | 29 456,79 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|

|            |                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| PP         | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m         |  |  |  |  |  |  |  |
| Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949101111</a> |  |  |  |  |  |  |  |

|   |   |           |                                                       |    |       |        |        |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|
| 2 | K | 962031136 | Bourání příček z tvárnic nebo příčkových tl do 150 mm | m2 | 0,941 | 163,00 | 153,38 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|

|            |                                                                                                                                                           |  |  |  |       |  |  |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|--|--|
| PP         | Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z tvárnic nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm |  |  |  |       |  |  |  |
| Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962031136">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962031136</a>                                 |  |  |  |       |  |  |  |
| VV         | "místnost 208"                                                                                                                                            |  |  |  |       |  |  |  |
| VV         | 1,53*0,615                                                                                                                                                |  |  |  |       |  |  |  |
| VV         | Součet                                                                                                                                                    |  |  |  |       |  |  |  |
|            |                                                                                                                                                           |  |  |  | 0,941 |  |  |  |
|            |                                                                                                                                                           |  |  |  | 0,941 |  |  |  |

|   |   |           |                                                                    |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 3 | K | 968062357 | Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křídél pl přes 4 m2 | m2 | 46,656 | 201,00 | 9 377,86 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

|            |                                                                                                                                          |  |  |  |        |  |  |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------|--|--|--|
| PP         | Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly dvojitých, plochy přes 4 m2 |  |  |  |        |  |  |  |
| Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/968062357">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/968062357</a>                |  |  |  |        |  |  |  |
| VV         | 1,3*2,4*7                                                                                                                                |  |  |  |        |  |  |  |
| VV         | 2*2,4                                                                                                                                    |  |  |  |        |  |  |  |
| VV         | 1,3*2,4                                                                                                                                  |  |  |  |        |  |  |  |
| VV         | 0,6*2,4*3                                                                                                                                |  |  |  |        |  |  |  |
| VV         | 4,8*2,62                                                                                                                                 |  |  |  |        |  |  |  |
| VV         | Součet                                                                                                                                   |  |  |  |        |  |  |  |
|            |                                                                                                                                          |  |  |  | 21,840 |  |  |  |
|            |                                                                                                                                          |  |  |  | 4,800  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                          |  |  |  | 3,120  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                          |  |  |  | 4,320  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                          |  |  |  | 12,576 |  |  |  |
|            |                                                                                                                                          |  |  |  | 46,656 |  |  |  |

|   |   |           |                                                                                                |    |           |        |            |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|----------------|
| 4 | K | 978013191 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 % | m2 | 1 182,618 | 120,00 | 141 914,16 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|----------------|

|            |                                                                                                                                         |  |  |  |         |  |  |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------|--|--|--|
| PP         | Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdíva, v rozsahu přes 50 do 100 % |  |  |  |         |  |  |  |
| Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/978013191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/978013191</a>               |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | "místnosti lůžková část"                                                                                                                |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (3,7*2+4,035*2)*3,8                                                                                                                     |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (2,1*2+1,96*2)*3,8                                                                                                                      |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (4,19*2+5,07*2)*3,8                                                                                                                     |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (3,95*2+2*2)*3,8                                                                                                                        |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (5,95*2+3,1*2)*3,8                                                                                                                      |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (2,6*2+2,9*2)*3,8                                                                                                                       |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (2,9*2+3,25*2)*3,8                                                                                                                      |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (3,25*4+3,25*2+2,6*2)*3,8                                                                                                               |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (2,5*2+2,87*2)*3,8                                                                                                                      |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (2,07+1,4+1,4+2,5+2,5)*3,8                                                                                                              |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (1,1*2+1,4*2)*3,8*2                                                                                                                     |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (0,85*2+1,1*2)*3,8                                                                                                                      |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (1,2*2+0,9*2)*3,8                                                                                                                       |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (1,85*2+1,92*2)*3,8                                                                                                                     |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (1,15*2+1,85*2)*3,8                                                                                                                     |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (10,06*2+5,95*2)*3,8                                                                                                                    |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (4,87*2+5,95*2)*3,8                                                                                                                     |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (6,9*2+5,95*2)*3,8                                                                                                                      |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (5,95*2+8,36*2)*3,8                                                                                                                     |  |  |  |         |  |  |  |
| VV         | (34,7*2+2*2)*3,8                                                                                                                        |  |  |  |         |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 58,786  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 30,856  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 70,376  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 45,220  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 68,780  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 41,800  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 46,740  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 93,860  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 40,812  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 37,506  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 38,000  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 14,820  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 15,960  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 28,652  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 22,800  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 121,676 |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 82,232  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 97,660  |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 108,756 |  |  |  |
|            |                                                                                                                                         |  |  |  | 278,920 |  |  |  |

| PČ | Typ        | Kód       | Popis                                                                                                                                           | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV         |           | "otvory"                                                                                                                                        |        |           |              |                   |                 |
|    | VV         |           | -                                                                                                                                               |        |           |              |                   |                 |
|    | VV         |           | (1,3*2,55+1,1*2*2+1,6*2,6+2*2,4*2+1,3*2,4*2+0,6*2,4*3+1,3*2,4+4,8*2,62+0,9*2*2+1,1*2*3+0,6*2*10)                                                |        | -69,931   |              |                   |                 |
|    | VV         |           | -                                                                                                                                               |        |           |              |                   |                 |
|    | VV         |           | (1,6*2,6*7+4,8*2,62+1,35*2,3*6+1,45*2,3+1,1*2,3+1,28*2,3+1,6*2,6*4+1,28*2,3*2)                                                                  |        | -91,663   |              |                   |                 |
|    | VV         |           | Součet                                                                                                                                          |        | 1 182,618 |              |                   |                 |
| D  | 997        |           | Přesun sutě                                                                                                                                     |        |           |              | 258 573,94        |                 |
| 5  | K          | 997013151 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace                                                    | t      | 72,180    | 805,00       | 58 104,90         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m                |        |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013151</a>                       |        |           |              |                   |                 |
| 6  | K          | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                                                   | t      | 72,180    | 301,00       | 21 726,18         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                    |        |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501</a>                       |        |           |              |                   |                 |
| 7  | K          | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                        | t      | 1 082,700 | 13,10        | 14 183,37         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  |        |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509</a>                       |        |           |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 72,18*15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                      |        | 1 082,700 |              |                   |                 |
| 8  | K          | 997013603 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02                                                     | t      | 0,100     | 2 190,00     | 219,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02                        |        |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013603">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013603</a>                       |        |           |              |                   |                 |
| 9  | K          | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smšného kód odpadu 17 09 04                                                       | t      | 68,887    | 2 270,00     | 156 373,49        | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smšného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 |        |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013631</a>                       |        |           |              |                   |                 |
| 10 | K          | 997013811 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01                                                     | t      | 3,100     | 2 570,00     | 7 967,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01                        |        |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013811</a>                       |        |           |              |                   |                 |
| D  | PSV        |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                             |        |           |              | 72 244,44         |                 |
| D  | 725        |           | Zdravotechnika - zařizovací předměty                                                                                                            |        |           |              | 6 029,00          |                 |
| 12 | K          | 725110814 | Demontáž klozetu Kombi                                                                                                                          | soubor | 3,000     | 233,00       | 699,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž klozetů kombi                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725110814">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725110814</a>                       |        |           |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 214"2                                                                                                                                 |        | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 217"1                                                                                                                                 |        | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |           | Součet                                                                                                                                          |        | 3,000     |              |                   |                 |
| 13 | K          | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur                                                                                                        | soubor | 9,000     | 181,00       | 1 629,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel                                                                                               |        |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725210821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725210821</a>                       |        |           |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 214"1                                                                                                                                 |        | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 217"1                                                                                                                                 |        | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 218"1                                                                                                                                 |        | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 219"1                                                                                                                                 |        | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 220"1                                                                                                                                 |        | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 221"2                                                                                                                                 |        | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 210"1                                                                                                                                 |        | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 208"1                                                                                                                                 |        | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |           | Součet                                                                                                                                          |        | 9,000     |              |                   |                 |
| 14 | K          | 725240811 | Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur                                                                                                | soubor | 2,000     | 347,00       | 694,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur kabin                                                                                |        |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725240811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725240811</a>                       |        |           |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 215"1                                                                                                                                 |        | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 213"1                                                                                                                                 |        | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |           | Součet                                                                                                                                          |        | 2,000     |              |                   |                 |
| 15 | K          | 725240812 | Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur                                                                                              | soubor | 1,000     | 192,00       | 192,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček                                                                              |        |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725240812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725240812</a>                       |        |           |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 215"1                                                                                                                                 |        | 1,000     |              |                   |                 |

| PČ | Typ        | Kód       | Popis                                                                                                                           | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K          | 725310823 | Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur                                               | soubor | 3,000    | 233,00       | 699,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách                                          |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725310823">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725310823</a>       |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 211"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 209"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 216"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | Součet                                                                                                                          |        | 3,000    |              |                   |                 |
| 17 | K          | 725330820 | Demontáž výlevka diturvitová                                                                                                    | soubor | 1,000    | 285,00       | 285,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových                                      |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725330820">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725330820</a>       |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 216"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 18 | K          | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4                                                                                            | soubor | 10,000   | 109,00       | 1 090,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž baterií nástěnných do G 3/4                                                                                            |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725820801">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725820801</a>       |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 214"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 217"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 216"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 218"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 219"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 220"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 221"2                                                                                                                 |        | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 210"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 208"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | Součet                                                                                                                          |        | 10,000   |              |                   |                 |
| 19 | K          | 725820802 | Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru                                                                                   | soubor | 3,000    | 111,00       | 333,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru                                                                                       |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725820802">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725820802</a>       |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 211"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 209"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 216"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | Součet                                                                                                                          |        | 3,000    |              |                   |                 |
| 20 | K          | 725840850 | Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1                                                                                 | kus    | 2,000    | 204,00       | 408,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž baterií sprchových diferenciálních do G 3/4 x 1                                                                        |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725840850">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725840850</a>       |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 215"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 213"1                                                                                                                 |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | Součet                                                                                                                          |        | 2,000    |              |                   |                 |
| D  |            | 766       | Konstrukce truhlářské                                                                                                           |        |          |              | 3 631,00          |                 |
| 22 | K          | 766441821 | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 2000 mm                                           | kus    | 7,000    | 182,00       | 1 274,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 2000 mm                                |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766441821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766441821</a>       |        |          |              |                   |                 |
| 23 | K          | 766622862 | Vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních přes 1,5 m2                                                                  | kus    | 14,000   | 20,50        | 287,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru přes 1,5 m2 |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766622862">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766622862</a>       |        |          |              |                   |                 |
| 34 | K          | 766825821 | Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových                                                                         | kus    | 9,000    | 230,00       | 2 070,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž nábytku vestavěného skříní dvoukřídlových                                                                              |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766825821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766825821</a>       |        |          |              |                   |                 |
| D  |            | 771       | Podlahy z dlaždic                                                                                                               |        |          |              | 7 528,80          |                 |
| 24 | K          | 771573810 | Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených                                                                                  | m2     | 62,740   | 120,00       | 7 528,80          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených                                                                                  |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771573810">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771573810</a>       |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 7,59+3,14+6,26+2,01+10,76+8,54+24,44                                                                                            |        | 62,740   |              |                   |                 |
|    | VV         |           | Součet                                                                                                                          |        | 62,740   |              |                   |                 |
| D  |            | 776       | Podlahy povlakové                                                                                                               |        |          |              | 17 317,01         |                 |
| 25 | K          | 776201812 | Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně                                                                          | m2     | 88,960   | 176,00       | 15 656,96         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou                                                                      |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776201812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776201812</a>       |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 4,12+15,41+24,7+7,77+9,77+19,06+8,13                                                                                            |        | 88,960   |              |                   |                 |
|    | VV         |           | Součet                                                                                                                          |        | 88,960   |              |                   |                 |
| 26 | K          | 776410811 | Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových                                                                             | m      | 94,860   | 17,50        | 1 660,05          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových                                                                            |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776410811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776410811</a>       |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | (1,96*2+2,1*2+4,03*2+3,7*2+4,19*2+5,95*2+2,6*2+2,9*2+3,25*2+2,9*2+4,8*2+3,1*2+2*2+3,95*2)                                       |        | 94,860   |              |                   |                 |
| D  |            | 781       | Dokončovací práce - obklady                                                                                                     |        |          |              | 18 613,06         |                 |
| 27 | K          | 781473810 | Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených                                                                              | m2     | 193,886  | 96,00        | 18 613,06         | CS ÚRS 2025 01  |



| PČ         | Typ                                                                                                                                                                                                                | Kód                                | Popis                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP         | Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených                                                                                                                                                                    |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781473810">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781473810</a>                                                                                          |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | "místnosti lůžková část"                                                                                                                                                                                           |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | (2,5*2+2,8*2)*2,12                                                                                                                                                                                                 |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | (1,4*2+1,1*2+1,1*2+1,4*2)*2,1                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | (1,1*4+0,85*2+0,9*2)*2,18                                                                                                                                                                                          |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | (1,92*2+1,85)*2,18                                                                                                                                                                                                 |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | (1,15*2+1,85*2)*2,15                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | (3,25*2+2,6*2)*2,15                                                                                                                                                                                                |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | (3,25*2+3,25*2)*2,15                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | (2,9*2+3,25*2)*1,5                                                                                                                                                                                                 |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | (2,6*2+2,9*2)*2                                                                                                                                                                                                    |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | (4,8*2+3,1*2)*3,94                                                                                                                                                                                                 |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | "otvory"                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | -(1,3*2,4+0,6*2,4*3+2*2,4)                                                                                                                                                                                         |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | -(1,1*2*3+0,6*2*8+0,9*2*4+4,8*2,62)                                                                                                                                                                                |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | Součet                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| D          | 784                                                                                                                                                                                                                | Dokončovací práce - malby a tapety |                                                                  |     |          |              | 19 125,57         |                 |
| 33         | K                                                                                                                                                                                                                  | 784121003                          | Oškrabání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m              | m2  | 426,910  | 44,80        | 19 125,57         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         | Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m                                                                                                                                                            |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784121003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784121003</a>                                                                                          |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | "strop"                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV         | 426,91                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| D          | HZS                                                                                                                                                                                                                | Hodinové zúčtovací sazby           |                                                                  |     |          |              | 118 068,00        |                 |
| 28         | K                                                                                                                                                                                                                  | HZS2211.R                          | Demontáž stávajících rozvodů a vývodů vody                       | hod | 44,000   | 566,00       | 24 904,00         |                 |
| PP         | V rámci celého oddělení budou odstraněny stávající rozvody, které nemají návaznost na nové rozvody nebo další technické instalace, které musí zůstat provozuschopné.                                               |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 35         | K                                                                                                                                                                                                                  | HZS2211.R1                         | Demontáž stávajících rozvodů a vývodů kanalizace                 | hod | 17,000   | 566,00       | 9 622,00          |                 |
| PP         | V rámci celého oddělení budou odstraněny stávající rozvody, které nemají návaznost na nové rozvody nebo další technické instalace, které musí zůstat provozuschopné.                                               |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 29         | K                                                                                                                                                                                                                  | HZS2221.R                          | Zakrytí rozvodů topení a topných těles po dobu rekonstrukce      | hod | 39,000   | 566,00       | 22 074,00         |                 |
| PP         | V rámci bouracích prací budou zakryty rozvody topení a topná tělesa, tak aby během provádění prací nedošlo k jejich porušení nebo poškození.                                                                       |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 30         | K                                                                                                                                                                                                                  | HZS2231.R                          | Demontáž stávajících elektoroinstlačních zařízení                | hod | 80,000   | 623,00       | 49 840,00         |                 |
| PP         | V rámci celého oddělení budou odstraněny stávající rozvody elektroinstalací, které nemají návaznost na zařízení vzduchotechniky nebo EPS, případně na další technické instalace, které musí zůstat provozuschopné. |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 31         | K                                                                                                                                                                                                                  | HZS3211.R                          | Zakrytí vyústění vzduchotechniky a chlazení po dobu rekonstrukce | hod | 19,000   | 612,00       | 11 628,00         |                 |
| PP         | V rámci bouracích prací bude zakryto vyústění vzduchotechniky a chlazení, tak aby během provádění prací nedošlo k jejich porušení nebo poškození.                                                                  |                                    |                                                                  |     |          |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt:  
02 - Stavební práce

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |              |              |              |  |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Cena bez DPH            |              | 4 326 580,57 |              |  |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  | Sazba daně   | Výše daně    |  |
|                         | 4 326 580,57 | 21,00%       | 908 581,92   |  |
|                         | 0,00         | 12,00%       | 0,00         |  |
| Cena s DPH              |              | v CZK        | 5 235 162,49 |  |

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Projektant      |  | Zpracovatel     |  |
| Datum a podpis: |  | Datum a podpis: |  |
| Razítko         |  | Razítko         |  |
| Objednavatel    |  | Uchazeč         |  |

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt: 02 - Stavební práce

Místo: Teplice  
Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.  
Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Datum: 29.05.2025  
Projektant: Ing. Ondřej Hampejs  
Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

|                                                |  |              |
|------------------------------------------------|--|--------------|
| Náklady ze soupisu prací                       |  | 4 326 580,57 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      |  | 912 203,69   |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              |  | 98 541,68    |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |  | 708 578,22   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        |  | 91 785,65    |
| 998 - Přesun hmot                              |  | 13 298,14    |
| PSV - Práce a dodávky PSV                      |  | 3 414 376,88 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům    |  | 5 670,16     |
| 741 - Elektroinstalace - silnoproud            |  | 2 450,00     |
| 763 - Konstrukce suché výstavby                |  | 348 660,80   |
| 766 - Konstrukce truhlářské                    |  | 1 264 424,69 |
| 767 - Konstrukce zámečnické                    |  | 36 304,00    |
| 771 - Podlahy z dlaždic                        |  | 320 660,60   |
| 776 - Podlahy povlakové                        |  | 537 122,31   |
| 781 - Dokončovací práce - obklady              |  | 574 105,02   |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry               |  | 14 037,60    |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety       |  | 310 941,70   |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F

Objekt: 02 - Stavební práce

Místo: Teplice

Datum: 29.05.2025

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Projektant: Ing. Ondřej Hampejs

Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

4 326 580,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

912 203,69

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

98 541,68

|   |            |             |                                                                                                                                                           |    |           |          |            |                |
|---|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|----------------|
| 1 | K          | 311273951.R | Založení pórobetonového zdiva na základací maltu tloušťky do 200 mm                                                                                       | m  | 24,320    | 142,00   | 3 453,44   |                |
|   | PP         |             | Založení pórobetonového zdiva na základací maltu, tloušťky zdiva 200 mm                                                                                   |    |           |          |            |                |
|   | VV         |             | 1,96                                                                                                                                                      |    | 1,960     |          |            |                |
|   | VV         |             | Mezisoučet                                                                                                                                                |    | 1,960     |          |            |                |
|   | VV         |             | (1,9*2+2,15+1,15+1)*2                                                                                                                                     |    | 16,200    |          |            |                |
|   | VV         |             | Mezisoučet                                                                                                                                                |    | 16,200    |          |            |                |
|   | VV         |             | (2,16+1,9+0,9+1,2)                                                                                                                                        |    | 6,160     |          |            |                |
|   | VV         |             | Součet                                                                                                                                                    |    | 24,320    |          |            |                |
| 2 | K          | 346272236   | Přízdívka z pórobetonových tvárnic tl 100 mm                                                                                                              | m2 | 81,384    | 875,00   | 71 211,00  | CS ÚRS 2025 01 |
|   | PP         |             | Přízdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přízdívky 100 mm                                       |    |           |          |            |                |
|   | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/346272236">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/346272236</a>                                 |    |           |          |            |                |
|   | VV         |             | 1,96*3,8                                                                                                                                                  |    | 7,448     |          |            |                |
|   | VV         |             | -0,7*2                                                                                                                                                    |    | -1,400    |          |            |                |
|   | VV         |             | Mezisoučet                                                                                                                                                |    | 6,048     |          |            |                |
|   | VV         |             | (1,9*2+2,15+1,15+1)*3,8*2                                                                                                                                 |    | 61,560    |          |            |                |
|   | VV         |             | -(0,7*2*2)*2                                                                                                                                              |    | -5,600    |          |            |                |
|   | VV         |             | Mezisoučet                                                                                                                                                |    | 55,960    |          |            |                |
|   | VV         |             | (2,16+1,9+0,9+1,2)*3,6                                                                                                                                    |    | 22,176    |          |            |                |
|   | VV         |             | -(0,7*2*2)                                                                                                                                                |    | -2,800    |          |            |                |
|   | VV         |             | Součet                                                                                                                                                    |    | 81,384    |          |            |                |
| 3 | K          | 346272256   | Přízdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm                                                                                                              | m2 | 2,780     | 1 170,00 | 3 252,60   | CS ÚRS 2025 01 |
|   | PP         |             | Přízdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přízdívky 150 mm                                       |    |           |          |            |                |
|   | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/346272256">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/346272256</a>                                 |    |           |          |            |                |
|   | VV         |             | 1,1*3,8                                                                                                                                                   |    | 4,180     |          |            |                |
|   | VV         |             | -0,7*2                                                                                                                                                    |    | -1,400    |          |            |                |
|   | VV         |             | Součet                                                                                                                                                    |    | 2,780     |          |            |                |
| 4 | K          | 346272266   | Přízdívka z pórobetonových tvárnic tl 200 mm                                                                                                              | m2 | 12,576    | 1 640,00 | 20 624,64  | CS ÚRS 2025 01 |
|   | PP         |             | Přízdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přízdívky 200 mm                                       |    |           |          |            |                |
|   | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/346272266">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/346272266</a>                                 |    |           |          |            |                |
|   | VV         |             | 4,8*2,62                                                                                                                                                  |    | 12,576    |          |            |                |
|   | D 6        |             | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                                                |    |           |          | 708 578,22 |                |
| 5 | K          | 612131121   | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně                                                                                                  | m2 | 1 376,098 | 75,30    | 103 620,18 | CS ÚRS 2025 01 |
|   | PP         |             | Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn                                                            |    |           |          |            |                |
|   | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612131121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612131121</a>                                 |    |           |          |            |                |
|   | VV         |             | "plocha otlučené omítky"                                                                                                                                  |    | 1 182,618 |          |            |                |
|   | VV         |             | 1182,618                                                                                                                                                  |    |           |          |            |                |
|   | VV         |             | "nové vyzdívky"                                                                                                                                           |    | 193,480   |          |            |                |
|   | VV         |             | 193,48                                                                                                                                                    |    |           |          |            |                |
|   | VV         |             | Součet                                                                                                                                                    |    | 1 376,098 |          |            |                |
| 6 | K          | 612341321   | Šárová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně                                                                       | m2 | 1 376,098 | 330,00   | 454 112,34 | CS ÚRS 2025 01 |
|   | PP         |             | Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn                         |    |           |          |            |                |
|   | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612341321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612341321</a>                                 |    |           |          |            |                |
|   | VV         |             | "plocha otlučené omítky"                                                                                                                                  |    | 1 182,618 |          |            |                |
|   | VV         |             | 1182,618                                                                                                                                                  |    |           |          |            |                |
|   | VV         |             | "nové vyzdívky"                                                                                                                                           |    | 193,480   |          |            |                |
|   | VV         |             | 193,48                                                                                                                                                    |    |           |          |            |                |
|   | VV         |             | Součet                                                                                                                                                    |    | 1 376,098 |          |            |                |
| 7 | K          | 612341391   | Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně                                                                        | m2 | 1 376,098 | 98,40    | 135 408,04 | CS ÚRS 2025 01 |
|   | PP         |             | Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn |    |           |          |            |                |

| PČ         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612341391">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612341391</a>                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 104        | K   | 629991011 | Zakrytí výplň otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou                                                                                                                              | m2  | 7,300    | 44,20        | 322,66            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplň otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/629991011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/629991011</a>                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | "protiprachové opatření"                                                                                                                                                                          |     | 2,900    |              |                   |                 |
| VV         |     |           | 1,45*2                                                                                                                                                                                            |     | 4,400    |              |                   |                 |
| VV         |     |           | 1,1*2*2                                                                                                                                                                                           |     | 7,300    |              |                   |                 |
| VV         |     |           | Součet                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 8          | K   | 642942111 | Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC                                                                                                                                     | kus | 5,000    | 945,00       | 4 725,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2                                                           |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/642942111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/642942111</a>                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | "ZÁ 02"2+1                                                                                                                                                                                        |     | 3,000    |              |                   |                 |
| VV         |     |           | "ZÁ03"1                                                                                                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |
| VV         |     |           | "ZÁ10"1                                                                                                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |
| VV         |     |           | Součet                                                                                                                                                                                            |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 9          | M   | 55331486  | zároveň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm                                                                                                                 | kus | 4,000    | 2 040,00     | 8 160,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | zároveň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 97         | M   | 55331489  | zároveň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1100/1970, 2100mm                                                                                                                | kus | 1,000    | 2 230,00     | 2 230,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | zároveň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1100/1970, 2100mm                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| D 9        |     |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                               |     |          |              |                   | 91 785,65       |
| 12         | K   | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2                                                                                                | m2  | 426,910  | 69,00        | 29 456,79         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949101111</a>                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 13         | K   | 952901111 | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m                                                                            | m2  | 426,910  | 146,00       | 62 328,86         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952901111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952901111</a>                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| D 998      |     |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   | 13 298,14       |
| 14         | K   | 998011001 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m                                                                                                                                                             | t   | 30,998   | 429,00       | 13 298,14         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998011001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998011001</a>                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| D PSV      |     |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   | 3 414 376,88    |
| D 711      |     |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                                             |     |          |              |                   | 5 670,16        |
| 15         | K   | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním                                                                                                                   | m2  | 12,160   | 13,60        | 165,38            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711111001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711111001</a>                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | "pod příčky"                                                                                                                                                                                      |     | 12,160   |              |                   |                 |
| VV         |     |           | 24,32*0,5                                                                                                                                                                                         |     | 12,160   |              |                   |                 |
| VV         |     |           | Součet                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 16         | M   | 11163150  | lak penetrační asfaltový                                                                                                                                                                          | t   | 0,004    | 67 100,00    | 268,40            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | lak penetrační asfaltový                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | 12,16*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                   |     | 0,004    |              |                   |                 |
| 17         | K   | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                                                                                                                             | m2  | 12,160   | 140,00       | 1 702,40          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711141559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711141559</a>                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | "pod příčky"                                                                                                                                                                                      |     | 12,160   |              |                   |                 |
| VV         |     |           | 12,16                                                                                                                                                                                             |     | 12,160   |              |                   |                 |
| VV         |     |           | Součet                                                                                                                                                                                            |     | 12,160   |              |                   |                 |
| 18         | M   | 62855001  | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu                                   | m2  | 13,984   | 245,00       | 3 426,08          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu                                   |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | 12,16*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                      |     | 13,984   |              |                   |                 |
| 19         | K   | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m                                                                                                                | t   | 0,083    | 1 300,00     | 107,90            | CS ÚRS 2025 01  |

| PČ  | Typ        | Kód            | Popis                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | PP         |                | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |                | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998711101</a>                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| D   | 741        |                | Elektroinstalace - silnoproud                                                                                                                                                                                                     |     |          |              | 2 450,00          |                 |
| 105 | K          | 741920301.R    | Ucpávka prostupu kabelového svazku povlakem stěna tl 100 mm plocha otvoru 0,1 m2 požární odolnost EI 60                                                                                                                           | kus | 2,000    | 1 225,00     | 2 450,00          |                 |
|     | PP         |                | Protipožární ucpávky svazků kabelů vstup stěnou. Rozměr ucpávky je 30x30cm. Skladba ucpávky 2x deska z minerální vaty tl. 50mm, požární ochranný tmel PROMASEAL AG oboustranně a požární stěrková hmota PROMASTOP -I oboustranně. |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |                | 2                                                                                                                                                                                                                                 |     | 2,000    |              |                   |                 |
| D   | 763        |                | Konstrukce suché výstavby                                                                                                                                                                                                         |     |          |              | 348 660,80        |                 |
| 91  | K          | 763121413      | SDK stěna přesazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15                                                                                                                                                   | m2  | 12,160   | 688,00       | 8 366,08          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |                | Stěna přesazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 87,5 mm, profil 75                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |                | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763121413">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763121413</a>                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |                | "místnost 217"                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |                | 1,6*3,8*2                                                                                                                                                                                                                         |     | 12,160   |              |                   |                 |
| 92  | K          | 763121415      | SDK stěna přesazená tl 150,0 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15                                                                                                                                                 | m2  | 7,500    | 708,00       | 5 310,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |                | Stěna přesazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 112,5 mm, profil 100                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |                | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763121415">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763121415</a>                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |                | "místnost 205 zakrytí potrubí"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |                | 3*2,5                                                                                                                                                                                                                             |     | 7,500    |              |                   |                 |
| 20  | K          | 763135102      | Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci                                                                                                                                   | m2  | 110,720  | 501,00       | 55 470,72         | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |                | Montáž sádkartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |                | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763135102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763135102</a>                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |                | 110,72                                                                                                                                                                                                                            |     | 110,720  |              |                   |                 |
| 21  | M          | 59030575.R     | kazeta minerální akustická s perforací tl 13mm 600x600mm                                                                                                                                                                          | m2  | 110,720  | 1 679,00     | 185 898,88        | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |                | podhled kazetový děrovaný kruh 6,5mm, polozapuštěný rastr tl 10mm 600x600mm                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 22  | K          | 763164631      | SDK obklad kci tvaru U š do 1,2 m desky 1xA 12,5                                                                                                                                                                                  | m   | 75,000   | 1 210,00     | 90 750,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |                | Obklad konstrukci sádkartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |                | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763164631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763164631</a>                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |                | "kastlik mediplny 208,209,210"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |                | 75                                                                                                                                                                                                                                |     | 75,000   |              |                   |                 |
| 23  | K          | 998763301      | Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m                                                                                                                                                              | t   | 2,256    | 1 270,00     | 2 865,12          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |                | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m     |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |                | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998763301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998763301</a>                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| D   | 766        |                | Konstrukce truhlářské                                                                                                                                                                                                             |     |          |              | 1 264 424,69      |                 |
| 24  | K          | 766622117.R    | Dodávka plastového okna s izolačním trojsklem rozměr otvoru 1300x2400, SPECIFIKACE T 04                                                                                                                                           | ks  | 8,000    | 19 624,38    | 156 995,04        |                 |
|     | PP         |                | Okno dle výkazu vnějších výplní 2_2                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |                | 8                                                                                                                                                                                                                                 |     | 8,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |                | Součet                                                                                                                                                                                                                            |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 109 | K          | 766622117.R11  | Montáž plastového okna s izolačním trojsklem rozměr otvoru 1300x2400 SPECIFIKACE T 04                                                                                                                                             | ks  | 8,000    | 3 436,24     | 27 489,92         |                 |
|     | PP         |                | Okno dle výkazu vnějších výplní 2_2                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |                | 8                                                                                                                                                                                                                                 |     | 8,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |                | Součet                                                                                                                                                                                                                            |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 25  | K          | 766622117.R1   | Dodávka plastového okna s izolačním trojsklem rozměr otvoru 600x2400 SPECIFIKACE T 05                                                                                                                                             | ks  | 3,000    | 9 742,90     | 29 228,70         |                 |
|     | PP         |                | Okno dle výkazu vnějších výplní 2_2                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |                | 3                                                                                                                                                                                                                                 |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |                | Součet                                                                                                                                                                                                                            |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 110 | K          | 766622117.R111 | Montáž plastového okna s izolačním trojsklem rozměr otvoru 600x2400 SPECIFIKACE T 05                                                                                                                                              | ks  | 3,000    | 2 863,54     | 8 590,62          |                 |
|     | PP         |                | Okno dle výkazu vnějších výplní 2_2                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |                | 3                                                                                                                                                                                                                                 |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |                | Součet                                                                                                                                                                                                                            |     | 3,000    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ        | Kód           | Popis                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 26  | K          | 766622117.R2  | Dodávka plastového okna s izolačním trojsklem rozměr otvoru 2000x2400 SPECIFIKACE T 06                                    | ks  | 1,000    | 23 942,60    | 23 942,60         |                 |
|     | PP         |               | Okno dle výkazu vnějších výplní 2_2                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 1                                                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | Součet                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 111 | K          | 766622117.R22 | Montáž plastového okna s izolačním trojsklem rozměr otvoru 2000x2400 SPECIFIKACE T 06                                     | ks  | 1,000    | 3 665,34     | 3 665,34          |                 |
|     | PP         |               | Okno dle výkazu vnějších výplní 2_2                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 1                                                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | Součet                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 95  | K          | 766682111     | Montáž zárubní obložkových pro posuvné dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm                                             | kus | 5,000    | 1 660,00     | 8 300,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |               | Montáž zárubní dřevěných nebo plastových obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm                   |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |               | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766682111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766682111</a> |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | "ZÁ 01"1+2                                                                                                                |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | "ZÁ 04"1                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | "ZÁ 05"1                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | Součet                                                                                                                    |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 94  | M          | 61181101      | zárubeň jednokřídla obložková MDF tl stěny 60-150mm rozměru 600-900/1970mm                                                | kus | 4,000    | 5 770,00     | 23 080,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |               | zárubeň jednokřídla obložková s dýhovaným povrchem tl stěny 60-150mm rozměru 600-900/1970mm                               |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | "ZÁ 01"1+2                                                                                                                |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | "ZÁ 04"1                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | Součet                                                                                                                    |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 96  | M          | 61182301      | zárubeň jednokřídla obložková MDF tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm                                         | kus | 1,000    | 3 610,00     | 3 610,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |               | zárubeň jednokřídla obložková MDF tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm                                         |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | "ZÁ 05"1                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 41  | K          | 766694116     | Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm                                                             | m   | 30,800   | 195,00       | 6 006,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |               | Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |               | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766694116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766694116</a> |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 1,3*8                                                                                                                     |     | 10,400   |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 2*3                                                                                                                       |     | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 1,6*9                                                                                                                     |     | 14,400   |              |                   |                 |
|     | VV         |               | Součet                                                                                                                    |     | 30,800   |              |                   |                 |
| 42  | M          | 60794102      | parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm                                                                   | m   | 33,880   | 460,00       | 15 584,80         | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |               | parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 30,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                |     | 33,880   |              |                   |                 |
| 85  | K          | 766811111.R12 | Dodání horní skříňky kuchyně rozměr 500x600 mm                                                                            | ks  | 13,000   | 9 398,30     | 122 177,90        |                 |
|     | PP         |               | kuchyňské skříňky dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 7                                                                                                                         |     | 7,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 6                                                                                                                         |     | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | Součet                                                                                                                    |     | 13,000   |              |                   |                 |
| 86  | K          | 766811111.R13 | Dodání horní skříňky kuchyně rozměr 600x600 mm                                                                            | ks  | 5,000    | 11 786,86    | 58 934,30         |                 |
|     | PP         |               | kuchyňské skříňky dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 5                                                                                                                         |     | 5,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | Součet                                                                                                                    |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 87  | K          | 766811111.R14 | Dodání dolní skříňky kuchyně rozměr 820x500 mm                                                                            | ks  | 8,000    | 14 151,05    | 113 208,40        |                 |
|     | PP         |               | kuchyňské skříňky dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 4+4                                                                                                                       |     | 8,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | Součet                                                                                                                    |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 88  | K          | 766811111.R15 | Dodání dolní skříňky vč. šuplíků kuchyně rozměr 820x500 mm                                                                | ks  | 5,000    | 23 582,79    | 117 913,95        |                 |
|     | PP         |               | kuchyňské skříňky dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 3+2                                                                                                                       |     | 5,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | Součet                                                                                                                    |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 89  | K          | 766811111.R16 | Dodání dolní skříňky kuchyně rozměr 820x600 mm                                                                            | ks  | 5,000    | 16 386,80    | 81 934,00         |                 |
|     | PP         |               | kuchyňské skříňky dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 3+2                                                                                                                       |     | 5,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | Součet                                                                                                                    |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 90  | K          | 766811111.R17 | Dodávka pracovní desky kuchyně                                                                                            | m   | 9,500    | 5 101,16     | 48 461,02         |                 |
|     | PP         |               | kuchyňské desky dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |               | 3,2*2+1,5+1,6                                                                                                             |     | 9,500    |              |                   |                 |
|     | VV         |               | Součet                                                                                                                    |     | 9,500    |              |                   |                 |
| 48  | K          | 766811111.R5  | Dodávka linky nerezové vč. dřezu v místnosti 216                                                                          | ks  | 1,000    | 56 200,00    | 56 200,00         |                 |
|     | PP         |               | D+M kuchyňské linky v místnosti 208 dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                 |     |          |              |                   |                 |
| 116 | K          | 766811111.R55 | Montáž linky nerezové vč. dřezu v místnosti 216                                                                           | ks  | 1,000    | 12 500,00    | 12 500,00         |                 |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP         |     |            | D+M kuchyňské linky v místnosti 208 dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                 |     |          |              |                   |                 |
| 113        | K   | 766811112  | Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na stěnu š přes 600 do 1200 mm                                                | kus | 18,000   | 1 576,79     | 28 382,22         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Montáž kuchyňských linek korpusu spodních skříněk šroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu přes 600 do 1200 mm           |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811112</a> |     |          |              |                   |                 |
| 112        | K   | 766811151  | Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu š do 600 mm                                                           | kus | 18,000   | 1 460,40     | 26 287,20         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Montáž kuchyňských linek korpusu horních skříněk šroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu do 600 mm                      |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811151</a> |     |          |              |                   |                 |
| 115        | K   | 766811212  | Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu dl přes 1000 do 2000 mm                                                        | kus | 2,000    | 1 324,53     | 2 649,06          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Montáž kuchyňských linek pracovní desky bez výřezu, délky jednoho dílu přes 1000 do 2000 mm                               |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811212</a> |     |          |              |                   |                 |
| 114        | K   | 766811213  | Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu dl přes 2000 do 4000 mm                                                        | kus | 2,000    | 1 491,81     | 2 983,62          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Montáž kuchyňských linek pracovní desky bez výřezu, délky jednoho dílu přes 2000 do 4000 mm                               |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811213</a> |     |          |              |                   |                 |
| 98         | K   | T1         | Montáž dveří D1 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            | ks  | 3,000    | 2 500,00     | 7 500,00          |                 |
| PP         |     |            | Montáž dveří D1 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            |     |          |              |                   |                 |
| 117        | K   | T11        | Dodávka dveří D1 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           | ks  | 3,000    | 17 500,00    | 52 500,00         |                 |
| PP         |     |            | Dodávka dveří D1 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           |     |          |              |                   |                 |
| 99         | K   | T2         | Montáž dveří D2 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            | ks  | 4,000    | 1 300,00     | 5 200,00          |                 |
| PP         |     |            | Montáž dveří D2 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            |     |          |              |                   |                 |
| 118        | K   | T22        | Dodávka dveří D2 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           | ks  | 4,000    | 7 200,00     | 28 800,00         |                 |
| PP         |     |            | Dodávka dveří D2 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           |     |          |              |                   |                 |
| 100        | K   | T3         | Dodávka dveří D3 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           | ks  | 1,000    | 8 200,00     | 8 200,00          |                 |
| PP         |     |            | Dodávka dveří D3 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           |     |          |              |                   |                 |
| 119        | K   | T33        | Montáž dveří D3 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            | ks  | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          |                 |
| PP         |     |            | Montáž dveří D3 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            |     |          |              |                   |                 |
| 101        | K   | T4         | Montáž dveří D4 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            | ks  | 1,000    | 2 500,00     | 2 500,00          |                 |
| PP         |     |            | Montáž dveří D4 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            |     |          |              |                   |                 |
| 120        | K   | T44        | Dodávka dveří D4 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           | ks  | 1,000    | 20 100,00    | 20 100,00         |                 |
| PP         |     |            | Dodávka dveří D4 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           |     |          |              |                   |                 |
| 102        | K   | T5         | Montáž dveří D5 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            | ks  | 1,000    | 1 300,00     | 1 300,00          |                 |
| PP         |     |            | Montáž dveří D5 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            |     |          |              |                   |                 |
| 121        | K   | T55        | Dodávka dveří D5 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           | ks  | 1,000    | 9 200,00     | 9 200,00          |                 |
| PP         |     |            | Dodávka dveří D5 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           |     |          |              |                   |                 |
| 103        | K   | T6         | Montáž dveří D6 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            | ks  | 1,000    | 12 500,00    | 12 500,00         |                 |
| PP         |     |            | Montáž dveří D6 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            |     |          |              |                   |                 |
| 122        | K   | T66        | Dodávka dveří D6 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           | ks  | 1,000    | 136 500,00   | 136 500,00        |                 |
| PP         |     |            | Dodávka dveří D6 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           |     |          |              |                   |                 |
| D 767      |     |            | Konstrukce zámečnické                                                                                                     |     |          |              |                   | 36 304,00       |
| 106        | K   | 767164150  | Osazení samostatného sloupku                                                                                              | kus | 8,000    | 368,00       | 2 944,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767164150">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767164150</a> |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     |            | "nájezdní sloupky ke dveřím dle D.1.1.00 TZ"                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     |            | 8                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 107        | M   | 55342298.R | nájezdový sloupek u dveří dle D.1.1.00 TZ                                                                                 | kus | 8,000    | 4 170,00     | 33 360,00         |                 |
| PP         |     |            | nájezdový sloupek u dveří dle D.1.1.00 TZ                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| D 771      |     |            | Podlahy z dlaždic                                                                                                         |     |          |              |                   | 320 660,60      |
| 49         | K   | 771111011  | Vysátí podkladu před pokládkou dlažby                                                                                     | m2  | 126,060  | 17,30        | 2 180,84          | CS ÚRS 2025 01  |



| PČ | Typ        | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PP         |             | Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771111011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771111011</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 4,05+57,51+7,59+3,14+6,26+2,01+8,54+9,77+19,06+8,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 126,060  |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 126,060  |              |                   |                 |
| 50 | K          | 771121011   | Nátěr penetrační na podlahu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 126,060  | 65,30        | 8 231,72          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771121011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771121011</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 4,05+57,51+7,59+3,14+6,26+2,01+8,54+9,77+19,06+8,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 126,060  |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 126,060  |              |                   |                 |
| 51 | K          | 771151012   | Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 63,030   | 415,00       | 26 157,45         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771151012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771151012</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | "vyspravení betonového podkladu, předpoklad 50% plochy"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 126,060  |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 4,05+57,51+7,59+3,14+6,26+2,01+8,54+9,77+19,06+8,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 126,060  |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 126,060  |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 126,06*0,5 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 63,030   |              |                   |                 |
| 52 | K          | 771574414   | Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 126,060  | 968,00       | 122 026,08        | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 4 do 6 ks/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771574414">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771574414</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 4,05+57,51+7,59+3,14+6,26+2,01+8,54+9,77+19,06+8,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 126,060  |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 126,060  |              |                   |                 |
| 53 | M          | 59761131.R  | Dlaždice slinuté, glazovaná světle béžová 30 x 60 cm, protiskluzná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 148,786  | 826,00       | 122 897,24        | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Keramické slinuté glazované mrazuvzdorné obklady s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %, vyráběné podle EN 14411:annex G, B1a. Odolnost proti tvorbě skvrn podle ČSN EN ISO 10545-14 min. tř. 3. Odolnost proti kyselinám a zásadám podle ČSN EN ISO 10545-13 – GLA, GHB. Formát 598 x 298 x 10 mm rektifikovaná. Protiskluznost - koeficient smykového tření za sucha ≥ 0,6 / za mokra ≥ 0,5, R11/B. Barva a textura – betonový design v barvě světle béžová |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 129,378910048202*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 148,786  |              |                   |                 |
| 54 | K          | 771591112   | Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 71,200   | 444,00       | 31 612,80         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771591112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771591112</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 57,51+3,14+2,01+8,54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 71,200   |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 71,200   |              |                   |                 |
| 55 | K          | 771592011   | Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 126,060  | 29,70        | 3 743,98          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771592011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771592011</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 56 | K          | 998771101   | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t  | 5,047    | 755,00       | 3 810,49          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998771101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998771101</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | D          | 776         | Podlahy povlakové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              | 537 122,31        |                 |
| 57 | K          | 776111117   | Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 426,910  | 100,00       | 42 691,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovností (diamantovým kotoučem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776111117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776111117</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 426,91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 426,910  |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 426,910  |              |                   |                 |
| 58 | K          | 776111311   | Vysátí podkladu povlakových podlah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 300,850  | 11,20        | 3 369,52          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Příprava podkladu vysátí podlah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776111311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776111311</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 59 | K          | 776121321.R | Vhodná penetrace svého podkladu schválená výrobcem finální podlahy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 300,850  | 28,00        | 8 423,80          |                 |
|    | PP         |             | Vhodná penetrace svého podkladu schválená výrobcem finální podlahy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| 60 | K          | 776141112   | Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 150,425  | 302,40       | 45 488,52         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776141112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776141112</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | "vyspravení betonového podkladu, předpoklad 50% plochy"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 300,85   |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 300,85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 300,850  |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 300,85*0,5 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 150,425  |              |                   |                 |
| 61 | K          | 776251121   | Lepení elektrostaticky vodivých pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 300,850  | 291,20       | 87 607,52         | CS ÚRS 2025 01  |

| PČ  | Typ        | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | PP         |             | Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776251121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776251121</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | 300,85                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 300,850  |              |                   |                 |
|     | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 300,850  |              |                   |                 |
| 62  | M          | 60756142.R  | homogenní PVC vhodné do zdravotnických prostor                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 355,479  | 638,40       | 226 937,79        |                 |
|     | PP         |             | Homogenní PVC podlahové krytiny. Obsah pojiva TYPE1. Klasifikace použití: komerční zátěž 34 (velmi vysoká zátěž), průmyslové použití: 43 (vysoká zátěž). Barva šedá.                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | 323,162936070467*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 355,479  |              |                   |                 |
| 108 | M          | 60756142.R1 | homogenní PVC detail pro vytvoření rohů                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 12,800   | 638,40       | 8 171,52          |                 |
|     | PP         |             | homogenní PVC detail pro vytvoření rohů                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 63  | K          | 776411222.R | Montáž tahaných obvodových soklíků z homogenní PVC vhodného do zdravotnických prostor výšky min 100 mm                                                                                                                                                                                                             | m   | 351,000  | 280,00       | 98 280,00         |                 |
|     | PP         |             | Montáž soklíků tahaných (fabiony) z linolea (marmolea) obvodových, výšky přes 80 do 100 mm                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 64  | K          | 776411223R  | Montáž tahaných soklíků z linolea (marmolea) vnitřních rohů                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 64,000   | 168,00       | 10 752,00         |                 |
|     | PP         |             | Montáž soklíků tahaných (fabiony) z linolea (marmolea) vnitřních rohů                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 65  | K          | 998776101   | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                     | t   | 2,411    | 2 240,00     | 5 400,64          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998776101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998776101</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| D   | 781        |             | Dokončovací práce - obklady                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 574 105,02        |                 |
| 66  | K          | 781111011   | Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 230,760  | 8,27         | 1 908,39          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781111011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781111011</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (1,96*2+2,2+1,5+1,2*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 20,040   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (1,9+1,2+2,15*2+1,15*2)*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 38,800   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (10*2+0,9+0,5+0,75+3)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 50,300   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (1,1*4+1,4+0,7+0,7+0,7)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 15,800   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (1,85*2+1,92*2+1,2*4)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 24,680   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (1,15+1,85*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 9,700    |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (3,25*4)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 26,000   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (3,25*2+2,5*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 23,000   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (2,06*2+1,9*2+0,9+1,2*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 22,440   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 230,760  |              |                   |                 |
| 67  | K          | 781121011   | Nátěr penetrační na stěnu                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 230,760  | 65,30        | 15 068,63         | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Nátěr penetrační na stěnu                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781121011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781121011</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 68  | K          | 781131112   | Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 64,000   | 510,00       | 32 640,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781131112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781131112</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 64,000   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 64,000   |              |                   |                 |
| 69  | K          | 781151031   | Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 230,760  | 246,00       | 56 766,96         | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou, tloušťky 3 mm                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781151031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781151031</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 70  | K          | 781474154   | Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 230,760  | 1 070,00     | 246 913,20        | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781474154">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781474154</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 71  | M          | 59761001    | obklad formát 598x298x8 mm, béžová,bílošedá                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 265,374  | 752,00       | 199 561,25        | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Keramické obkladačky s nasákavostí nad 10 %, vyráběné podle EN 14411:annex L, BIII. Odolnost proti tvorbě skvrn podle ČSN EN ISO 10545-14 min. tř. 3. Odolnost proti kyselinám a zásadám podle ČSN EN ISO 10545-13 – GLB, GHB. Formát 598 x 298 x 8 mm rektifikovaná. VÍCE V PD POPIS SOUBOROVÉHO ŘEŠENÍ INTERIÉRU |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | 230,76*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 265,374  |              |                   |                 |
| 72  | K          | 781495211   | Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 230,760  | 29,70        | 6 853,57          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781495211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781495211</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 73  | K          | 781571141   | Montáž obkladů ostění šířky přes 200 do 400 mm lepenými flexibilním lepidlem                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 23,040   | 341,00       | 7 856,64          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepených flexibilním lepidlem šířky ostění přes 200 do 400 mm                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781571141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781571141</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (0,6*1,15*2)*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 4,140    |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (1,6+1,15*2)*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 11,700   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (1,3+1,15*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 7,200    |              |                   |                 |

| PČ         | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                          | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV         |     |             | Součet                                                                                                                                         |    | 23,040    |              |                   |                 |
| 74         | K   | 998781101   | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m                                                                                 | t  | 8,646     | 756,00       | 6 536,38          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m |    |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998781101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998781101</a>                      |    |           |              |                   |                 |
| D 783      |     |             | Dokončovací práce - nátěry                                                                                                                     |    |           |              | 14 037,60         |                 |
| 75         | K   | 783301303   | Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí                                                                                                | m2 | 24,000    | 72,00        | 1 728,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým                                          |    |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783301303">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783301303</a>                      |    |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | "zárubně"                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | 24                                                                                                                                             |    | 24,000    |              |                   |                 |
| VV         |     |             | Součet                                                                                                                                         |    | 24,000    |              |                   |                 |
| 76         | K   | 783301313   | Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem                                                                                      | m2 | 24,000    | 84,90        | 2 037,60          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým                                             |    |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783301313">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783301313</a>                      |    |           |              |                   |                 |
| 77         | K   | 783314101   | Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí                                                                                 | m2 | 24,000    | 146,00       | 3 504,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783314101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783314101</a>                      |    |           |              |                   |                 |
| 78         | K   | 783317101   | Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí                                                                         | m2 | 24,000    | 144,00       | 3 456,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní                                                                 |    |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783317101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783317101</a>                      |    |           |              |                   |                 |
| 79         | K   | 985131311.R | Ruční dočištění ploch ocelovým kartáčem                                                                                                        | m2 | 16,000    | 207,00       | 3 312,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči                                                                    |    |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985131311.R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985131311.R</a>                  |    |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | "stávající zárubně"                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | 16                                                                                                                                             |    | 16,000    |              |                   |                 |
| VV         |     |             | Součet                                                                                                                                         |    | 16,000    |              |                   |                 |
| D 784      |     |             | Dokončovací práce - malby a tapety                                                                                                             |    |           |              | 310 941,70        |                 |
| 80         | K   | 784171101   | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah                                                          | m2 | 657,670   | 6,80         | 4 472,16          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah                                                          |    |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784171101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784171101</a>                      |    |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | "obklad"230,76                                                                                                                                 |    | 230,760   |              |                   |                 |
| VV         |     |             | "podlahy"426,91                                                                                                                                |    | 426,910   |              |                   |                 |
| VV         |     |             | Součet                                                                                                                                         |    | 657,670   |              |                   |                 |
| 81         | M   | 58124844    | folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m                                                                                               | m2 | 723,437   | 3,38         | 2 445,22          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | "obklad"230,76                                                                                                                                 |    | 230,760   |              |                   |                 |
| VV         |     |             | "podlahy"426,91                                                                                                                                |    | 426,910   |              |                   |                 |
| VV         |     |             | Součet                                                                                                                                         |    | 657,670   |              |                   |                 |
| VV         |     |             | 657,67*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                   |    | 723,437   |              |                   |                 |
| 82         | K   | 784181121   | Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m                                                                        | m2 | 1 572,248 | 26,70        | 41 979,02         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m                                                                        |    |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784181121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784181121</a>                      |    |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | "plocha sádrových omítek"                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | 1376,098                                                                                                                                       |    | 1 376,098 |              |                   |                 |
| VV         |     |             | "strop"                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | 426,91                                                                                                                                         |    | 426,910   |              |                   |                 |
| VV         |     |             | "ker. obklad"                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | -230,76                                                                                                                                        |    | -230,760  |              |                   |                 |
| VV         |     |             | Součet                                                                                                                                         |    | 1 572,248 |              |                   |                 |
| 83         | K   | 784211101   | Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m                                                      | m2 | 885,248   | 102,00       | 90 295,30         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvounásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m                 |    |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211101</a>                      |    |           |              |                   |                 |
| 84         | K   | 784211101.R | Dvounásobné bílé malby omyvatelné v místnostech v do 3,80 m                                                                                    | m2 | 687,000   | 250,00       | 171 750,00        | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvounásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m                 |    |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211101.R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211101.R</a>                  |    |           |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt:  
03 - Svítidla, silno a slaboprode rozvody

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |              |            |              |
|-------------------------|--------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH            |              |            | 1 828 998,08 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|                         | 1 828 998,08 | 21,00%     | 384 089,60   |
|                         | 0,00         | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH              |              | v CZK      | 2 213 087,68 |

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Projektant      |         | Zpracovatel     |         |
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
| Objednavatel    |         | Uchazeč         |         |

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F

Objekt:

**03 - Svítidla, silno a slaboprode rozvody**

Místo: Teplice

Datum: 29.05.2025

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Projektant: Ing. Ondřej Hampejs

Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Zpracovatel: Hampejs projekty  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací** **1 828 998,08**

HSV - Práce a dodávky HSV 293 791,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 54 960,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 238 831,40

PSV - Práce a dodávky PSV 1 463 210,68

736 - Ústřední vytápění - plošné vytápění a chlazení 42 543,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud 252 531,58

742 - Elektroinstalace - slaboproud 1 168 136,10

M - Práce a dodávky M 46 996,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 46 996,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 25 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt: 03 - Svítidla, silno a slaboprodé rozvody

Místo: Teplice Datum: 29.05.2025  
Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s. Projektant: Ing. Ondřej Hampejs  
Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o. Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 1 828 998,08

D HSV Práce a dodávky HSV 293 791,40

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 54 960,00

|   |   |           |                                                       |    |        |        |           |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 612135101 | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy | m2 | 60,000 | 595,00 | 35 700,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|

|    |            |    |                                                                                                                                                                                                 |  |        |  |  |  |
|----|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|
| PP | Online PSC | VV | Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612135101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612135101</a><br>2000*0,03 |  | 60,000 |  |  |  |
|----|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|

|   |   |           |                                                         |     |        |        |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 612315201 | Vápenná hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách | kus | 54,000 | 152,00 | 8 208,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|

|    |            |  |                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| PP | Online PSC |  | Vápenná omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612315201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612315201</a> |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|   |   |           |                                                                   |     |        |        |           |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|----------------|
| 3 | K | 612315202 | Vápenná hrubá omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na stěnách | kus | 36,000 | 307,00 | 11 052,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|----------------|

|    |            |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| PP | Online PSC |  | Vápenná omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612315202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612315202</a> |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 238 831,40

|   |   |           |                                                       |   |           |       |            |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------|---|-----------|-------|------------|----------------|
| 4 | K | 974031121 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm | m | 2 405,000 | 94,90 | 228 234,50 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------|---|-----------|-------|------------|----------------|

|    |            |  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| PP | Online PSC |  | Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 30 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031121</a> |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|   |   |           |                                                                                                    |     |         |       |          |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|----------------|
| 5 | K | 977132131 | Vyvrtání otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z pórobetonových tvárníc hloubky do 60 mm | kus | 100,000 | 27,50 | 2 750,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|----------------|

|    |            |  |                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| PP | Online PSC |  | Vyvrtání otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z pórobetonových tvárníc, hloubky do 60 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977132131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977132131</a> |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|   |   |           |                                                                                    |     |         |       |          |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|----------------|
| 6 | K | 977142111 | Vyvrtání otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z betonu hloubky do 60 mm | kus | 131,000 | 59,90 | 7 846,90 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|----------------|

|    |            |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| PP | Online PSC |  | Vyvrtání otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z betonu, hloubky do 60 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977142111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977142111</a> |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

D PSV Práce a dodávky PSV 1 463 210,68

D 736 Ústřední vytápění - plošné vytápění a chlazení 42 543,00

|   |   |             |                        |     |        |        |          |                |
|---|---|-------------|------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 7 | K | 736130251.R | Montáž tepelného čidla | kus | 13,000 | 218,00 | 2 834,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-------------|------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|

|    |            |  |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| PP | Online PSC |  | Montáž elektrického podlahového vytápění instalace a napojení tepelného čidla<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/736130251.R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/736130251.R</a> |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|   |   |            |                                                              |     |       |          |           |                |
|---|---|------------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|----------------|
| 8 | M | 40461080.R | čidlo teploty a vlhkosti připojitelné ke sběrníkovým modulům | kus | 9,000 | 4 265,00 | 38 385,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|------------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|----------------|

|    |  |  |                                                             |  |  |  |  |  |
|----|--|--|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| PP |  |  | čidlo teplotní připojitelné ke sběrníkovým modulům PZTS/EKV |  |  |  |  |  |
|----|--|--|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|   |   |          |                                                             |     |       |        |          |                |
|---|---|----------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 9 | M | 40461080 | čidlo teplotní připojitelné ke sběrníkovým modulům PZTS/EKV | kus | 4,000 | 331,00 | 1 324,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|----------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|----------------|

|    |    |    |                                                                                           |  |       |  |  |  |
|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|--|--|
| PP | VV | VV | čidlo teplotní připojitelné ke sběrníkovým modulům PZTS/EKV<br>"ČIDLO TEPLoty DO LÉKÁRNY" |  | 4,000 |  |  |  |
|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|--|--|

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 252 531,58

|    |   |           |                                           |     |         |        |           |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 10 | K | 741112001 | Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová | kus | 231,000 | 100,00 | 23 100,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|----------------|

|    |            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| PP | Online PSC |  | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdiva<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741112001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741112001</a> |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|    |   |          |                                                        |     |         |       |          |                |
|----|---|----------|--------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|----------------|
| 11 | M | 34571457 | krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem | kus | 231,000 | 13,40 | 3 095,40 | CS ÚRS 2025 01 |
|----|---|----------|--------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|----------------|

|    |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| PP |  |  | krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| PČ | Typ        | Kód       | Popis                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 61 | K          | 741120201 | Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5 až 16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)                                                                           | m   | 110,000  | 24,50        | 2 695,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2 |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741120201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741120201</a>                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "uzemnění baterií a kovových pracovních linek"                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 110                                                                                                                                                                          |     | 110,000  |              |                   |                 |
| 62 | M          | 34141024  | vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x1,5mm2                                                                                        | m   | 126,500  | 5,66         | 715,99            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x1,5mm2                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 110*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                   |     | 126,500  |              |                   |                 |
| 12 | K          | 741122015 | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)                                                                                           | m   | 140,000  | 43,70        | 6 118,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122015">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122015</a>                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 13 | M          | 34111030  | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2                                                                                                | m   | 161,000  | 16,70        | 2 688,70          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 140*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                   |     | 161,000  |              |                   |                 |
| 14 | K          | 741122016 | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)                                                                                      | m   | 539,000  | 45,90        | 24 740,10         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122016">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122016</a>                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 15 | M          | 34111036  | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2                                                                                                | m   | 619,850  | 26,60        | 16 488,01         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 539*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                   |     | 619,850  |              |                   |                 |
| 16 | K          | 741122031 | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)                                                                                    | m   | 130,000  | 58,70        | 7 631,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122031</a>                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 17 | M          | 34111090  | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2                                                                                                | m   | 149,500  | 26,90        | 4 021,55          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 130*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                   |     | 149,500  |              |                   |                 |
| 18 | K          | 741310001 | Montáž spínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů                                                                                                  | kus | 18,000   | 153,00       | 2 754,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310001</a>                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 19 | M          | 34535015  | spínač nástěnný jednopolový, řazení 1, IP44, šroubové svorky                                                                                                                 | kus | 18,000   | 94,90        | 1 708,20          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | spínač nástěnný jednopolový, řazení 1, IP44, šroubové svorky                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 20 | K          | 741310022 | Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí normální se zapojením vodičů                                                                                                   | kus | 6,000    | 164,00       | 984,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310022</a>                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 21 | M          | 34535018  | přepínač nástěnný střídavý, řazení 6, IP44, šroubové svorky                                                                                                                  | kus | 6,000    | 99,20        | 595,20            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | přepínač nástěnný střídavý, řazení 6, IP44, šroubové svorky                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 22 | K          | 741313001 | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů                                                                                               | kus | 87,000   | 125,00       | 10 875,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741313001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741313001</a>                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 23 | M          | 34555241  | přístroj zásuvky zápuštěné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky                                                                                               | kus | 87,000   | 131,00       | 11 397,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | přístroj zásuvky zápuštěné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
| 24 | K          | 741313003 | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná se zapojením vodičů                                                                               | kus | 5,000    | 130,00       | 650,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná                              |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741313003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741313003</a>                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 25 | M          | 34555200  | zásuvka polozápuštěná dvojnásobná chráněná, šroubové svorky                                                                                                                  | kus | 5,000    | 108,00       | 540,00            | CS ÚRS 2025 01  |

| PČ         | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                            | MJ        | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP         |     |             | zásuvka polozápusťná dvojnásobná chráněná, šroubové svorky                                                                                                                                                       |           |           |              |                   |                 |
| 26         | K   | 741320171   | Montáž jističů třípólových nn do 63 A bez krytu se zapojením vodičů                                                                                                                                              | kus       | 3,000     | 234,00       | 702,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A bez krytu                                                                                                                                              |           |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741320171">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741320171</a>                                                                                        |           |           |              |                   |                 |
| 27         | M   | 35822404    | jistič 3-pólový 32 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA                                                                                                                                         | kus       | 3,000     | 721,00       | 2 163,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | jistič 3-pólový 32 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA                                                                                                                                         |           |           |              |                   |                 |
| 28         | K   | 741321001   | Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů                                                                                                                                 | kus       | 34,000    | 146,00       | 4 964,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A bez krytu                                                                                                                                 |           |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741321001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741321001</a>                                                                                        |           |           |              |                   |                 |
| 29         | M   | 8500124848  | Chránič proudový s jištěním PFL6-10/1N/B/003                                                                                                                                                                     | kus       | 10,000    | 620,00       | 6 200,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Chránič proudový s jištěním Eaton PFL6-10/1N/B/003                                                                                                                                                               |           |           |              |                   |                 |
| 30         | M   | 8500124920  | Chránič proudový s jištěním PFL6-16/1N/B/003                                                                                                                                                                     | kus       | 24,000    | 720,00       | 17 280,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Chránič proudový s jištěním Eaton PFL6-16/1N/B/003                                                                                                                                                               |           |           |              |                   |                 |
| 31         | K   | 741370921.R | Výměna zářivkových trubíc                                                                                                                                                                                        | kus       | 80,000    | 104,00       | 8 320,00          |                 |
| PP         |     |             | Výměna částí svítidel s připojením a přezkoušením nahrazených materiálů objímek zářivkových pro trubici nebo zapalovač                                                                                           |           |           |              |                   |                 |
| 32         | M   | 34751304    | zářivková trubice led bílá 11W                                                                                                                                                                                   | kus       | 80,000    | 280,50       | 22 440,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | zářivka jednopaticová dvojítá bílá G23 11W                                                                                                                                                                       |           |           |              |                   |                 |
| 33         | K   | 741372072   | Montáž svítidla LED interiérové závěsné hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů                                                                                                                      | kus       | 13,000    | 604,00       | 7 852,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových závěsných hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2                                                                               |           |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741372072">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741372072</a>                                                                                        |           |           |              |                   |                 |
| 34         | M   | 34825000    | svítidlo interiérové stropní přisazené kruhové D 200-300mm 900-1300lm IP 44                                                                                                                                      | kus       | 13,000    | 1 556,00     | 20 228,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | svítidlo interiérové stropní přisazené kruhové D 200-300mm 900-1300lm IP 44                                                                                                                                      |           |           |              |                   |                 |
| 35         | K   | 741810003   | Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč                                                                                                                                       | kus       | 1,000     | 19 800,00    | 19 800,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč                                                            |           |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810003</a>                                                                                        |           |           |              |                   |                 |
| 36         | K   | 741810011   | Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč                                                                                                                                                    | kus       | 2,000     | 7 300,00     | 14 600,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč |           |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810011</a>                                                                                        |           |           |              |                   |                 |
| 37         | K   | 741820102   | Měření intenzity osvětlení                                                                                                                                                                                       | soubor    | 1,000     | 5 430,00     | 5 430,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel                                                                                                                                   |           |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741820102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741820102</a>                                                                                        |           |           |              |                   |                 |
| 38         | K   | 998741311   | Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m                                                                                                                                                  | %         | 2 507,762 | 0,70         | 1 755,43          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m                                                    |           |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741311</a>                                                                                        |           |           |              |                   |                 |
| D          | 742 |             | Elektroinstalace - slaboproud                                                                                                                                                                                    |           |           |              |                   | 1 168 136,10    |
| 39         | K   | 742110002   | Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku                                                                                                                                            | m         | 4 640,000 | 62,30        | 289 072,00        | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku                                                                                                                                       |           |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742110002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742110002</a>                                                                                        |           |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | 4380+50+210                                                                                                                                                                                                      | 4 640,000 |           |              |                   |                 |
| 40         | M   | 1690006002  | Trubka ohebná Kopos Monoflex 1420_K10 20 mm 10 m                                                                                                                                                                 | m         | 5 336,000 | 7,30         | 38 952,80         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Trubka ohebná Kopos Monoflex 1420_K10 20 mm 10 m                                                                                                                                                                 |           |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | 4640*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                      | 5 336,000 |           |              |                   |                 |
| 41         | K   | 742124003   | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně                                                                                                                                                   | m         | 5 100,000 | 31,10        | 158 610,00        | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně                                                                                                                                                   |           |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742124003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742124003</a>                                                                                        |           |           |              |                   |                 |
| VV         |     |             | 4380+50+210+460                                                                                                                                                                                                  | 5 100,000 |           |              |                   |                 |
| 60         | M   | 3007310376  | Kabel datový SOLARIX SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca, CAT6A, STP, LSOH, B2ca s1 d1 a1, 500m, oranžový                                                                                                                      | m         | 5 610,000 | 20,43        | 114 612,30        | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Kabel datový SOLARIX SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca, CAT6A, STP, LSOH, B2ca s1 d1 a1, 500m, oranžový                                                                                                                      |           |           |              |                   |                 |
| 43         | K   | 742220081   | Montáž čtečky bezkontaktních karet                                                                                                                                                                               | kus       | 7,000     | 1 360,00     | 9 520,00          | CS ÚRS 2025 01  |



| PČ         | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                     | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP         |     |             | Montáž čtečky bezkontaktních karet                                                                                        |      |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220081">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220081</a> |      |          |              |                   |                 |
| 44         | M   | 40467005.R  | Čtečka RFID duální. HID Prox 125kHz a Mifare 13,56MHz                                                                     | kus  | 5,000    | 895,00       | 4 475,00          |                 |
| PP         |     |             | Čtečka RFID duální. HID Prox 125kHz a Mifare 13,56MHz                                                                     |      |          |              |                   |                 |
| 45         | M   | 40467005.R1 | Čtečka RFID duální. HID Prox 125kHz a Mifare 13,56MHz, s číselnou klávesnicí                                              | kus  | 2,000    | 1 805,00     | 3 610,00          |                 |
| PP         |     |             | Čtečka RFID duální. HID Prox 125kHz a Mifare 13,56MHz, s číselnou klávesnicí                                              |      |          |              |                   |                 |
| 46         | K   | 742230004   | Montáž vnitřní kamery                                                                                                     | kus  | 4,000    | 661,00       | 2 644,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž kamerového systému vnitřní kamery                                                                                  |      |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742230004">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742230004</a> |      |          |              |                   |                 |
| 47         | M   | 38475191.R  | IP kamera Kodek H265 a novější, PoE 802.3af nebo 802.3at, IR přísvit, ISO/IEC 27001:2013 a novější, + POE napájení        | kus  | 4,000    | 2 850,00     | 11 400,00         |                 |
| PP         |     |             | IP kamera Kodek H265 a novější, PoE 802.3af nebo 802.3at, IR přísvit, ISO/IEC 27001:2013 a novější, + POE napájení        |      |          |              |                   |                 |
| 48         | K   | 742330012   | Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení                                                     | kus  | 26,000   | 1 020,00     | 26 520,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení                               |      |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330012</a> |      |          |              |                   |                 |
| 49         | M   | 35712104.R  | Switch 10/100/1000 do RACK, 28x pozice RJ-45                                                                              | kus  | 15,000   | 8 990,00     | 134 850,00        |                 |
| PP         |     |             | switch 28 portů Gigabit (24x PoE, 4x bez PoE) kapacita 56Gbps 370W                                                        |      |          |              |                   |                 |
| 50         | M   | 34641101    | UPS interaktivní 1/1 fáze 650VA/420W montáž do racku 1U                                                                   | kus  | 2,000    | 11 400,00    | 22 800,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | UPS interaktivní 1/1 fáze 650VA/420W montáž do racku 1U                                                                   |      |          |              |                   |                 |
| 51         | M   | 34641101.R  | Aktivní prvek 48 port POE                                                                                                 | kus  | 8,000    | 27 450,00    | 219 600,00        |                 |
| PP         |     |             | Aktivní prvek 48 port POE                                                                                                 |      |          |              |                   |                 |
| 52         | M   | 34641101.R1 | Nový Rack                                                                                                                 | kus  | 2,000    | 49 850,00    | 99 700,00         |                 |
| PP         |     |             | Nový rack                                                                                                                 |      |          |              |                   |                 |
| 53         | K   | 742330012.R | Přístupový bod WIFI                                                                                                       | kus  | 8,000    | 1 020,00     | 8 160,00          |                 |
| PP         |     |             | Přístupový bod WIFI                                                                                                       |      |          |              |                   |                 |
| 54         | M   | 40467019.R  | Přístupový bod WIFI 2,4GHz/5GHz, dosah 20m                                                                                | kus  | 8,000    | 2 720,00     | 21 760,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Přístupový bod WIFI 2,4GHz/5GHz, dosah 20m                                                                                |      |          |              |                   |                 |
| 55         | K   | 742420121   | Montáž televizní zásuvky koncové nebo průběžné                                                                            | kus  | 5,000    | 214,00       | 1 070,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž společné televizní antény televizní zásuvky koncové nebo průběžné                                                  |      |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742420121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742420121</a> |      |          |              |                   |                 |
| 56         | M   | 37451028    | zásuvka koncová TV/R/SAT s krabičkou a víčkem útlum 1,5dB                                                                 | kus  | 5,000    | 156,00       | 780,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | zásuvka koncová TV/R/SAT s krabičkou a víčkem útlum 1,5dB                                                                 |      |          |              |                   |                 |
| D M        |     |             | Práce a dodávky M                                                                                                         |      |          |              |                   | 46 996,00       |
| D 22-M     |     |             | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby                                                                      |      |          |              |                   | 46 996,00       |
| 57         | K   | 742330045   | Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic přisazené na omítku                                                                    | kus  | 124,000  | 178,00       | 22 072,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových přisazené na omítku 1 až 6 pozic                                           |      |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330045">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330045</a> |      |          |              |                   |                 |
| 58         | M   | 34555003    | zásuvka datová dvojnásobná kompletní s rámečkem, RJ45, Kat. 5e UTP, svorky IDC                                            | kus  | 124,000  | 201,00       | 24 924,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | zásuvka datová dvojnásobná kompletní s rámečkem, RJ45, Kat. 5e UTP, svorky IDC                                            |      |          |              |                   |                 |
| D VRN      |     |             | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                               |      |          |              |                   | 25 000,00       |
| D VRN1     |     |             | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                                                                  |      |          |              |                   | 25 000,00       |
| 59         | K   | 013254000   | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                   | kpl. | 1,000    | 25 000,00    | 25 000,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                   |      |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000</a> |      |          |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt:  
04 - Zdravotně technické instalace

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |              |              |  |              |
|-------------------------|--------------|--------------|--|--------------|
| Cena bez DPH            |              | 1 230 109,44 |  |              |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  |              |  | Výše daně    |
|                         | 1 230 109,44 | Sazba daně   |  | 258 322,98   |
|                         | 0,00         | 21,00%       |  | 0,00         |
| Cena s DPH              |              | v CZK        |  | 1 488 432,42 |

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Projektant      |         | Zpracovatel     |         |
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Objednavatel    |         | Uchazeč         |         |
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F

Objekt:

**04 - Zdravotně technické instalace**

Místo: Teplice

Datum: 29.05.2025

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Projektant: Ing. Ondřej Hampejs

Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Zpracovatel: Hampejs projekty  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 230 109,44**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 127 439,84**

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 72 792,38 |
|-------------------------------------------|-----------|

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | 56 626,84 |
|----------------------------------------|-----------|

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty | 467 205,80 |
|--------------------------------------------|------------|

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| 726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace | 17 929,85 |
|----------------------------------------------|-----------|

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 751 - Vzduchotechnika | 501 245,97 |
|-----------------------|------------|

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 767 - Konstrukce zámečnické | 1 989,00 |
|-----------------------------|----------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 9 650,00 |
|-----------------------------------|----------|

### M - Práce a dodávky M

**102 669,60**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 21-M - Elektromontáže | 102 669,60 |
|-----------------------|------------|

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt: 04 - Zdravotně technické instalace

Místo: Teplice Datum: 29.05.2025  
Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s. Projektant: Ing. Ondřej Hampejs  
Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o. Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 1 230 109,44

D PSV Práce a dodávky PSV 1 127 439,84

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 72 792,38

|                  |   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |          |           |                |
|------------------|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|----------------|
| 1                | K | 721175001  | Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučněné dvouvrstvé DN 50                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 19,000  | 1 020,00 | 19 380,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC |   |            | Plastové potrubí odhlučněné dvouvrstvé přípojovací DN 50<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721175001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721175001</a>                                                                                                                                 |     |         |          |           |                |
| 2                | K | 721175002  | Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučněné dvouvrstvé DN 70                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 3,000   | 1 570,00 | 4 710,00  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC |   |            | Plastové potrubí odhlučněné dvouvrstvé přípojovací DN 70<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721175002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721175002</a>                                                                                                                                 |     |         |          |           |                |
| 3                | K | 721175003  | Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučněné dvouvrstvé DN 100                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 14,000  | 2 580,00 | 36 120,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC |   |            | Plastové potrubí odhlučněné dvouvrstvé přípojovací DN 100<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721175003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721175003</a>                                                                                                                                |     |         |          |           |                |
| 4                | K | 721212125R | Montáž - odtokový sprchový žlab délky 1200 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou vč. vybetonování spádové vrstvy                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000   | 1 630,00 | 1 630,00  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC |   |            | Montáž - odtokový sprchový žlab délky 1200 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou vč. vybetonování spádové vrstvy<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721212125R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721212125R</a>                                                                   |     |         |          |           |                |
| 5                | M | 55233202   | Žlab sprchového koutu se zápachovou uzávěrkou š 900mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000   | 9 180,00 | 9 180,00  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP               |   |            | Žlab sprchového koutu se zápachovou uzávěrkou š koutu 900mm                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |          |           |                |
| 6                | K | 721290111  | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 36,000  | 30,80    | 1 108,80  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC |   |            | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721290111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721290111</a>                                                                                                                                  |     |         |          |           |                |
| 7                | K | 998721201  | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizaci v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                     | %   | 721,288 | 0,92     | 663,58    | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC |   |            | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998721201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998721201</a>                                         |     |         |          |           |                |
| D 722            |   |            | Zdravotechnika - vnitřní vodovod                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |          | 56 626,84 |                |
| 8                | K | 722174002  | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 35,000  | 404,00   | 14 140,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC |   |            | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722174002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722174002</a>                                                                                         |     |         |          |           |                |
| 9                | K | 722175002  | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 35,000  | 447,00   | 15 645,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC |   |            | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722175002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722175002</a>                                                                                                      |     |         |          |           |                |
| 10               | K | 722181231  | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm                                                                                                                                                                                                                | m   | 35,000  | 94,10    | 3 293,50  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC |   |            | Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722181231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722181231</a> |     |         |          |           |                |
| 11               | K | 722220111  | Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 5,000   | 232,00   | 1 160,00  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC |   |            | Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2"<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722220111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722220111</a>                                                                                                                            |     |         |          |           |                |
| 12               | K | 722220121  | Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem                                                                                                                                                                                                                                                                          | pár | 23,000  | 462,00   | 10 626,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC |   |            | Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722220121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722220121</a>                                                                                                                                    |     |         |          |           |                |

| PČ | Typ        | Kód                                                                                                                                           | Popis                                                                                               | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 13 | K          | 722224152                                                                                                                                     | Kulový kohout s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2" - 3/4"                               | kus    | 12,000   | 258,00       | 3 096,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 1/2" - 3/4"                                                       |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722224152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722224152</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 14 | K          | 722290234                                                                                                                                     | Proplach, dezinfekce a tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80                                 | m      | 70,000   | 56,10        | 3 927,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80                                         |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722290234">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722290234</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 15 | K          | 722290246                                                                                                                                     | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40                                            | m      | 70,000   | 63,20        | 4 424,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového do DN 40                                   |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722290246">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722290246</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 16 | K          | 998722201                                                                                                                                     | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m                                      | %      | 563,115  | 0,56         | 315,34            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998722201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998722201</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | D          | 725                                                                                                                                           | Zdravotnicka - zařizovací předměty                                                                  |        |          |              | 467 205,80        |                 |
| 17 | K          | 725112023                                                                                                                                     | Klozet keramický závěsný na nosné stěny pro handicapované odpad vodorovný                           | soubor | 1,000    | 9 150,00     | 9 150,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním pro handicapované odpad vodorovný                           |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725112023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725112023</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 18 | K          | 725112171                                                                                                                                     | Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný                                                | soubor | 6,000    | 6 360,00     | 38 160,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný                                                                        |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725112171">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725112171</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 19 | K          | 725211624                                                                                                                                     | Umyvadlo keramické bílé šířky 650 mm se sloupem na sifon připevněné na stěnu šrouby                 | soubor | 6,000    | 5 840,00     | 35 040,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby se sloupem, šířka umyvadla 650 mm                                   |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725211624">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725211624</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 20 | K          | 725211624.R                                                                                                                                   | Umyvadlo bezbariérové                                                                               | soubor | 1,000    | 9 852,00     | 9 852,00          |                 |
|    | PP         | Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby se sloupem, šířka umyvadla 650 mm                                   |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 21 | K          | 725241112                                                                                                                                     | Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm                                                    | soubor | 3,000    | 7 850,00     | 23 550,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Sprchové vaničky akrylátové čtvercové 900x900 mm                                                                                              |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725241112</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 22 | K          | 725241113                                                                                                                                     | Vanička sprchová akrylátová čtvercová 1000x1000 mm                                                  | soubor | 1,000    | 9 170,00     | 9 170,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Sprchové vaničky akrylátové čtvercové 1000x1000 mm                                                                                            |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725241113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725241113</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 23 | K          | 725241142                                                                                                                                     | Vanička sprchová akrylátová čtverhrubá 900x900 mm                                                   | soubor | 1,000    | 5 460,00     | 5 460,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Sprchové vaničky akrylátové čtverhrubé 900x900 mm                                                                                             |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725241142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725241142</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 24 | K          | 725244143                                                                                                                                     | Dveře sprchové polorámové skleněné tl. 6 mm otvíravé jednokřídlové do niky na vaničku šířky 900 mm  | soubor | 3,000    | 11 400,00    | 34 200,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky polorámové skleněné tl. 6 mm dveře otvíravé jednokřídlové, na vaničku šířky 900 mm            |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725244143">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725244143</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 25 | K          | 725244144                                                                                                                                     | Dveře sprchové polorámové skleněné tl. 6 mm otvíravé jednokřídlové do niky na vaničku šířky 1000 mm | soubor | 1,000    | 12 400,00    | 12 400,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky polorámové skleněné tl. 6 mm dveře otvíravé jednokřídlové, na vaničku šířky 1000 mm           |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725244144">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725244144</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 26 | K          | 725244154                                                                                                                                     | Dveře sprchové polorámové skleněné tl. 6 mm otvíravé dvoukřídlové do niky na vaničku šířky 1000 mm  | soubor | 1,000    | 17 100,00    | 17 100,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky polorámové skleněné tl. 6 mm dveře otvíravé dvoukřídlové, na vaničku šířky 1000 mm            |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725244154">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725244154</a>                     |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 27 | K          | 725291211R                                                                                                                                    | Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mydelník jednoduchý - montáž                          | soubor | 49,000   | 200,00       | 9 800,00          |                 |
|    | PP         | Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mydelník jednoduchý                                                                             |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 78 | M          | 55431097                                                                                                                                      | dávkovač tekutého mýdla                                                                             | kus    | 12,000   | 3 250,00     | 39 000,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         | Dodá Kraská zdravotní, necenit                                                                                                                |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 79 | M          | 55431097.R                                                                                                                                    | dávkovač dezinfekce                                                                                 | kus    | 12,000   | 2 890,00     | 34 680,00         |                 |
|    | PP         | Dodá Kraská zdravotní, necenit                                                                                                                |                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 80 | M          | 55431084                                                                                                                                      | zásobník papírových ručníků skládaných nerezové provedení                                           | kus    | 12,000   | 2 310,00     | 27 720,00         | CS ÚRS 2025 01  |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                    | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP         |     |            | Dodá Kraská zdravotní, necenit                                                                                                           |        |           |              |                   |                 |
| 81         | M   | 55431084.R | <i>háčky nerez</i>                                                                                                                       | kus    | 10,000    | 360,00       | 3 600,00          |                 |
| PP         |     |            | Dodá Kraská zdravotní, necenit                                                                                                           |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | "místnost 221A"                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | 2                                                                                                                                        |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | "místnost 217"                                                                                                                           |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | 2                                                                                                                                        |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | "místnost 210A"                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | 2                                                                                                                                        |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | "místnost 208A"                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | 2                                                                                                                                        |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | "místnost 206"                                                                                                                           |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | 2                                                                                                                                        |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | Součet                                                                                                                                   |        |           |              |                   |                 |
| 32         | M   | 55147061   | <i>madlo invalidní krakorcové sklopné bílé 813mm</i>                                                                                     | kus    | 2,000     | 1 830,00     | 3 660,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | madlo invalidní krakorcové sklopné bílé 813mm                                                                                            |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | "místnost 217"                                                                                                                           |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | 2                                                                                                                                        |        |           |              |                   |                 |
| 33         | M   | 55342299   | <i>nerezové madlo na zeď</i>                                                                                                             | m      | 1,000     | 529,00       | 529,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | nerezové madlo na zeď                                                                                                                    |        |           |              |                   |                 |
| 34         | M   | 55342299.R | <i>židle sprchovací</i>                                                                                                                  | ks     | 1,000     | 6 620,00     | 6 620,00          |                 |
| PP         |     |            | židle sprchovací                                                                                                                         |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | "217"1                                                                                                                                   |        |           |              |                   |                 |
| 35         | K   | 725291621  | <i>Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové - montáž</i>                                                                             | soubor | 13,000    | 209,00       | 2 717,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm                                                         |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725291621">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725291621</a>                |        |           |              |                   |                 |
| 36         | M   | 55431093   | <i>zásobník toaletních papírů komaxit bílý D 220mm</i>                                                                                   | kus    | 5,000     | 1 130,00     | 5 650,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Dodá Kraská zdravotní, necenit                                                                                                           |        |           |              |                   |                 |
| 37         | M   | 55779012   | <i>štětka na WC závěsná nebo na podlahu kartáč nylon nerezové záchytné pouzdro lesk</i>                                                  | kus    | 8,000     | 1 050,00     | 8 400,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | štětka na WC závěsná nebo na podlahu kartáč nylon nerezové záchytné pouzdro lesk                                                         |        |           |              |                   |                 |
| 38         | K   | 725311121  | <i>Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou vč. uzemnění</i>                            | soubor | 1,000     | 2 950,00     | 2 950,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou                        |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725311121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725311121</a>                |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | "místnost 220"                                                                                                                           |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | 1                                                                                                                                        |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |            | Součet                                                                                                                                   |        |           |              |                   |                 |
| 39         | K   | 725331111  | <i>Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou stojící výšky 425 mm</i>                                       | soubor | 2,000     | 6 180,00     | 12 360,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou stojící, výšky 460 mm                        |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725331111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725331111</a>                |        |           |              |                   |                 |
| 40         | K   | 725813111  | <i>Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"</i>                                                                  | soubor | 8,000     | 286,00       | 2 288,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"                                                                        |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725813111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725813111</a>                |        |           |              |                   |                 |
| 41         | K   | 725822613  | <i>Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí vč. uzemnění</i>                                                                       | soubor | 12,000    | 2 140,00     | 25 680,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí                                                                                           |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725822613">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725822613</a>                |        |           |              |                   |                 |
| 42         | K   | 725829101  | <i>Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické vč. uzemnění</i>                                                                    | kus    | 6,000     | 367,00       | 2 202,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických                                                                |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725829101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725829101</a>                |        |           |              |                   |                 |
| 43         | M   | 55143977   | <i>baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm</i>                                                                             | kus    | 6,000     | 1 924,00     | 11 544,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm                                                                                    |        |           |              |                   |                 |
| 44         | K   | 725849411  | <i>Montáž baterie sprchové nástěnná s nastavitelnou výškou sprchy vč. uzemnění</i>                                                       | kus    | 6,000     | 772,50       | 4 635,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy                                                                 |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725849411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725849411</a>                |        |           |              |                   |                 |
| 45         | M   | 55145590   | <i>baterie sprchová páková včetně sprchové soupravy 150mm chrom</i>                                                                      | kus    | 6,000     | 11 400,00    | 68 400,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | baterie sprchová páková včetně sprchové soupravy 150mm chrom                                                                             |        |           |              |                   |                 |
| 46         | K   | 998725201  | <i>Přesun hmot procentní pro pořizovací předměty v objektech v do 6 m</i>                                                                | %      | 4 592,000 | 0,15         | 688,80            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |            | Přesun hmot pro pořizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998725201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998725201</a>                |        |           |              |                   |                 |

| PČ         | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                        | MJ         | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 726      |     |             | Zdravotechnika - předstěnové instalace                                                                                                       | 17 929,85  |          |              |                   |                 |
| 47         | K   | 726111031.R | Instalační předstěna pro klozet (pro tělesně postižené) s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce                           | soubor     | 1,000    | 14 250,00    | 14 250,00         |                 |
| PP         |     |             | Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm      |            |          |              |                   |                 |
| 48         | K   | 726191001   | Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet                                                                                                    | soubor     | 1,000    | 311,00       | 311,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet                                                             |            |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/726191001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/726191001</a>                    |            |          |              |                   |                 |
| 49         | K   | 726191002   | Souprava pro předstěnovou montáž                                                                                                             | soubor     | 1,000    | 1 050,00     | 1 050,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž                                                                  |            |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/726191002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/726191002</a>                    |            |          |              |                   |                 |
| 50         | K   | 726191011   | Ovládací tlačítko WC pro montáž do předstěnových konstrukcí                                                                                  | soubor     | 1,000    | 172,00       | 172,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Ostatní příslušenství instalačních systémů montáž ovládacích tlačítek k WC                                                                   |            |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/726191011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/726191011</a>                    |            |          |              |                   |                 |
| 51         | M   | 55281792    | tlačítko pro ovládání WC zepředu, chrom, Stop splachování, 246x164mm                                                                         | kus        | 1,000    | 2 120,00     | 2 120,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | tlačítko pro ovládání WC zepředu, chrom, Stop splachování, 246x164mm                                                                         |            |          |              |                   |                 |
| 52         | K   | 998726211   | Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m                                                                       | %          | 179,030  | 0,15         | 26,85             | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m |            |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998726211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998726211</a>                    |            |          |              |                   |                 |
| D 751      |     |             | Vzduchotechnika                                                                                                                              | 501 245,97 |          |              |                   |                 |
| 71         | K   | 751122051   | Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního D do 100 mm                                                               | kus        | 3,000    | 508,80       | 1 526,40          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru do 100 mm                                                        |            |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751122051">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751122051</a>                    |            |          |              |                   |                 |
| 72         | M   | 42917112    | ventilátor radiální potrubní izolovaný skříň z Pz plechu průtok 225m3/h IP44 D 125mm 46,4W                                                   | kus        | 3,000    | 19 440,00    | 58 320,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | ventilátor radiální potrubní izolovaný skříň z Pz plechu průtok 275m3/h IP44 D 125mm 46,4W                                                   |            |          |              |                   |                 |
| 73         | K   | 751122051   | Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního D do 100 mm                                                               | kus        | 3,000    | 508,80       | 1 526,40          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru do 100 mm                                                        |            |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751122051">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751122051</a>                    |            |          |              |                   |                 |
| 74         | M   | 54233101    | ventilátor radiální malý plastový spínač časový nastavitelný D 100mm                                                                         | kus        | 3,000    | 1 368,00     | 4 104,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | ventilátor radiální malý plastový spínač časový nastavitelný D 100mm                                                                         |            |          |              |                   |                 |
| 75         | K   | 751510041   | Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D do 100 mm                                       | m          | 18,000   | 688,80       | 12 398,40         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm                               |            |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751510041">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751510041</a>                    |            |          |              |                   |                 |
| 53         | K   | 751711111   | Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu do 3,5 kW                                                                             | kus        | 7,000    | 1 200,00     | 8 400,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)                                            |            |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751711111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751711111</a>                    |            |          |              |                   |                 |
| 54         | M   | 42952001    | jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 3,5kW                                                                                             | kus        | 7,000    | 26 040,00    | 182 280,00        | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 3,5kW                                                                                             |            |          |              |                   |                 |
| 55         | K   | 751721111   | Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením do 2 vnitřních jednotek                                                       | kus        | 1,000    | 6 204,00     | 6 204,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek                                                           |            |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751721111</a>                    |            |          |              |                   |                 |
| 56         | M   | 42952015    | jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 3,5kW                                                | kus        | 1,000    | 56 160,00    | 56 160,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 5,5kW                                                |            |          |              |                   |                 |
| 69         | K   | 751721112   | Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením do 3 vnitřních jednotek                                                       | kus        | 1,000    | 7 188,00     | 7 188,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 3 vnitřních jednotek                                                           |            |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751721112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751721112</a>                    |            |          |              |                   |                 |
| 70         | M   | 42952016    | jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 3 vnitřních jednotek o výkonu do 7,0kW                                                | kus        | 1,000    | 59 520,00    | 59 520,00         | CS ÚRS 2025 01  |

| PČ | Typ        | Kód       | Popis                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PP         |           | jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 3 vnitřních jednotek o výkonu do 6,5kW                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 57 | K          | 751721113 | Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením do 4 vnitřních jednotek                                                                     | kus | 1,000    | 9 552,00     | 9 552,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751721113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751721113</a>                                  |     |          |              |                   |                 |
| 58 | M          | 42952017  | jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek o výkonu do 8,0kW                                                              | kus | 1,000    | 68 520,00    | 68 520,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek o výkonu do 8,0kW                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 59 | K          | 751791112 | Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 10 (3/8" x 0,8)                                                                                       | m   | 65,000   | 151,20       | 9 828,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 10 (3/8" x 0,8)                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751791112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751791112</a>                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 65                                                                                                                                                         |     | 65,000   |              |                   |                 |
| 60 | M          | 42981908  | trubka předizolovaná Cu 3/8" (10 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm                                                                                         | m   | 66,950   | 108,60       | 7 270,77          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | trubka předizolovaná Cu 3/8" (10 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 65*1,03 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                  |     | 66,950   |              |                   |                 |
| 61 | K          | 751792007 | Montáž sifonu pro odvod kondenzátu klimatizace                                                                                                             | kus | 4,000    | 228,00       | 912,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu klimatizace sifonu                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751792007">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751792007</a>                                  |     |          |              |                   |                 |
| 62 | M          | 48481003  | sifon pro odvod kondenzátu                                                                                                                                 | kus | 4,000    | 684,00       | 2 736,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | sifon pro odvod kondenzátu                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 63 | K          | 751792008 | Montáž hadice pro odvod kondenzátu klimatizace                                                                                                             | kus | 4,000    | 210,00       | 840,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu klimatizace hadice                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751792008">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751792008</a>                                  |     |          |              |                   |                 |
| 64 | M          | 48481004  | hadice pro odvod kondenzátu                                                                                                                                | m   | 20,000   | 198,00       | 3 960,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | hadice pro odvod kondenzátu                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | D          | 767       | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                      |     |          |              | 1 989,00          |                 |
| 76 | K          | 767810121 | Montáž mřížek větracích kruhových D do 100 mm                                                                                                              | kus | 3,000    | 339,00       | 1 017,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž větracích mřížek ocelových kruhových, průměru do 100 mm                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767810121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767810121</a>                                  |     |          |              |                   |                 |
| 77 | M          | 55341431  | mřížka větrací nerezová kruhová se síťovinou 100mm                                                                                                         | kus | 3,000    | 324,00       | 972,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | mřížka větrací nerezová kruhová se síťovinou 100mm                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | D          | 781       | Dokončovací práce - obklady                                                                                                                                |     |          |              | 9 650,00          |                 |
| 65 | K          | 781491021 | Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem do obkladu                                                                                       | m2  | 5,000    | 610,00       | 3 050,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781491021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781491021</a>                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 206"                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 1                                                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 208A"                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 1                                                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 210A"                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 2                                                                                                                                                          |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "místnost 221A"                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 1                                                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |           | Součet                                                                                                                                                     |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 66 | M          | 63465132  | zrcadlo nemontované bronzové tl 3mm max rozměr 300x400mm                                                                                                   | m2  | 5,000    | 1 320,00     | 6 600,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | zrcadlo nemontované bronzové tl 3mm max rozměr 2000x1605mm                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | D          | M         | Práce a dodávky M                                                                                                                                          |     |          |              | 102 669,60        |                 |
|    | D          | 21-M      | Elektromontáže                                                                                                                                             |     |          |              | 102 669,60        |                 |
| 67 | K          | 210230016 | Montáž potrubí pro rozvod stlačeného vzduchu bez uzavíracích ventilů a nátěrů trubka Cu 18x1 mm                                                            | m   | 110,000  | 358,80       | 39 468,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | Montáž potrubí stlačeného vzduchu včetně upevňovacího a spojovacího materiálu, připojení na přístroje bez uzavíracích ventilů a nátěrů trubka Cu 22 x 1 mm |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210230016">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210230016</a>                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | "mediplyny 220, 221"                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 110                                                                                                                                                        |     | 110,000  |              |                   |                 |
| 68 | M          | 19632365  | trubka Cu 99,99 tyče stav polotvrdý D 18 tl stěny 1,0mm                                                                                                    | m   | 115,500  | 547,20       | 63 201,60         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |           | trubka Cu 99,99 tyče stav polotvrdý D 18 tl stěny 1,0mm                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |           | 110*1,05 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                 |     | 115,500  |              |                   |                 |



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt:  
05 - Komunikační systém sestra pacient

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |                    |                  |                    |
|-------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Cena bez DPH            |                    | 628 410,60       |                    |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně        | Sazba daně       | Výše daně          |
|                         | 628 410,60<br>0,00 | 21,00%<br>12,00% | 131 966,23<br>0,00 |
| Cena s DPH              |                    | v CZK            | 760 376,83         |

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F

Objekt:

**05 - Komunikační systém sestra pacient**

Místo: Teplice

Datum: 29.05.2025

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Projektant: Ing. Ondřej Hampejs

Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Zpracovatel: Hampejs projekty  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**628 410,60**

PSV - Práce a dodávky PSV

628 410,60

742 - Elektroinstalace - slaboproud

628 410,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt: 05 - Komunikační systém sestra pacient

Místo: Teplice Datum: 29.05.2025  
Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s. Projektant: Ing. Ondřej Hampejs  
Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o. Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 628 410,60

D PSV Práce a dodávky PSV 628 410,60

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 628 410,60

|    |    |               |                                                                                                   |     |        |           |           |  |
|----|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|--|
| 1  | K  | 742220004.R   | Dodávka a montáž Hlavního terminálu vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m MT - 07 IP               | kus | 1,000  | 47 742,00 | 47 742,00 |  |
|    | PP |               | Dodávka a montáž Hlavního terminálu vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m MT - 07 IP               |     |        |           |           |  |
| 2  | K  | 742220004.R1  | Zásuvka terminálu CMT-07 IP                                                                       | kus | 1,000  | 1 580,40  | 1 580,40  |  |
|    | PP |               | Zásuvka terminálu CMT-07 IP                                                                       |     |        |           |           |  |
| 11 | K  | 742220004.R10 | Telefonní zásuvka IN-OUT                                                                          | kus | 1,000  | 1 923,60  | 1 923,60  |  |
|    | PP |               | Telefonní zásuvka IN-OUT                                                                          |     |        |           |           |  |
| 12 | K  | 742220004.R11 | DECT Phone - (bezdrátový telefon DECT - analogová linka)                                          | kus | 1,000  | 5 700,00  | 5 700,00  |  |
|    | PP |               | DECT Phone - (bezdrátový telefon DECT - analogová linka)                                          |     |        |           |           |  |
| 13 | K  | 742220004.R12 | Kabel telefonní přípojky CTC                                                                      | kus | 1,000  | 222,00    | 222,00    |  |
|    | PP |               | Kabel telefonní přípojky CTC                                                                      |     |        |           |           |  |
| 14 | K  | 742220004.R13 | Telefonní interface (pro analog. přístr.) TI - 07 IP                                              | kus | 1,000  | 10 652,40 | 10 652,40 |  |
|    | PP |               | Telefonní interface (pro analog. přístr.) TI - 07 IP                                              |     |        |           |           |  |
| 15 | K  | 742220004.R14 | Datový switch 24 portů/19" (CZ) SWI - 24/19"                                                      | kus | 2,000  | 3 374,40  | 6 748,80  |  |
|    | PP |               | Datový switch 24 portů/19" (CZ) SWI - 24/19"                                                      |     |        |           |           |  |
| 16 | K  | 742220004.R15 | Napájecí injektor 24 portů/19" POE - 24/19"                                                       | kus | 2,000  | 37 398,00 | 74 796,00 |  |
|    | PP |               | Napájecí injektor 24 portů/19" POE - 24/19"                                                       |     |        |           |           |  |
| 17 | K  | 742220004.R16 | Svítlidlo signalizační LED                                                                        | kus | 6,000  | 1 152,00  | 6 912,00  |  |
|    | PP |               | Svítlidlo signalizační LED                                                                        |     |        |           |           |  |
| 18 | K  | 742220004.R17 | Pokojevý terminál hovorový RT-07V IP                                                              | kus | 6,000  | 7 344,00  | 44 064,00 |  |
|    | PP |               | Pokojevý terminál hovorový RT-07V IP                                                              |     |        |           |           |  |
| 19 | K  | 742220004.R18 | Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem BC-07HS IP                                             | kus | 11,000 | 5 774,40  | 63 518,40 |  |
|    | PP |               | Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem BC-07HS IP                                             |     |        |           |           |  |
| 20 | K  | 742220004.R19 | Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky PT - 07S IP R01.0                              | kus | 11,000 | 4 068,00  | 44 748,00 |  |
|    | PP |               | Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky PT - 07S IP R01.0                              |     |        |           |           |  |
| 3  | K  | 742220004.R2  | Datový rozvaděč nástěnný 19"/12U - nástěnný 600 x 635 x 395 mm, 19,5 kg RA-07/12U                 | kus | 1,000  | 10 104,00 | 10 104,00 |  |
|    | PP |               | Datový rozvaděč nástěnný 19"/12U - nástěnný 600 x 635 x 395 mm, 19,5 kg RA-07/12U                 |     |        |           |           |  |
| 21 | K  | 742220004.R20 | Kabel vytrhávací - částečně kroucený pro terminál pacienta (PT) Provedena úprava proti poškození. | kus | 11,000 | 750,00    | 8 250,00  |  |
|    | PP |               | Kabel vytrhávací - částečně kroucený pro terminál pacienta (PT) Provedena úprava proti poškození. |     |        |           |           |  |
| 22 | K  | 742220004.R21 | Držák kabelu na hrazdu                                                                            | kus | 11,000 | 237,60    | 2 613,60  |  |
|    | PP |               | Držák kabelu na hrazdu                                                                            |     |        |           |           |  |
| 23 | K  | 742220004.R22 | Tlačítko nouzového volání                                                                         | kus | 1,000  | 984,00    | 984,00    |  |
|    | PP |               | Tlačítko nouzového volání                                                                         |     |        |           |           |  |
| 24 | K  | 742220004.R23 | Táhlo nouzového volání EC-07N IP                                                                  | kus | 5,000  | 1 375,20  | 6 876,00  |  |
|    | PP |               | Táhlo nouzového volání EC-07N IP                                                                  |     |        |           |           |  |
| 25 | K  | 742220004.R24 | Táhlo a tlačítko nouzového volání EBC-07N IP                                                      | kus | 5,000  | 1 407,60  | 7 038,00  |  |
|    | PP |               | Táhlo a tlačítko nouzového volání EBC-07N IP                                                      |     |        |           |           |  |
| 26 | K  | 742220004.R25 | Služební terminál (vchod) ET - 07 IP                                                              | kus | 2,000  | 6 976,80  | 13 953,60 |  |
|    | PP |               | Služební terminál (vchod) ET - 07 IP                                                              |     |        |           |           |  |
| 27 | K  | 742220004.R26 | Elektrický zámek s pamětí ELM2                                                                    | kus | 1,000  | 3 081,60  | 3 081,60  |  |
|    | PP |               | Elektrický zámek s pamětí ELM2                                                                    |     |        |           |           |  |
| 28 | K  | 742220004.R27 | Router RB-07 IP                                                                                   | kus | 1,000  | 4 435,20  | 4 435,20  |  |
|    | PP |               | Router RB-07 IP                                                                                   |     |        |           |           |  |
| 29 | K  | 742220004.R28 | Kamera IP CAM                                                                                     | kus | 1,000  | 9 930,00  | 9 930,00  |  |

| PČ | Typ | Kód           | Popis                                                        | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PP  |               | Kamera IP CAM                                                |     |           |              |                   |                 |
| 30 | K   | 742220004.R29 | SQL server (do 30-ti oddělení) SQLS/1U                       | kus | 1,000     | 18 582,00    | 18 582,00         |                 |
|    | PP  |               | SQL server (do 30-ti oddělení) SQLS/1U                       |     |           |              |                   |                 |
| 4  | K   | 742220004.R3  | Rozvodný panel 8x 230V 19"/2U PDP 19"/2U                     | kus | 1,000     | 1 566,00     | 1 566,00          |                 |
|    | PP  |               | Rozvodný panel 8x 230V 19"/2U PDP 19"/2U                     |     |           |              |                   |                 |
| 31 | K   | 742220004.R30 | Patch kabel 0,3m                                             | kus | 30,000    | 54,00        | 1 620,00          |                 |
|    | PP  |               | Patch kabel 0,3m                                             |     |           |              |                   |                 |
| 32 | K   | 742220004.R31 | Konektor RJ45 UTP CAT6 včetně ochrany a proměření            | kus | 60,000    | 200,40       | 12 024,00         |                 |
|    | PP  |               | Konektor RJ45 UTP CAT6 včetně ochrany a proměření            |     |           |              |                   |                 |
| 33 | K   | 742220004.R32 | Oživení, konfigurace a ostatní rozpočtové náklady            | kus | 1,000     | 22 800,00    | 22 800,00         |                 |
|    | PP  |               | Oživení, konfigurace a ostatní rozpočtové náklady            |     |           |              |                   |                 |
| 34 | K   | 742220004.R33 | kabel do trubek, nebo do lišt SXKD LSOHFR B2ca               | m   | 1 100,000 | 66,24        | 72 864,00         |                 |
|    | PP  |               | kabel do trubek, nebo do lišt SXKD LSOHFR B2ca               |     |           |              |                   |                 |
| 35 | K   | 742220004.R34 | vodič do trubek, nebo do lišt 2x2,5 PRAFlaSafe B2ca s1,d1,a1 | m   | 10,000    | 101,10       | 1 011,00          |                 |
|    | PP  |               | vodič do trubek, nebo do lišt 2x2,5 PRAFlaSafe B2ca s1,d1,a1 |     |           |              |                   |                 |
| 36 | K   | 742220004.R35 | vodič do trubek, nebo do lišt cyky-j 3x2,5                   | m   | 30,000    | 78,00        | 2 340,00          |                 |
|    | PP  |               | vodič do trubek, nebo do lišt cyky-j 3x2,5                   |     |           |              |                   |                 |
| 37 | K   | 742220004.R36 | Hrubá instalace                                              | ks  | 1,000     | 90 846,00    | 90 846,00         |                 |
|    | PP  |               | Hrubá instalace                                              |     |           |              |                   |                 |
| 5  | K   | 742220004.R4  | SW - licence pro Hlavní terminál                             | kus | 1,000     | 6 234,00     | 6 234,00          |                 |
|    | PP  |               | SW - licence pro Hlavní terminál                             |     |           |              |                   |                 |
| 6  | K   | 742220004.R5  | SW - licence pro účastníka                                   | kus | 11,000    | 470,40       | 5 174,40          |                 |
|    | PP  |               | SW - licence pro účastníka                                   |     |           |              |                   |                 |
| 7  | K   | 742220004.R6  | SW - databáze historie volání                                | kus | 1,000     | 7 516,80     | 7 516,80          |                 |
|    | PP  |               | SW - databáze historie volání                                |     |           |              |                   |                 |
| 8  | K   | 742220004.R7  | SW - prohlížeč historie                                      | kus | 1,000     | 1 500,00     | 1 500,00          |                 |
|    | PP  |               | SW - prohlížeč historie                                      |     |           |              |                   |                 |
| 9  | K   | 742220004.R8  | SW - licence pro IP kameru                                   | kus | 1,000     | 6 240,00     | 6 240,00          |                 |
|    | PP  |               | SW - licence pro IP kameru                                   |     |           |              |                   |                 |
| 10 | K   | 742220004.R9  | Montážní police 19"/1U                                       | kus | 1,000     | 2 218,80     | 2 218,80          |                 |
|    | PP  |               | Montážní police 19"/1U                                       |     |           |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt:  
06 - Lékařská technologie nábytek

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |             |            |              |
|-------------------------|-------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH            |             | 842 362,40 |              |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně    |
|                         | 842 362,40  | 21,00%     | 176 896,10   |
|                         | 0,00        | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH              |             | v CZK      | 1 019 258,50 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F

Objekt:

**06 - Lékařská technologie nábytek**

Místo:

Teplíce

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:

STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Datum:

29.05.2025

Projektant:

Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:

Hampejs projekty  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**842 362,40**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt: 06 - Lékařská technologie nábytek

Místo: Teplice Datum: 29.05.2025  
Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s. Projektant: Ing. Ondřej Hampejs  
Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o. Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 842 362,40

|   |    |              |                                       |     |       |            |            |  |
|---|----|--------------|---------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|
| 1 | M  | 54112000.R55 | Zdrojový most stropní                 | kus | 4,000 | 210 590,60 | 842 362,40 |  |
|   | PP |              | Dodá stavba dle specifikace v TZ a KZ |     |       |            |            |  |
|   | VV |              | 4                                     |     | 4,000 |            |            |  |
|   | VV |              | Součet                                |     | 4,000 |            |            |  |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt:  
07 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|              |             |            |            |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH |             |            | 90 000,00  |
|              |             |            |            |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
| DPH základní | 90 000,00   | 21,00%     | 18 900,00  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
|              |             |            |            |
| Cena s DPH   | v CZK       |            | 108 900,00 |

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt: 07 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Teplice  
Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.  
Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Datum: 29.05.2025  
Projektant: Ing. Ondřej Hampejs  
Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Náklady ze soupisu prací                        | 90 000,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 90 000,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 30 000,00 |
| VRN2 - Příprava staveniště                      | 30 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 30 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F  
Objekt: 07 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Teplice Datum: 29.05.2025  
Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s. Projektant: Ing. Ondřej Hampejs  
Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o. Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 90 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 90 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 30 000,00

|            |   |           |                                                                                                                           |      |       |           |           |                |
|------------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 1          | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                   | kpl. | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP         |   |           | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                   |      |       |           |           |                |
| Online PSC |   |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000</a> |      |       |           |           |                |

D VRN2 Příprava staveniště 30 000,00

|            |   |           |                                                                                                                           |      |       |           |           |                |
|------------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 2          | K | 020001000 | Příprava staveniště dle plánu POV                                                                                         | kpl. | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP         |   |           | Příprava staveniště dle plánu POV                                                                                         |      |       |           |           |                |
| Online PSC |   |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/020001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/020001000</a> |      |       |           |           |                |

D VRN3 Zařízení staveniště 30 000,00

|            |   |           |                                                                                                                           |      |       |           |           |                |
|------------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 3          | K | 030001000 | Zařízení staveniště dle plánu POV                                                                                         | kpl. | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP         |   |           | Zařízení staveniště dle plánu POV                                                                                         |      |       |           |           |                |
| Online PSC |   |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/030001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/030001000</a> |      |       |           |           |                |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20250403-1  
Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |            |              |              |
|-------------------------|------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH            |            |              | 6 857 968,62 |
| DPH základní<br>snížená | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně    |
|                         | 21,00%     | 6 857 968,62 | 1 440 173,41 |
|                         | 12,00%     | 0,00         | 0,00         |
| Cena s DPH v CZK        |            |              | 8 298 142,03 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

|            |                                   |              |                         |
|------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| Kód:       | 20250403-1                        |              |                         |
| Stavba:    | ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY |              |                         |
| Místo:     | Teplice                           | Datum:       | 29.05.2025              |
| Zadavatel: | Krajská zdravotní, a.s.           | Projektant:  | Ing. Ondřej Hampejs     |
| Uchazeč:   | STAVBY JOŽÁK s. r. o.             | Zpracovatel: | Hampejs projekty s.r.o. |

| Kód                |  | Popis                                | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--------------------|--|--------------------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtů |  |                                      | 6 857 968,62       | 8 298 142,03     |
| 01                 |  | Bourací práce                        | 554 655,46         | 671 133,11       |
| 02                 |  | Stavební práce                       | 2 502 049,11       | 3 027 479,42     |
| 03                 |  | Svítidla, silno a slaboprode rozvody | 464 761,54         | 562 361,46       |
| 04                 |  | Zdravotně technické instalace        | 309 430,71         | 374 411,16       |
| 05                 |  | Lékařská technologie-nábytek         | 2 967 071,80       | 3 590 156,88     |
| 06                 |  | Vedlejší rozpočtové náklady          | 60 000,00          | 72 600,00        |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY  
Objekt:  
01 - Bourací práce

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |             |            |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH            |             | 554 655,46 |            |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|                         | 554 655,46  | 21,00%     | 116 477,65 |
|                         | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH              |             | v CZK      | 671 133,11 |

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Projektant      |  | Zpracovatel     |  |
| Datum a podpis: |  | Datum a podpis: |  |
| Razítko         |  | Razítko         |  |
| Objednavatel    |  | Uchazeč         |  |
| Datum a podpis: |  | Datum a podpis: |  |
| Razítko         |  | Razítko         |  |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY  
Objekt: 01 - Bourací práce

|            |                         |              |                         |
|------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| Místo:     | Teplice                 | Datum:       | 29.05.2025              |
| Zadavatel: | Krajská zdravotní, a.s. | Projektant:  | Ing. Ondřej Hampejs     |
| Uchazeč:   | STAVBY JOŽÁK s. r. o.   | Zpracovatel: | Hampejs projekty s.r.o. |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací                   | 554 655,46 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                  | 364 922,44 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání    | 133 531,55 |
| 997 - Přesun sutě                          | 231 390,89 |
| PSV - Práce a dodávky PSV                  | 84 336,02  |
| 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty | 3 541,00   |
| 766 - Konstrukce truhlářské                | 2 973,88   |
| 771 - Podlahy z dlaždic                    | 19 752,00  |
| 776 - Podlahy povlakové                    | 4 224,25   |
| 781 - Dokončovací práce - obklady          | 42 424,03  |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety   | 11 420,86  |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby             | 105 397,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY

Objekt: 01 - Bourací práce

Místo: Teplice

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Datum: 29.05.2025

Projektant: Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

554 655,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

364 922,44

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

133 531,55

|            |   |           |                                                                                                                                                                  |    |         |          |           |                |
|------------|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|----------------|
| 1          | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2                                                                | m2 | 254,810 | 69,00    | 17 581,89 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP         |   |           | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m                                                |    |         |          |           |                |
| Online PSC |   |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949101111</a>                                        |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | 254,81                                                                                                                                                           |    | 254,810 |          |           |                |
| 2          | K | 962031136 | Bourání příček z tvárnic nebo příčkových tl do 150 mm                                                                                                            | m2 | 21,555  | 163,00   | 3 513,47  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP         |   |           | Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z tvárnice nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm       |    |         |          |           |                |
| Online PSC |   |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962031136">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962031136</a>                                        |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | "místnost 267"                                                                                                                                                   |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | 1*2,                                                                                                                                                             |    | 2,000   |          |           |                |
| VV         |   |           | "místnost 279"                                                                                                                                                   |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | 1*2                                                                                                                                                              |    | 2,000   |          |           |                |
| VV         |   |           | "místnost 275"                                                                                                                                                   |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | (1,7+2)*3,3                                                                                                                                                      |    | 12,210  |          |           |                |
| VV         |   |           | -0,6*2                                                                                                                                                           |    | -1,200  |          |           |                |
| VV         |   |           | "místnost 273"                                                                                                                                                   |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | 2,95*3,3                                                                                                                                                         |    | 9,735   |          |           |                |
| VV         |   |           | -1,45*2,2                                                                                                                                                        |    | -3,190  |          |           |                |
| VV         |   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 21,555  |          |           |                |
| 3          | K | 962032431 | Bourání zdva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC do 1 m3                                                                   | m3 | 2,048   | 1 520,00 | 3 112,96  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP         |   |           | Bourání zdva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z dutých cihel nebo tvárnice pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3 |    |         |          |           |                |
| Online PSC |   |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962032431">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962032431</a>                                        |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | "místnost 266"                                                                                                                                                   |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | 0,91*2*0,4                                                                                                                                                       |    | 0,728   |          |           |                |
| VV         |   |           | "místnost 271"                                                                                                                                                   |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | 1,1*2*2*0,3                                                                                                                                                      |    | 1,320   |          |           |                |
| VV         |   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 2,048   |          |           |                |
| 5          | K | 968062357 | Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl přes 4 m2                                                                                               | m2 | 24,915  | 201,00   | 5 007,92  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP         |   |           | Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly dvojitých, plochy přes 4 m2                         |    |         |          |           |                |
| Online PSC |   |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/968062357">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/968062357</a>                                        |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | 1,3*3,3*4                                                                                                                                                        |    | 17,160  |          |           |                |
| VV         |   |           | 0,75*3,3                                                                                                                                                         |    | 2,475   |          |           |                |
| VV         |   |           | 1,6*3,3                                                                                                                                                          |    | 5,280   |          |           |                |
| VV         |   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 24,915  |          |           |                |
| 6          | K | 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2                                                                                                                   | m2 | 11,650  | 435,00   | 5 067,75  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP         |   |           | Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2                                        |    |         |          |           |                |
| Online PSC |   |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/968072455">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/968072455</a>                                        |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | 0,6*2                                                                                                                                                            |    | 1,200   |          |           |                |
| VV         |   |           | 1,1*2                                                                                                                                                            |    | 2,200   |          |           |                |
| VV         |   |           | 1,15*2,2*2                                                                                                                                                       |    | 5,060   |          |           |                |
| VV         |   |           | 1,45*2,2                                                                                                                                                         |    | 3,190   |          |           |                |
| VV         |   |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 11,650  |          |           |                |
| 7          | K | 978013191 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %                                                                   | m2 | 827,063 | 120,00   | 99 247,56 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP         |   |           | Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %                          |    |         |          |           |                |
| Online PSC |   |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/978013191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/978013191</a>                                        |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | "místnosti sály"                                                                                                                                                 |    |         |          |           |                |
| VV         |   |           | (3,47*2+2,98*2)*4,5                                                                                                                                              |    | 58,050  |          |           |                |

| PČ         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                             | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|            | VV  |           | (2,75*2+3,47*2)*4,5                                                                                                                               |        | 55,980   |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (5,45*2+3,47*2)*4,5                                                                                                                               |        | 80,280   |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (3,15*2+3,5*2)*3,3                                                                                                                                |        | 43,890   |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (4,85*2+7,09*2)*4,5                                                                                                                               |        | 107,460  |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (3,59*2+5,6*2)*3,6                                                                                                                                |        | 66,168   |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (4,85*2+7,09*2)*4,5                                                                                                                               |        | 107,460  |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (3,15*2+4,3*2)*3,3                                                                                                                                |        | 49,170   |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (1,2*2+2,6*2)*3,3                                                                                                                                 |        | 25,080   |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (3,9*2+3,4*2)*4,5                                                                                                                                 |        | 65,700   |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (3,4*2+1,15*2)*4,5                                                                                                                                |        | 40,950   |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (3,4*2+3*2)*4,5                                                                                                                                   |        | 57,600   |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (3,4*2+2,98*2)*4,5                                                                                                                                |        | 57,420   |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (3,4*2+7,6*2)*3,3                                                                                                                                 |        | 72,600   |              |                   |                 |
|            | VV  |           | (0,6+0,4+1,1+0,86+1,07)*2*4,5                                                                                                                     |        | 36,270   |              |                   |                 |
|            | VV  |           | "otvory"                                                                                                                                          |        |          |              |                   |                 |
|            | VV  |           | -(1,3*3,3*4+1,6*2,35+4,7*3,3*2+2,4*3,3+1,6*2,35+0,75*3,3)                                                                                         |        | -66,095  |              |                   |                 |
|            | VV  |           | -(1,15*2,2*4+2*2,2*2+0,8*2,2+1,4*2,3*2+1,1*2+0,8*2)                                                                                               |        | -30,920  |              |                   |                 |
|            | VV  |           | Součet                                                                                                                                            |        | 827,063  |              |                   |                 |
| D          | 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                       |        |          |              | 231 390,89        |                 |
| 8          | K   | 997013151 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace                                                      | t      | 64,826   | 805,00       | 52 184,93         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m                  |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013151</a>                         |        |          |              |                   |                 |
| 9          | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                                                     | t      | 64,826   | 301,00       | 19 512,63         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                      |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501</a>                         |        |          |              |                   |                 |
| 10         | K   | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                          | t      | 972,390  | 13,10        | 12 738,31         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km    |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509</a>                         |        |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | 64,826*15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                       |        | 972,390  |              |                   |                 |
| 11         | K   | 997013603 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02                                                       | t      | 3,700    | 2 190,00     | 8 103,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02                         |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013603">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013603</a>                         |        |          |              |                   |                 |
| 12         | K   | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04                                                        | t      | 60,806   | 2 270,00     | 138 029,62        | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013631</a>                         |        |          |              |                   |                 |
| 13         | K   | 997013811 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01                                                       | t      | 0,320    | 2 570,00     | 822,40            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01                         |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013811</a>                         |        |          |              |                   |                 |
| D          | PSV |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                               |        |          |              | 84 336,02         |                 |
| D          | 725 |           | Zdravotechnika - zařízení předměty                                                                                                                |        |          |              | 3 541,00          |                 |
| 15         | K   | 725110814 | Demontáž křozetu Kombi                                                                                                                            | soubor | 1,000    | 233,00       | 233,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Demontáž křozetů kombi                                                                                                                            |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725110814">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725110814</a>                         |        |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | "místnost 278"1                                                                                                                                   |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 16         | K   | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur                                                                                                          | soubor | 4,000    | 181,00       | 724,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel                                                                                                 |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725210821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725210821</a>                         |        |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | "místnosti"                                                                                                                                       |        |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | "278"1                                                                                                                                            |        | 1,000    |              |                   |                 |
| VV         |     |           | "269"3                                                                                                                                            |        | 3,000    |              |                   |                 |
| VV         |     |           | Součet                                                                                                                                            |        | 4,000    |              |                   |                 |
| 36         | K   | 725240811 | Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur                                                                                                  | soubor | 1,000    | 347,00       | 347,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur kabin                                                                                  |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725240811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725240811</a>                         |        |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | "místnost 276"1                                                                                                                                   |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 37         | K   | 725240812 | Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur                                                                                                | soubor | 1,000    | 192,00       | 192,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček                                                                                |        |          |              |                   |                 |



| PČ               | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                               | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Online PSC<br>VV |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725240812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725240812</a><br>"místnost 276"1                                        |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 17               | K   | 725310823 | Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur                                                                                                   | soubor | 5,000    | 233,00       | 1 165,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP               |     |           | Demontáž dřezů jednodílných bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách                                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC<br>VV |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725310823">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725310823</a><br>"místnosti"                                            |        |          |              |                   |                 |
| VV               |     |           | "266"1                                                                                                                                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| VV               |     |           | "269"2                                                                                                                                                                              |        | 2,000    |              |                   |                 |
| VV               |     |           | "275"1                                                                                                                                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| VV               |     |           | "271"1                                                                                                                                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| VV               |     |           | Součet                                                                                                                                                                              |        | 5,000    |              |                   |                 |
| 18               | K   | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4                                                                                                                                                | soubor | 4,000    | 109,00       | 436,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP               |     |           | Demontáž baterií nástěnných do G 3/4                                                                                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC<br>VV |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725820801">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725820801</a><br>"místnosti"                                            |        |          |              |                   |                 |
| VV               |     |           | "278"1                                                                                                                                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| VV               |     |           | "269"3                                                                                                                                                                              |        | 3,000    |              |                   |                 |
| VV               |     |           | Součet                                                                                                                                                                              |        | 4,000    |              |                   |                 |
| 19               | K   | 725820802 | Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru                                                                                                                                       | soubor | 4,000    | 111,00       | 444,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP               |     |           | Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC<br>VV |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725820802">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725820802</a><br>"místnosti"                                            |        |          |              |                   |                 |
| VV               |     |           | "266"1                                                                                                                                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| VV               |     |           | "269"1                                                                                                                                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| VV               |     |           | "275"1                                                                                                                                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| VV               |     |           | "271"1                                                                                                                                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
| VV               |     |           | Součet                                                                                                                                                                              |        | 4,000    |              |                   |                 |
| D                |     | 766       | Konstrukce truhlářské                                                                                                                                                               |        |          |              | 2 973,88          |                 |
| 21               | K   | 766441821 | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 2000 mm                                                                                               | kus    | 5,000    | 182,00       | 910,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP               |     |           | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 2000 mm                                                                                    |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC       |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766441821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766441821</a>                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 22               | K   | 766622862 | Vyvěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních přes 1,5 m2                                                                                                                      | kus    | 19,000   | 20,50        | 389,50            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP               |     |           | Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru přes 1,5 m2                                                     |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC       |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766622862">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766622862</a>                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 23               | K   | 766691811 | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm                                                                                                                | m      | 11,800   | 69,10        | 815,38            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP               |     |           | Demontáž parapetních desek šířky do 300 mm                                                                                                                                          |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC<br>VV |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766691811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766691811</a><br>4,7*2+2,4                                              |        | 11,800   |              |                   |                 |
| 24               | K   | 766812820 | Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových dl do 1,5 m                                                                                                                      | kus    | 1,000    | 384,00       | 384,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP               |     |           | Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových včetně skříněk uchycených na stěně, délky do 1500 mm                                                                             |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC       |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766812820">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766812820</a>                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 25               | K   | 766812840 | Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových dl přes 1,8 do 2,1 m                                                                                                             | kus    | 1,000    | 475,00       | 475,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP               |     |           | Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových včetně skříněk uchycených na stěně, délky přes 1800 do 2100 mm                                                                   |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC       |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766812840">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766812840</a>                                                           |        |          |              |                   |                 |
| D                |     | 771       | Podlahy z dlaždic                                                                                                                                                                   |        |          |              | 19 752,00         |                 |
| 26               | K   | 771573810 | Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených                                                                                                                                      | m2     | 164,600  | 120,00       | 19 752,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP               |     |           | Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených                                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC       |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771573810">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771573810</a><br>10,07+19,15+13,19+19,08+35,83+26,16+8,3+4,2+13,74+4,15 |        | 164,600  |              |                   |                 |
| VV               |     |           | +10,73                                                                                                                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| VV               |     |           | Součet                                                                                                                                                                              |        | 164,600  |              |                   |                 |
| D                |     | 776       | Podlahy povlakové                                                                                                                                                                   |        |          |              | 4 224,25          |                 |
| 27               | K   | 776201812 | Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně                                                                                                                              | m2     | 21,450   | 176,00       | 3 775,20          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP               |     |           | Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou                                                                                                                          |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC<br>VV |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776201812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776201812</a><br>10,75+10,7                                             |        | 21,450   |              |                   |                 |
| VV               |     |           | Součet                                                                                                                                                                              |        | 21,450   |              |                   |                 |
| 28               | K   | 776410811 | Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových                                                                                                                                 | m      | 25,660   | 17,50        | 449,05            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP               |     |           | Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových                                                                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC<br>VV |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776410811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776410811</a><br>(3,47*2+2,98*2+2,98*2+3,4*2)                           |        | 25,660   |              |                   |                 |
| D                |     | 781       | Dokončovací práce - obklady                                                                                                                                                         |        |          |              | 42 424,03         |                 |
| 29               | K   | 781473810 | Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených                                                                                                                                  | m2     | 441,917  | 96,00        | 42 424,03         | CS ÚRS 2025 01  |

| PČ | Typ        | Kód | Popis                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP |            |     | Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781473810">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781473810</a> |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |     | "místnosti sály"                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |     | (2,75*2+3,47*2)*2,2                                                                                                       |    | 27,368   |              |                   |                 |
|    | VV         |     | (5,45*2+3,47*2)*2,3                                                                                                       |    | 41,032   |              |                   |                 |
|    | VV         |     | (3,15*2+3,5*2)*2,3                                                                                                        |    | 30,590   |              |                   |                 |
|    | VV         |     | (4,85*2+7,09*2)*4,41                                                                                                      |    | 105,311  |              |                   |                 |
|    | VV         |     | (3,59*2+5,6*2)*3,6                                                                                                        |    | 66,168   |              |                   |                 |
|    | VV         |     | (4,85*2+7,09*2)*4,41                                                                                                      |    | 105,311  |              |                   |                 |
|    | VV         |     | (3,15*2+4,3*2)*3,3                                                                                                        |    | 49,170   |              |                   |                 |
|    | VV         |     | (1,2*2+2,6*2)*3,3                                                                                                         |    | 25,080   |              |                   |                 |
|    | VV         |     | (3,4*2+1,15*2)*2,3                                                                                                        |    | 20,930   |              |                   |                 |
|    | VV         |     | (3,4*2+3*2)*2,3                                                                                                           |    | 29,440   |              |                   |                 |
|    | VV         |     | (3,4*2+2,98*2)*2,3                                                                                                        |    | 29,348   |              |                   |                 |
|    | VV         |     | "otvory"                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |     | -(1,3*3,3*4+1,6*2,35+4,7*3,3*2+2,4*3,3+1,6*2,35+0,75*3,3)                                                                 |    | -66,095  |              |                   |                 |
|    | VV         |     | -(1,15*2,2*4+2*2,2*2+0,8*2,2*+0,8*2)                                                                                      |    | -21,736  |              |                   |                 |
|    | VV         |     | Součet                                                                                                                    |    | 441,917  |              |                   |                 |

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 11 420,86

|    |            |           |                                                                                                                           |    |         |       |           |                |
|----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 34 | K          | 784121003 | Oškrabání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m                                                                       | m2 | 254,930 | 44,80 | 11 420,86 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP |            |           | Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m                                                                   |    |         |       |           |                |
|    | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784121003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784121003</a> |    |         |       |           |                |
|    | VV         |           | "strop"                                                                                                                   |    |         |       |           |                |
|    | VV         |           | 254,93                                                                                                                    |    | 254,930 |       |           |                |

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 105 397,00

|    |   |            |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |        |           |  |
|----|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|--|
| 30 | K | HZS2211.R  | Demontáž stávajících rozvodů a vývodů vody                                                                                                                                                                         | hod | 26,000 | 566,00 | 14 716,00 |  |
| PP |   |            | V rámci celého oddělení budou odstraněny stávající rozvody, které nemají návaznost na nové rozvody nebo další technické instalace, které musí zůstat provozuschopné.                                               |     |        |        |           |  |
| 35 | K | HZS2211.R1 | Demontáž stávajících rozvodů a vývodů kanalizace                                                                                                                                                                   | hod | 18,000 | 566,00 | 10 188,00 |  |
| PP |   |            | V rámci celého oddělení budou odstraněny stávající rozvody, které nemají návaznost na nové rozvody nebo další technické instalace, které musí zůstat provozuschopné.                                               |     |        |        |           |  |
| 31 | K | HZS2221.R  | Zakrytí rozvodů topení a topných těles po dobu rekonstrukce                                                                                                                                                        | hod | 39,000 | 566,00 | 22 074,00 |  |
| PP |   |            | V rámci bouracích prací budou zakryty rozvody topení a topná tělesa, tak aby během provádění prací nedošlo k jejich porušení nebo poškození.                                                                       |     |        |        |           |  |
| 32 | K | HZS2231.R  | Demontáž stávajících elektoroinstalčních zařízení                                                                                                                                                                  | hod | 81,000 | 623,00 | 50 463,00 |  |
| PP |   |            | V rámci celého oddělení budou odstraněny stávající rozvody elektroinstalací, které nemají návaznost na zařízení vzduchotechniky nebo EPS, případně na další technické instalace, které musí zůstat provozuschopné. |     |        |        |           |  |
| 33 | K | HZS3211.R  | Zakrytí vyústění vzduchotechniky a chlazení po dobu rekonstrukce                                                                                                                                                   | hod | 13,000 | 612,00 | 7 956,00  |  |
| PP |   |            | V rámci bouracích prací bude zakryto vyústění vzduchotechniky a chlazení, tak aby během provádění prací nedošlo k jejich porušení nebo poškození.                                                                  |     |        |        |           |  |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY  
Objekt:  
02 - Stavební práce

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |              |              |              |  |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Cena bez DPH            |              | 2 502 049,11 |              |  |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  | Sazba daně   | Výše daně    |  |
|                         | 2 502 049,11 | 21,00%       | 525 430,31   |  |
|                         | 0,00         | 12,00%       | 0,00         |  |
| Cena s DPH              |              | v CZK        | 3 027 479,42 |  |

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Projektant      |  | Zpracovatel     |  |
| Datum a podpis: |  | Datum a podpis: |  |
| Razítko         |  | Razítko         |  |
| Objednavatel    |  | Uchazeč         |  |
| Datum a podpis: |  | Datum a podpis: |  |
| Razítko         |  | Razítko         |  |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY

Objekt:

**02 - Stavební práce**

Místo: Teplice

Datum: 29.05.2025

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Projektant: Ing. Ondřej Hampejs

Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Zpracovatel: Hampejs projekty  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 502 049,11**

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 554 573,31   |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 29 428,02    |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 4 415,00     |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 458 711,85   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 54 809,95    |
| 998 - Přesun hmot                              | 7 208,49     |
| PSV - Práce a dodávky PSV                      | 1 947 475,80 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům    | 1 665,56     |
| 741 - Elektroinstalace - silnoproud            | 2 450,00     |
| 763 - Konstrukce suché výstavby                | 63 782,33    |
| 766 - Konstrukce truhlářské                    | 823 310,92   |
| 767 - Konstrukce zámečnické                    | 36 304,00    |
| 771 - Podlahy z dlaždic                        | 45 413,77    |
| 776 - Podlahy povlakové                        | 403 534,96   |
| 781 - Dokončovací práce - obklady              | 123 237,60   |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry               | 8 566,50     |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety       | 439 210,16   |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY

Objekt: 02 - Stavební práce

Místo: Teplice

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Datum: 29.05.2025

Projektant: Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

2 502 049,11

D HSV Práce a dodávky HSV

554 573,31

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

29 428,02

|   |            |             |                                                                                                                                              |     |        |          |           |                |
|---|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 1 | K          | 311273951.R | Založení pórobetonového zdiva na základací maltu tloušťky do 200 mm                                                                          | m   | 7,200  | 142,00   | 1 022,40  |                |
|   | PP         |             | Založení pórobetonového zdiva na základací maltu, tloušťky zdiva 200 mm                                                                      |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | "266"                                                                                                                                        |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | 1,3                                                                                                                                          |     | 1,300  |          |           |                |
|   | VV         |             | "280"                                                                                                                                        |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | 1,3                                                                                                                                          |     | 1,300  |          |           |                |
|   | VV         |             | "268"                                                                                                                                        |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | 1,3                                                                                                                                          |     | 1,300  |          |           |                |
|   | VV         |             | "277"                                                                                                                                        |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | 1,4                                                                                                                                          |     | 1,400  |          |           |                |
|   | VV         |             | "275"                                                                                                                                        |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | 1,9                                                                                                                                          |     | 1,900  |          |           |                |
|   | VV         |             | Součet                                                                                                                                       |     | 7,200  |          |           |                |
| 2 | K          | 317121101   | Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm                                                                                            | kus | 4,000  | 223,00   | 892,00    | CS ÚRS 2025 01 |
|   | PP         |             | Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm                                                                                            |     |        |          |           |                |
|   | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317121101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317121101</a>                    |     |        |          |           |                |
| 3 | M          | 59321933    | překlad pórobetonový nosný š 125mm dl 1500mm                                                                                                 | kus | 4,000  | 933,00   | 3 732,00  | CS ÚRS 2025 01 |
|   | PP         |             | překlad pórobetonový nosný š 125mm dl 1500mm                                                                                                 |     |        |          |           |                |
| 4 | K          | 317142442   | Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1000 do 1250 mm                                              | kus | 2,000  | 956,00   | 1 912,00  | CS ÚRS 2025 01 |
|   | PP         |             | Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm |     |        |          |           |                |
|   | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317142442">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317142442</a>                    |     |        |          |           |                |
| 5 | K          | 317142444   | Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1250 do 1500 mm                                              | kus | 1,000  | 1 060,00 | 1 060,00  | CS ÚRS 2025 01 |
|   | PP         |             | Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1250 do 1500 mm |     |        |          |           |                |
|   | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317142444">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317142444</a>                    |     |        |          |           |                |
| 6 | K          | 346272256   | Přízdívka z pórobetonových tvárníc tl 150 mm                                                                                                 | m2  | 17,786 | 1 170,00 | 20 809,62 | CS ÚRS 2023 02 |
|   | PP         |             | Přízdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přízdívky 150 mm                          |     |        |          |           |                |
|   | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/346272256">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/346272256</a>                    |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | "266"                                                                                                                                        |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | 1,3*2,2                                                                                                                                      |     | 2,860  |          |           |                |
|   | VV         |             | "280"                                                                                                                                        |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | 1,3*2,2                                                                                                                                      |     | 2,860  |          |           |                |
|   | VV         |             | "268"                                                                                                                                        |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | 1,3*2,3                                                                                                                                      |     | 2,990  |          |           |                |
|   | VV         |             | "269"                                                                                                                                        |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | 1,15*0,75                                                                                                                                    |     | 0,863  |          |           |                |
|   | VV         |             | "277"                                                                                                                                        |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | 1,4*2,2                                                                                                                                      |     | 3,080  |          |           |                |
|   | VV         |             | "275"                                                                                                                                        |     |        |          |           |                |
|   | VV         |             | 1,15*0,75                                                                                                                                    |     | 0,863  |          |           |                |
|   | VV         |             | 1,9*3,3                                                                                                                                      |     | 6,270  |          |           |                |
|   | VV         |             | -(1*2)                                                                                                                                       |     | -2,000 |          |           |                |
|   | VV         |             | Součet                                                                                                                                       |     | 17,786 |          |           |                |
|   | D 4        |             | Vodorovné konstrukce                                                                                                                         |     |        |          | 4 415,00  |                |
| 7 | K          | 413352111   | Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm                                                        | m2  | 5,000  | 763,00   | 3 815,00  | CS ÚRS 2025 01 |
|   | PP         |             | Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení                |     |        |          |           |                |
|   | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413352111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413352111</a>                    |     |        |          |           |                |

| PČ  | Typ        | Kód       | Popis                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV         |           | "podpěra pro osazení překladů"                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |           | 5                                                                                                                                                         |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 8   | K          | 413352112 | Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm                                                                  | m2  | 5,000    | 120,00       | 600,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |           | Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění                          |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413352112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413352112</a>                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | D          | 6         | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                                                |     |          |              | 458 711,85        |                 |
| 9   | K          | 612131121 | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně                                                                                                  | m2  | 862,635  | 75,30        | 64 956,42         | CS ÚRS 2023 02  |
|     | PP         |           | Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612131121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612131121</a>                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |           | "plocha otlučené omítky"                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |           | 827,063                                                                                                                                                   |     | 827,063  |              |                   |                 |
|     | VV         |           | "nové vyzdívký"                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |           | 17,786*2                                                                                                                                                  |     | 35,572   |              |                   |                 |
|     | VV         |           | Součet                                                                                                                                                    |     | 862,635  |              |                   |                 |
| 10  | K          | 612341321 | Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně                                                                      | m2  | 862,635  | 330,00       | 284 669,55        | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |           | Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn                         |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612341321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612341321</a>                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |           | "plocha otlučené omítky"                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |           | 827,063                                                                                                                                                   |     | 827,063  |              |                   |                 |
|     | VV         |           | "nové vyzdívký"                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |           | 17,786*2                                                                                                                                                  |     | 35,572   |              |                   |                 |
|     | VV         |           | Součet                                                                                                                                                    |     | 862,635  |              |                   |                 |
| 11  | K          | 612341391 | Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně                                                                        | m2  | 862,635  | 98,40        | 84 883,28         | CS ÚRS 2023 02  |
|     | PP         |           | Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612341391">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612341391</a>                                 |     |          |              |                   |                 |
| 110 | K          | 629991011 | Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou                                                                                     | m2  | 3,000    | 44,20        | 132,60            | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |           | Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou                           |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/629991011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/629991011</a>                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |           | "protiprachové opatření"                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |           | 1,5*2                                                                                                                                                     |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |           | Součet                                                                                                                                                    |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 12  | K          | 642942111 | Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC                                                                                             | kus | 8,000    | 945,00       | 7 560,00          | CS ÚRS 2023 02  |
|     | PP         |           | Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2                   |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642942111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642942111</a>                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |           | "ZÁ 06"2                                                                                                                                                  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |           | "ZÁ07"2+3                                                                                                                                                 |     | 5,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |           | "ZÁ09"1                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV         |           | Součet                                                                                                                                                    |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 13  | M          | 55331486  | zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm                                                                         | kus | 4,000    | 2 040,00     | 8 160,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |           | zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 14  | M          | 55331487  | zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm                                                                         | kus | 3,000    | 2 040,00     | 6 120,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |           | zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |           | 2+1                                                                                                                                                       |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 15  | M          | 55331489  | zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1000/1970, 2100mm                                                                        | kus | 1,000    | 2 230,00     | 2 230,00          | CS ÚRS 2023 02  |
|     | PP         |           | zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1100/1970, 2100mm                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | D          | 9         | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                       |     |          |              | 54 809,95         |                 |
| 16  | K          | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2                                                         | m2  | 254,930  | 69,00        | 17 590,17         | CS ÚRS 2023 02  |
|     | PP         |           | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m                                         |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111</a>                                 |     |          |              |                   |                 |
| 17  | K          | 952901111 | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m                                    | m2  | 254,930  | 146,00       | 37 219,78         |                 |
|     | PP         |           | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | D          | 998       | Přesun hmot                                                                                                                                               |     |          |              | 7 208,49          |                 |

| PČ    | Typ        | Kód              | Popis                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 18    | K          | 998011001        | Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m                                                                                                                                                                                               | t   | 16,803   | 429,00       | 7 208,49          | CS ÚRS 2023 02  |
|       | PP         |                  | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m                                   |     |          |              |                   |                 |
|       | Online PSC |                  | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001</a>                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| D PSV |            |                  | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              | 1 947 475,80      |                 |
| D 711 |            |                  | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                                                                               |     |          |              | 1 665,56          |                 |
| 19    | K          | 711111001        | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním                                                                                                                                                     | m2  | 3,600    | 13,60        | 48,96             |                 |
|       | PP         |                  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|       | VV         |                  | "pod příčky"                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|       | VV         |                  | 7,2*0,5                                                                                                                                                                                                                             |     | 3,600    |              |                   |                 |
|       | VV         |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                              |     | 3,600    |              |                   |                 |
| 20    | M          | 11163150         | lak penetrační asfaltový                                                                                                                                                                                                            | t   | 0,001    | 67 100,00    | 67,10             |                 |
|       | PP         |                  | lak penetrační asfaltový                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV         |                  | 3,6*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                                      |     | 0,001    |              |                   |                 |
| 21    | K          | 711141559        | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                                                                                                                                                               | m2  | 3,600    | 140,00       | 504,00            |                 |
|       | PP         |                  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|       | VV         |                  | "pod příčky"                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|       | VV         |                  | 3,6                                                                                                                                                                                                                                 |     | 3,600    |              |                   |                 |
|       | VV         |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                              |     | 3,600    |              |                   |                 |
| 22    | M          | 62855001         | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu                                                                     | m2  | 4,140    | 245,00       | 1 014,30          |                 |
|       | PP         |                  | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|       | VV         |                  | 3,6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                                         |     | 4,140    |              |                   |                 |
| 23    | K          | 998711101        | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m                                                                                                                                                  | t   | 0,024    | 1 300,00     | 31,20             | CS ÚRS 2023 02  |
|       | PP         |                  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|       | Online PSC |                  | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101</a>                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| D 741 |            |                  | Elektroinstalace - silnoproud                                                                                                                                                                                                       |     |          |              | 2 450,00          |                 |
| 109   | K          | 741920301.R      | Ucpávka prostupu kabelového svazku povlakem stěna tl 100 mm plocha otvoru 0,1 m2 požární odolnost EI 60                                                                                                                             | kus | 2,000    | 1 225,00     | 2 450,00          |                 |
|       | PP         |                  | Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou. Rozměr ucpávky je 30x30cm. Skladba ucpávky 2x deska z minerální vaty tl. 50mm, požární ochranný tmel PROMASEAL AG oboustranně a požární stěrková hmota PROMASTOP -I oboustranně. |     |          |              |                   |                 |
|       | VV         |                  | 2                                                                                                                                                                                                                                   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| D 763 |            |                  | Konstrukce suché výstavby                                                                                                                                                                                                           |     |          |              | 63 782,33         |                 |
| 24    | K          | 763164631        | SDK obklad kčí tvaru U š do 1,2 m desky 1xA 12,5                                                                                                                                                                                    | m   | 52,000   | 1 210,00     | 62 920,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|       | PP         |                  | Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|       | Online PSC |                  | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763164631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763164631</a>                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|       | VV         |                  | "kastlík mediální"                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|       | VV         |                  | 52                                                                                                                                                                                                                                  |     | 52,000   |              |                   |                 |
| 25    | K          | 998763301        | Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m                                                                                                                                                              | t   | 0,679    | 1 270,00     | 862,33            | CS ÚRS 2023 02  |
|       | PP         |                  | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m     |     |          |              |                   |                 |
|       | Online PSC |                  | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998763301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998763301</a>                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| D 766 |            |                  | Konstrukce truhlářské                                                                                                                                                                                                               |     |          |              | 823 310,92        |                 |
| 26    | K          | 766622117.R.1    | Montáž plastového okna s izolačním trojsklem rozměr otvoru 1300x2400, SPECIFIKACE T 01                                                                                                                                              | ks  | 2,000    | 3 537,74     | 7 075,48          |                 |
|       | PP         |                  | Okno dle výkazu vnějších výplní 2_2                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 82    | K          | 766622117.R.11   | Dodávka plastového okna s izolačním trojsklem rozměr otvoru 1300x2400, SPECIFIKACE T 01                                                                                                                                             | ks  | 2,000    | 25 855,20    | 51 710,40         |                 |
|       | PP         |                  | Okno dle výkazu vnějších výplní 2_2                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 27    | K          | 766622117.R.1.1  | Montáž plastového okna s izolačním trojsklem rozměr otvoru 600x2400 SPECIFIKACE T 02                                                                                                                                                | ks  | 5,000    | 3 066,56     | 15 332,80         |                 |
|       | PP         |                  | Okno dle výkazu vnějších výplní 2_2                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 83    | K          | 766622117.R.1.11 | Dodávka plastového okna s izolačním trojsklem rozměr otvoru 600x2400 SPECIFIKACE T 02                                                                                                                                               | ks  | 5,000    | 23 375,51    | 116 877,55        |                 |
|       | PP         |                  | Okno dle výkazu vnějších výplní 2_2                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ        | Kód             | Popis                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 28 | K          | 766622117.R2.1  | Montáž plastového okna s izolačním trojsklem rozměr otvoru 2000x2400 SPECIFIKACE T 03                                     | ks  | 1,000    | 3 773,95     | 3 773,95          |                 |
|    | PP         |                 | Okno dle výkazu vnějších výplní 2_2                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |                 | 1                                                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |                 | Součet                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 84 | K          | 766622117.R2.11 | Dodávka plastového okna s izolačním trojsklem rozměr otvoru 2000x2400 SPECIFIKACE T 03                                    | ks  | 1,000    | 12 255,04    | 12 255,04         |                 |
|    | PP         |                 | Okno dle výkazu vnějších výplní 2_2                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |                 | 1                                                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |                 | Součet                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 29 | K          | 766682111       | Montáž zárubní obložkových pro posuvné dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm                                             | kus | 1,000    | 1 660,00     | 1 660,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |                 | Montáž zárubní dřevěných nebo plastových obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm                   |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |                 | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766682111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766682111</a> |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |                 | "ZÁ 08"1                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |                 | Součet                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 30 | M          | 61182301        | zárubeň jednokřídla obložková MDF tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm                                         | kus | 1,000    | 3 610,00     | 3 610,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |                 | zárubeň jednokřídla obložková MDF tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |                 | "ZÁ 05"1                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 31 | K          | 766694116       | Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm                                                             | m   | 20,200   | 195,00       | 3 939,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |                 | Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |                 | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766694116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766694116</a> |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |                 | 1,3*4+4,7*2+2,4+1,6+1,6                                                                                                   |     | 20,200   |              |                   |                 |
| 32 | M          | 60794102        | parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm                                                                   | m   | 22,220   | 460,00       | 10 221,20         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |                 | parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |                 | 20,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                |     | 22,220   |              |                   |                 |
| 85 | K          | 766811111.R1    | Dodávka kuchyňské linky v místnosti 277                                                                                   | ks  | 1,000    | 76 200,00    | 76 200,00         |                 |
|    | PP         |                 | kuchyňské linky v místnosti 277 dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                     |     |          |              |                   |                 |
| 34 | K          | 766811111.R12   | Dodávka horní skříňky kuchyně rozměr 500x600 mm                                                                           | ks  | 7,000    | 7 166,83     | 50 167,81         |                 |
|    | PP         |                 | kuchyňské skříňky dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |                 | 4+3                                                                                                                       |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 35 | K          | 766811111.R13   | Dodávka horní skříňky kuchyně rozměr 600x600 mm                                                                           | ks  | 1,000    | 8 988,26     | 8 988,26          |                 |
|    | PP         |                 | kuchyňské skříňky dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 36 | K          | 766811111.R14   | Dodávka dolní skříňky kuchyně rozměr 820x500 mm                                                                           | ks  | 4,000    | 10 791,12    | 43 164,48         |                 |
|    | PP         |                 | kuchyňské skříňky dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 37 | K          | 766811111.R15   | Dodávka dolní skříňky vč. šuplíků kuchyně rozměr 820x500 mm                                                               | ks  | 3,000    | 17 983,44    | 53 950,32         |                 |
|    | PP         |                 | kuchyňské skříňky dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 38 | K          | 766811111.R16   | Dodávka dolní skříňky kuchyně rozměr 820x600 mm                                                                           | ks  | 1,000    | 12 496,03    | 12 496,03         |                 |
|    | PP         |                 | D+M kuchyňské skříňky dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                               |     |          |              |                   |                 |
| 39 | K          | 766811111.R17   | Dodávka pracovní desky kuchyně                                                                                            | m   | 4,700    | 3 889,98     | 18 282,91         |                 |
|    | PP         |                 | kuchyňské desky dle specifikace v popisu souborového řešení interiéru                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV         |                 | 1,5+3,2                                                                                                                   |     | 4,700    |              |                   |                 |
| 92 | K          | 766811112       | Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na stěnu š přes 600 do 1200 mm                                                | kus | 8,000    | 255,00       | 2 040,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |                 | Montáž kuchyňských linek korpusu spodních skříněk šroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu přes 600 do 1200 mm           |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |                 | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811112</a> |     |          |              |                   |                 |
| 93 | K          | 766811151       | Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu š do 600 mm                                                           | kus | 7,000    | 170,00       | 1 190,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |                 | Montáž kuchyňských linek korpusu horních skříněk šroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu do 600 mm                      |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |                 | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811151</a> |     |          |              |                   |                 |
| 94 | K          | 766811152       | Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu š přes 600 do 1200 mm                                                 | kus | 1,000    | 306,00       | 306,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |                 | Montáž kuchyňských linek korpusu horních skříněk šroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu přes 600 do 1200 mm            |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |                 | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811152</a> |     |          |              |                   |                 |
| 95 | K          | 766811212       | Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu dl přes 1000 do 2000 mm                                                        | kus | 1,000    | 119,00       | 119,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |                 | Montáž kuchyňských linek pracovní desky bez výřezu, délky jednoho dílu přes 1000 do 2000 mm                               |     |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |                 | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811212</a> |     |          |              |                   |                 |
| 96 | K          | 766811213       | Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu dl přes 2000 do 4000 mm                                                        | kus | 1,000    | 198,00       | 198,00            | CS ÚRS 2025 01  |



| PČ  | Typ        | Kód        | Popis                                                                                                                     | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | PP         |            | Montáž kuchyňských linek pracovní desky bez výřezu, délky jednoho dílu přes 2000 do 4000 mm                               |      |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811213</a> |      |          |              |                   |                 |
| 97  | K          | 766811221  | Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za vyřezání otvoru                                                           | kus  | 2,000    | 142,00       | 284,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |            | Montáž kuchyňských linek pracovní desky Příplatek k ceně za vyřezání otvoru (včetně zaměření)                             |      |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811221</a> |      |          |              |                   |                 |
| 98  | K          | 766811223  | Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za usazení dřezu                                                             | kus  | 2,000    | 169,00       | 338,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |            | Montáž kuchyňských linek pracovní desky Příplatek k ceně za usazení dřezu (včetně silikonu)                               |      |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811223">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766811223</a> |      |          |              |                   |                 |
| 40  | K          | T10        | Dodávka dveří D10 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                          | kus  | 5,000    | 9 200,00     | 46 000,00         |                 |
|     | PP         |            | Dodávka dveří D10 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                          |      |          |              |                   |                 |
| 99  | K          | T101       | Montáž dveří D10 dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                                                         | kus  | 5,000    | 1 300,00     | 6 500,00          |                 |
|     | PP         |            | montáž dveří D10 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           |      |          |              |                   |                 |
| 41  | K          | T11        | Dodávka dveří D11 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                          | kpl. | 1,000    | 20 100,00    | 20 100,00         |                 |
|     | PP         |            | Dodávka dveří D11 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                          |      |          |              |                   |                 |
| 100 | K          | T111       | Montáž dveří D11 vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                                                     | kus  | 1,000    | 2 500,00     | 2 500,00          |                 |
|     | PP         |            | montáž dveří D11 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           |      |          |              |                   |                 |
| 42  | K          | T12        | Dodávka dveří D12 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                          | kus  | 1,000    | 136 500,00   | 136 500,00        |                 |
|     | PP         |            | Dodávka a montáž dveří D12 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                 |      |          |              |                   |                 |
| 101 | K          | T122       | Montáž dveří D12 vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                                                     | kus  | 1,000    | 12 500,00    | 12 500,00         |                 |
|     | PP         |            | montáž dveří D12 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           |      |          |              |                   |                 |
| 43  | K          | T7         | Dodávka dveří D7 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           | kus  | 1,000    | 8 900,00     | 8 900,00          |                 |
|     | PP         |            | Dodávka dveří D7 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           |      |          |              |                   |                 |
| 102 | K          | T77        | Montáž dveří D7 vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                                                      | kus  | 1,000    | 1 300,00     | 1 300,00          |                 |
|     | PP         |            | montáž dveří D7 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            |      |          |              |                   |                 |
| 44  | K          | T8         | Dodávka dveří D8 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           | kus  | 2,000    | 7 200,00     | 14 400,00         |                 |
|     | PP         |            | Dodávka dveří D8 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           |      |          |              |                   |                 |
| 103 | K          | T88        | Montáž dveří D8 vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                                                      | kus  | 2,000    | 5 000,00     | 10 000,00         |                 |
|     | PP         |            | montáž dveří D8 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            |      |          |              |                   |                 |
| 45  | K          | T9         | Dodávka dveří D9 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           | kus  | 1,000    | 64 531,45    | 64 531,45         |                 |
|     | PP         |            | Dodávka dveří D9 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                           |      |          |              |                   |                 |
| 104 | K          | T99        | Montáž dveří D9 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            | kus  | 1,000    | 5 899,24     | 5 899,24          |                 |
|     | PP         |            | montáž dveří D9 dle výkazu výplní otvorů, vč. dveřního vybavení dle specifikace vybavení dveří                            |      |          |              |                   |                 |
| D   | 767        |            | Konstrukce zámečnické                                                                                                     |      |          |              | 36 304,00         |                 |
| 106 | K          | 767164150  | Osazení samostatného sloupku                                                                                              | kus  | 8,000    | 368,00       | 2 944,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |            | Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku                                                                              |      |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767164150">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767164150</a> |      |          |              |                   |                 |
|     | VV         |            | "nájezdní sloupky ke dveřím dle D.1.1.00 TZ"                                                                              |      |          |              |                   |                 |
|     | VV         |            | 8                                                                                                                         |      | 8,000    |              |                   |                 |
| 107 | M          | 55342298.R | nájezdový sloupek u dveří dle D.1.1.00 TZ                                                                                 | kus  | 8,000    | 4 170,00     | 33 360,00         |                 |
|     | PP         |            | nájezdový sloupek u dveří dle D.1.1.00 TZ                                                                                 |      |          |              |                   |                 |
| D   | 771        |            | Podlahy z dlaždic                                                                                                         |      |          |              | 45 413,77         |                 |
| 46  | K          | 771111011  | Vysátí podkladu před pokládkou dlažby                                                                                     | m2   | 17,250   | 17,30        | 298,43            | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |            | Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah                                                                    |      |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771111011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771111011</a> |      |          |              |                   |                 |
|     | VV         |            | 13,19+1,88+2,18                                                                                                           |      | 17,250   |              |                   |                 |
|     | VV         |            | Součet                                                                                                                    |      | 17,250   |              |                   |                 |
| 47  | K          | 771121011  | Nátěr penetrační na podlahu                                                                                               | m2   | 17,250   | 65,30        | 1 126,43          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |            | Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu                                                      |      |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771121011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771121011</a> |      |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ        | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 48 | K          | 771151012   | Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 8,625    | 415,00       | 3 579,38          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771151012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771151012</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | "vyspravení betonového podkladu, předpoklad 50% plochy"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 17,250   |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 13,19+1,88+2,18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 17,250   |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 8,625    |              |                   |                 |
| 49 | K          | 771574414   | Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 17,250   | 968,00       | 16 698,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 4 do 6 ks/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771574414">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771574414</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 13,19+1,88+2,18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 17,250   |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 17,250   |              |                   |                 |
| 50 | M          | 59761131.R  | Dlaždice slinutá, glazovaná světle béžová 30 x 60 cm, protiskluzná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 20,360   | 826,00       | 16 817,36         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Keramické slinuté glazované mrazuvzdorné obklady s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %, vyráběné podle EN 14411:annex G, B1a. Odolnost proti tvorbě skvrn podle ČSN EN ISO 10545-14 min. tř. 3. Odolnost proti kyselinám a zásadám podle ČSN EN ISO 10545-13 – GLA, GHB. Formát 598 x 298 x 10 mm rektifikovaná. Protiskluznost - koeficient smykového tření za sucha ≥ 0,6 / za mokra ≥ 0,5, R11/B. Barva a textura – betonový design v barvě světle béžová |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 17,7041583240638*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 20,360   |              |                   |                 |
| 51 | K          | 771591112   | Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 13,190   | 444,00       | 5 856,36          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771591112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771591112</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 13,19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 13,190   |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 13,190   |              |                   |                 |
| 52 | K          | 771592011   | Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 17,250   | 29,70        | 512,33            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771592011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771592011</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 53 | K          | 998771101   | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t  | 0,696    | 755,00       | 525,48            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998771101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998771101</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | D          | 776         | Podlahy povlakové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              | 403 534,96        |                 |
| 54 | K          | 776111117   | Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 237,680  | 100,00       | 23 768,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovností (diamantovým kotoučem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776111117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776111117</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 254,93-17,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 237,680  |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 237,680  |              |                   |                 |
| 55 | K          | 776111311   | Vysátí podkladu povlakových podlah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 237,680  | 11,20        | 2 662,02          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Příprava podkladu vysátí podlah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776111311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776111311</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 56 | K          | 776121321.R | Vhodná penetrace savého podkladu schválená výrobcem finální podlahy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 237,680  | 28,00        | 6 655,04          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Vhodná penetrace savého podkladu schválená výrobcem finální podlahy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776121321.R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776121321.R</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
| 57 | K          | 776141112   | Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 118,840  | 302,40       | 35 937,22         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776141112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776141112</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | "vyspravení betonového podkladu, předpoklad 50% plochy"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 237,68   |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 237,68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 237,680  |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 237,68*0,5 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 118,840  |              |                   |                 |
| 58 | K          | 776251121   | Lepení elektrostaticky vodivých pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 237,680  | 291,20       | 69 212,42         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776251121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776251121</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 254,93-17,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 237,680  |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 237,680  |              |                   |                 |
| 59 | M          | 60756142.R  | homogenní PVC vhodné do zdravotnických prostor antistatická                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 280,839  | 638,40       | 179 287,62        |                 |
|    | PP         |             | Homogenní PVC podlahové krytiny antistaické. Obsah pojiva TYPE1. Klasifikace použití: komerční zátěž 34 (velmi vysoká zátěž), průmyslové použití: 43 (vysoká zátěž). Barva šedá.                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |

| PČ  | Typ        | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV         |             | 255,307849909352*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 280,839  |              |                   |                 |
| 105 | M          | 60756142.R1 | homogení PVC detail pro vytvoření rohů                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2  | 9,200    | 638,40       | 5 873,28          |                 |
|     | PP         |             | homogení PVC detail pro vytvoření rohů                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | 46*0,2 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 9,200    |              |                   |                 |
| 60  | K          | 776411222.R | Montáž tahaných obvodových soklíků z homogení PVC vhodného do zdravotnických prostor výšky min 100 mm                                                                                                                                                                                                              | m   | 251,000  | 280,00       | 70 280,00         |                 |
|     | PP         |             | Montáž soklíků tahaných (fabiony) z linolea (marmolea) obvodových, výšky přes 80 do 100 mm                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 61  | K          | 776411223R  | Montáž tahaných soklíků z linolea (marmolea) vnitřních rohů                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 46,000   | 168,00       | 7 728,00          |                 |
|     | PP         |             | Montáž soklíků tahaných (fabiony) z linolea (marmolea) vnitřních rohů                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 62  | K          | 998776101   | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                     | t   | 1,903    | 1 120,00     | 2 131,36          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998776101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998776101</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| D   | 781        |             | Dokončovací práce - obklady                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 123 237,60        |                 |
| 63  | K          | 781111011   | Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 45,580   | 8,27         | 376,95            | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781111011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781111011</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (3,82*2+3,5*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 29,280   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (3,5*2+1,15)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 16,300   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 45,580   |              |                   |                 |
| 64  | K          | 781121011   | Nátěr penetrační na stěnu                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 45,580   | 65,30        | 2 976,37          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Nátěr penetrační na stěnu                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781121011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781121011</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 65  | K          | 781131112   | Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 29,280   | 510,00       | 14 932,80         | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781131112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781131112</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (3,82*2+3,5*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 29,280   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 29,280   |              |                   |                 |
| 66  | K          | 781151031   | Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 45,580   | 246,00       | 11 212,68         | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou, tloušťky 3 mm                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781151031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781151031</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 67  | K          | 781474154   | Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 45,580   | 1 070,00     | 48 770,60         | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781474154">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781474154</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (3,82*2+3,5*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 29,280   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | (3,5*2+1,15)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 16,300   |              |                   |                 |
|     | VV         |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 45,580   |              |                   |                 |
| 68  | M          | 59761001    | obklad formát 598x298x8 mm, béžová, bílošedá                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 52,417   | 752,00       | 39 417,58         | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Keramické obkladačky s nasákavostí nad 10 %, vyráběné podle EN 14411:annex L, BIII. Odolnost proti tvorbě skvrn podle ČSN EN ISO 10545-14 min. tř. 3. Odolnost proti kyselinám a zásadám podle ČSN EN ISO 10545-13 – GLB, GHB. Formát 598 x 298 x 8 mm rektifikovaná. VÍCE V PD POPIS SOUBOROVÉHO ŘEŠENÍ INTERIÉRU |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | 45,58*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 52,417   |              |                   |                 |
| 69  | K          | 781495211   | Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 45,580   | 29,70        | 1 353,73          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781495211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781495211</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 70  | K          | 781571141   | Montáž obkladů ostění šířky přes 200 do 400 mm lepenými flexibilním lepidlem                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 8,450    | 341,00       | 2 881,45          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepených flexibilním lepidlem šířky ostění přes 200 do 400 mm                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781571141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781571141</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | 0,75+1,75*2+1,9+1,15*2                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 8,450    |              |                   |                 |
| 71  | K          | 998781101   | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                     | t   | 1,740    | 756,00       | 1 315,44          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998781101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998781101</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| D   | 783        |             | Dokončovací práce - nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              | 8 566,50          |                 |
| 72  | K          | 783301303   | Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 15,000   | 72,00        | 1 080,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|     | PP         |             | Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|     | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783301303">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783301303</a>                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV         |             | "zárubně"                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ        | Kód         | Popis                                                                                                                          | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV         |             | 15                                                                                                                             |    | 15,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                         |    | 15,000    |              |                   |                 |
| 73 | K          | 783301313   | Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem                                                                      | m2 | 15,000    | 84,90        | 1 273,50          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým                             |    |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783301313">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783301313</a>      |    |           |              |                   |                 |
| 74 | K          | 783314101   | Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí                                                                 | m2 | 15,000    | 146,00       | 2 190,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783314101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783314101</a>      |    |           |              |                   |                 |
| 75 | K          | 783317101   | Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí                                                         | m2 | 15,000    | 144,00       | 2 160,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783317101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783317101</a>      |    |           |              |                   |                 |
| 76 | K          | 985131311.R | Ruční dočištění ploch ocelovým kartáčem                                                                                        | m2 | 9,000     | 207,00       | 1 863,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985131311.R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985131311.R</a>  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV         |             | "stávající zárubně"                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 9                                                                                                                              |    | 9,000     |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                         |    | 9,000     |              |                   |                 |
| D  | 784        |             | Dokončovací práce - malby a tapety                                                                                             |    |           |              | 439 210,16        |                 |
| 77 | K          | 784171101   | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah                                          | m2 | 300,510   | 6,80         | 2 043,47          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah                                          |    |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784171101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784171101</a>      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV         |             | "obklad"45,58                                                                                                                  |    | 45,580    |              |                   |                 |
|    | VV         |             | "podlahy"254,93                                                                                                                |    | 254,930   |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                         |    | 300,510   |              |                   |                 |
| 78 | M          | 58124844    | fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m                                                                               | m2 | 330,561   | 3,38         | 1 117,30          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 300,51*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                   |    | 330,561   |              |                   |                 |
| 79 | K          | 784181121   | Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m                                                        | m2 | 2 134,385 | 26,70        | 56 988,08         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784181121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784181121</a>      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV         |             | "plocha sádrových omítek"                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 1862,635                                                                                                                       |    | 1 862,635 |              |                   |                 |
|    | VV         |             | "strop"                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 254,93                                                                                                                         |    | 254,930   |              |                   |                 |
|    | VV         |             | "ker. obklad"                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV         |             | -45,58                                                                                                                         |    | -45,580   |              |                   |                 |
|    | VV         |             | "sdk kastlík"                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV         |             | 62,4                                                                                                                           |    | 62,400    |              |                   |                 |
|    | VV         |             | Součet                                                                                                                         |    | 2 134,385 |              |                   |                 |
| 80 | K          | 784211101   | Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m                                      | m2 | 1 044,155 | 102,00       | 106 503,81        | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m |    |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211101</a>      |    |           |              |                   |                 |
| 81 | K          | 784211101.R | Dvojnásobné bílé malby omyvatelné v místnostech v do 3,80 m                                                                    | m2 | 1 090,230 | 250,00       | 272 557,50        | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |             | Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m |    |           |              |                   |                 |
|    | Online PSC |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211101.R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211101.R</a>  |    |           |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY  
Objekt:  
03 - Svítidla, silno a slaboprode rozvody

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |             |            |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |            | 464 761,54 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|                         | 464 761,54  | 21,00%     | 97 599,92  |
|                         | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH              |             | v CZK      | 562 361,46 |

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Projektant      |         | Zpracovatel     |         |
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Objednavatel    |         | Uchazeč         |         |
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY

Objekt:

**03 - Svítidla, silno a slaboprode rozvody**

Místo: Teplice

Datum: 29.05.2025

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Projektant: Ing. Ondřej Hampejs

Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací** **464 761,54**

HSV - Práce a dodávky HSV 135 640,04

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 26 233,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 109 406,54

PSV - Práce a dodávky PSV 317 121,50

736 - Ústřední vytápění - plošné vytápění a chlazení 2 196,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud 71 835,24

742 - Elektroinstalace - slaboproud 243 090,26

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 31 636,00

M - Práce a dodávky M 0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 12 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY

Objekt: 03 - Svítidla, silno a slaboprodé rozvody

Místo: Teplice Datum: 29.05.2025  
Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s. Projektant: Ing. Ondřej Hampejs  
Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o. Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 464 761,54

D HSV Práce a dodávky HSV 135 640,04

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 26 233,50

|   |   |           |                                                       |    |        |        |           |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 612135101 | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy | m2 | 33,300 | 595,00 | 19 813,50 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|

|    |            |    |                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |        |
|----|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| PP | Online PSC | VV | Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612135101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612135101</a><br>1110*0,03 |  |  |  |  |  | 33,300 |
|----|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|

|   |   |           |                                                         |     |        |        |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 612315201 | Vápenná hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách | kus | 18,000 | 152,00 | 2 736,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|

|    |            |                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| PP | Online PSC | Vápenná omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612315201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612315201</a> |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|   |   |           |                                                                   |     |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 3 | K | 612315202 | Vápenná hrubá omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na stěnách | kus | 12,000 | 307,00 | 3 684,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| PP | Online PSC | Vápenná omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612315202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612315202</a> |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 109 406,54

|   |   |           |                                                       |   |           |       |            |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------|---|-----------|-------|------------|----------------|
| 4 | K | 974031121 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm | m | 1 110,600 | 94,90 | 105 395,94 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------|---|-----------|-------|------------|----------------|

|    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |           |
|----|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|
| PP | Online PSC | VV | Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 30 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031121</a><br>"trasy pro rozvod elektro instalace" |  |  |  |  |  | 1 110,600 |
|----|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|

|   |   |           |                                                                                                   |     |        |       |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|----------------|
| 5 | K | 977132131 | Vyvrtní otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z pórobetonových tvárnic hloubky do 60 mm | kus | 50,000 | 27,50 | 1 375,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|----------------|

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| PP | Online PSC | Vyvrtní otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z pórobetonových tvárnic, hloubky do 60 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977132131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977132131</a> |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|   |   |           |                                                                                   |     |        |       |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|----------------|
| 6 | K | 977142111 | Vyvrtní otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z betonu hloubky do 60 mm | kus | 44,000 | 59,90 | 2 635,60 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|----------------|

|    |            |                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| PP | Online PSC | Vyvrtní otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z betonu, hloubky do 60 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977142111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977142111</a> |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

D PSV Práce a dodávky PSV 317 121,50

D 736 Ústřední vytápění - plošné vytápění a chlazení 2 196,00

|   |   |             |                        |     |       |        |        |                |
|---|---|-------------|------------------------|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 7 | K | 736130251.R | Montáž tepelného čidla | kus | 4,000 | 218,00 | 872,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-------------|------------------------|-----|-------|--------|--------|----------------|

|    |            |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| PP | Online PSC | Montáž elektrického podlahového vytápění instalace a napojení tepelného čidla<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/736130251.R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/736130251.R</a> |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|   |   |          |                                                              |     |       |        |          |                |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 8 | M | 40461080 | čidlo teploty a vlhkosti připojitelné ke sběrníkovým modulům | kus | 4,000 | 331,00 | 1 324,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|----------------|

|    |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | čidlo teplotní připojitelné ke sběrníkovým modulům PZTS/EKV |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd 71 835,24

|   |   |           |                                           |     |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 9 | K | 741112001 | Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová | kus | 94,000 | 100,00 | 9 400,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|

|    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |        |
|----|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| PP | Online PSC | VV | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdiva<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741112001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741112001</a><br>12+4+38+40 |  |  |  |  |  | 94,000 |
|----|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|

|    |   |          |                                                        |     |        |       |          |                |
|----|---|----------|--------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|----------------|
| 10 | M | 34571457 | krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem | kus | 94,000 | 13,40 | 1 259,60 | CS ÚRS 2025 01 |
|----|---|----------|--------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|----------------|

|    |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|    |   |           |                                                                                    |   |        |       |          |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|----------------|
| 11 | K | 741122015 | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY) | m | 60,000 | 43,70 | 2 622,00 | CS ÚRS 2025 01 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|----------------|

|    |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY) |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

| PČ         | Typ | Kód                           | Popis                                                                                                                                                         | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Online PSC |     |                               | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122015">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122015</a>                                     |        |           |              |                   |                 |
| 12         | M   | 34111030                      | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2                                                                                 | m      | 69,000    | 16,70        | 1 152,30          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2                                                                                 |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |                               | 60*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                     |        |           |              |                   |                 |
| 13         | K   | 741122016                     | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)                                                                       | m      | 231,000   | 45,90        | 10 602,90         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2                                     |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |                               | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122016">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122016</a>                                     |        |           |              |                   |                 |
| 14         | M   | 34111036                      | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2                                                                                 | m      | 265,650   | 26,60        | 7 066,29          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2                                                                                 |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |                               | 231*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                    |        |           |              |                   |                 |
| 15         | K   | 741310001                     | Montáž spínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů                                                                                   | kus    | 12,000    | 153,00       | 1 836,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových                                 |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |                               | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310001</a>                                     |        |           |              |                   |                 |
| 16         | M   | 34535015                      | spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky                                                                                                  | kus    | 12,000    | 94,90        | 1 138,80          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky                                                                                                  |        |           |              |                   |                 |
| 17         | K   | 741310025                     | Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí normální se zapojením vodičů                                                                                     | kus    | 4,000     | 174,00       | 696,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových                                   |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |                               | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310025">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310025</a>                                     |        |           |              |                   |                 |
| 18         | M   | 34535019                      | přepínač nástěnný křížový, s čirým průzorem, řazení 7, IP44, šroubové svorky                                                                                  | kus    | 4,000     | 151,00       | 604,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | přepínač nástěnný křížový, s čirým průzorem, řazení 7, IP44, šroubové svorky                                                                                  |        |           |              |                   |                 |
| 19         | K   | 741313001                     | Montáž zásuvka (polo)zapusťená bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů                                                                                | kus    | 38,000    | 125,00       | 4 750,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapusťených nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE                                |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |                               | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741313001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741313001</a>                                     |        |           |              |                   |                 |
| 20         | M   | 34555241                      | přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky                                                                                 | kus    | 38,000    | 131,00       | 4 978,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky                                                                                 |        |           |              |                   |                 |
| 23         | K   | 741810003                     | Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč                                                                                    | kus    | 1,000     | 19 800,00    | 19 800,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis, Kč         |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |                               | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810003</a>                                     |        |           |              |                   |                 |
| 24         | K   | 741820102                     | Měření intenzity osvětlení                                                                                                                                    | soubor | 1,000     | 5 430,00     | 5 430,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel                                                                                |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |                               | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741820102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741820102</a>                                     |        |           |              |                   |                 |
| 25         | K   | 998741311                     | Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m                                                                                               | %      | 713,359   | 0,70         | 499,35            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |                               | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741311</a>                                     |        |           |              |                   |                 |
| D          | 742 | Elektroinstalace - slaboproud |                                                                                                                                                               |        |           |              | 243 090,26        |                 |
| 26         | K   | 742110002                     | Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku                                                                                         | m      | 1 620,000 | 62,30        | 100 926,00        | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku                                                                                    |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |                               | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742110002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742110002</a>                                     |        |           |              |                   |                 |
| 27         | M   | 1690006002                    | Trubka ohebná Kopos Monoflex 1420_K10 20 mm 10 m                                                                                                              | m      | 1 863,000 | 7,30         | 13 599,90         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | Trubka ohebná Kopos Monoflex 1420_K10 20 mm 10 m                                                                                                              |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |                               | 1620*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                   |        |           |              |                   |                 |
| 28         | K   | 742124003                     | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně                                                                                                | m      | 1 683,000 | 31,10        | 52 341,30         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně                                                                                                |        |           |              |                   |                 |
| Online PSC |     |                               | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742124003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742124003</a>                                     |        |           |              |                   |                 |
| VV         |     |                               | 1620+63                                                                                                                                                       |        |           |              |                   |                 |
| 38         | M   | 3007310376                    | Kabel datový SOLARIX SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca, CAT6A, STP, LSOH, B2ca s1 d1 a1, 500m, oranžový                                                                   | m      | 1 851,300 | 20,43        | 37 822,06         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |                               | Kabel datový SOLARIX SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca, CAT6A, STP, LSOH, B2ca s1 d1 a1, 500m, oranžový                                                                   |        |           |              |                   |                 |



| PČ         | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                         | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 30         | K   | 742220081   | Montáž čtečky bezkontaktních karet                                                                                            | kus  | 3,000    | 1 360,00     | 4 080,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž čtečky bezkontaktních karet                                                                                            |      |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220081">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220081</a>     |      |          |              |                   |                 |
| 31         | M   | 40467005.R  | Čtečka RFID duální. HID Prox 125kHz a Mifare 13,56MHz                                                                         | kus  | 3,000    | 895,00       | 2 685,00          |                 |
| PP         |     |             | Čtečka RFID duální. HID Prox 125kHz a Mifare 13,56MHz                                                                         |      |          |              |                   |                 |
| D 22-M     |     |             | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby                                                                          |      |          |              |                   | 31 636,00       |
| 32         | K   | 742330012.R | Přístupový bod WIFI                                                                                                           | kus  | 4,000    | 1 020,00     | 4 080,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Přístupový bod WIFI                                                                                                           |      |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330012.R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330012.R</a> |      |          |              |                   |                 |
| 33         | M   | 40467019.R  | Přístupový bod WIFI 2,4GHz/5GHz, dosah 20m                                                                                    | kus  | 4,000    | 2 720,00     | 10 880,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Přístupový bod WIFI 2,4GHz/5GHz, dosah 20m                                                                                    |      |          |              |                   |                 |
| 34         | K   | 742330045   | Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic přisazené na omítku                                                                        | kus  | 44,000   | 178,00       | 7 832,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových přisazené na omítku                                                            |      |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | 1 až 6 pozic                                                                                                                  |      |          |              |                   |                 |
| VV         |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330045">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330045</a>     |      |          |              |                   |                 |
|            |     |             | 40+4                                                                                                                          |      | 44,000   |              |                   |                 |
| 35         | M   | 34555003    | Zásuvka datová dvojnásobná kompletní s rámečkem, RJ45, Kat. 5e UTP, svorky IDC                                                | kus  | 44,000   | 201,00       | 8 844,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | zásuvka datová dvojnásobná kompletní s rámečkem, RJ45, Kat. 5e UTP, svorky IDC                                                |      |          |              |                   |                 |
| D M        |     |             | Práce a dodávky M                                                                                                             |      |          |              |                   | 0,00            |
| D VRN      |     |             | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                   |      |          |              |                   | 12 000,00       |
| D VRN1     |     |             | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                                                                      |      |          |              |                   | 12 000,00       |
| 36         | K   | 013254000   | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                       | kpl. | 1,000    | 12 000,00    | 12 000,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |             | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                       |      |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |             | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000</a>     |      |          |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY  
Objekt:  
04 - Zdravotně technické instalace

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |             |            |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |            | 309 430,71 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|                         | 309 430,71  | 21,00%     | 64 980,45  |
|                         | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH              |             | v CZK      | 374 411,16 |

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Projektant      |  | Zpracovatel     |  |
| Datum a podpis: |  | Datum a podpis: |  |
| Razítko         |  | Razítko         |  |
| Objednavatel    |  | Uchazeč         |  |

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Datum a podpis: |  | Datum a podpis: |  |
| Razítko         |  | Razítko         |  |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY  
Objekt: 04 - Zdravotně technické instalace

|            |                         |              |                         |
|------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| Místo:     | Teplice                 | Datum:       | 29.05.2025              |
| Zadavatel: | Krajská zdravotní, a.s. | Projektant:  | Ing. Ondřej Hampejs     |
| Uchazeč:   | STAVBY JOŽÁK s. r. o.   | Zpracovatel: | Hampejs projekty s.r.o. |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací                   | 309 430,71 |
| PSV - Práce a dodávky PSV                  | 309 430,71 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace  | 11 085,86  |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod     | 96 430,20  |
| 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty | 70 324,33  |
| 751 - Vzduchotechnika                      | 131 590,32 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY  
Objekt: 04 - Zdravotně technické instalace

Místo: Teplice Datum: 29.05.2025  
Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s. Projektant: Ing. Ondřej Hampejs  
Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o. Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 309 430,71

D PSV Práce a dodávky PSV 309 430,71

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 11 085,86

|                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |         |          |          |                |
|------------------------|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|----------|----------------|
| 1                      | K | 721175001 | Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučňené dvouvrstvé DN 50                                                                                                                                                                                                          | m | 3,000   | 1 020,00 | 3 060,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC<br>VV |   |           | Plastové potrubí odhlučňené dvouvrstvé přípojovací DN 50<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721175001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721175001</a><br>3                                                                                    |   | 3,000   |          |          |                |
| 2                      | K | 721175003 | Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučňené dvouvrstvé DN 100                                                                                                                                                                                                         | m | 3,000   | 2 580,00 | 7 740,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC<br>VV |   |           | Plastové potrubí odhlučňené dvouvrstvé přípojovací DN 100<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721175003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721175003</a><br>3                                                                                   |   | 3,000   |          |          |                |
| 3                      | K | 721290111 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125                                                                                                                                                                                                                           | m | 6,000   | 30,80    | 184,80   | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC       |   |           | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721290111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721290111</a>                                                                                          |   |         |          |          |                |
| 4                      | K | 998721201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizaci v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                             | % | 109,848 | 0,92     | 101,06   | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC       |   |           | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998721201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998721201</a> |   |         |          |          |                |

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 96 430,20

|                              |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |         |        |           |                |
|------------------------------|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|----------------|
| 5                            | K | 722174002 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m | 52,000  | 404,00 | 21 008,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC<br>VV       |   |           | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722174002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722174002</a><br>26*2                                                                                |   | 52,000  |        |           |                |
| 6                            | K | 722175002 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m | 104,000 | 447,00 | 46 488,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC<br>VV<br>VV |   |           | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722175002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722175002</a><br>"rozvod teplé a užitkové vody"<br>26*4                                                           |   | 104,000 |        |           |                |
| 7                            | K | 722181231 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm                                                                                                                                                                                                                | m | 104,000 | 94,10  | 9 786,40  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC             |   |           | Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722181231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722181231</a> |   |         |        |           |                |
| 8                            | K | 722290234 | Proplach, dezinfekce a tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80                                                                                                                                                                                                                                                  | m | 156,000 | 56,10  | 8 751,60  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC             |   |           | Zkoušky, vyplach a desinfekce vodovodního potrubí vyplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722290234">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722290234</a>                                                                                     |   |         |        |           |                |
| 9                            | K | 722290246 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40                                                                                                                                                                                                                                                             | m | 156,000 | 63,20  | 9 859,20  | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC             |   |           | Zkoušky, vyplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového DN 40<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722290246">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722290246</a>                                                                                 |   |         |        |           |                |
| 10                           | K | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                       | % | 958,932 | 0,56   | 537,00    | CS ÚRS 2025 01 |
| PP<br>Online PSC             |   |           | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998722201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998722201</a>                                           |   |         |        |           |                |

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty 70 324,33

| PČ | Typ        | Kód        | Popis                                                                                                                                     | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K          | 725112171  | Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný                                                                                      | soubor | 1,000    | 6 360,00     | 6 360,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný                                                                    |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725112171">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725112171</a>                 |        |          |              |                   |                 |
| 12 | K          | 725211624  | Umyvadlo keramické bílé šířky 650 mm se sloupem na sifon připevněné na stěnu šrouby                                                       | soubor | 2,000    | 5 840,00     | 11 680,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby se sloupem, šířka umyvadla 650 mm                               |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725211624">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725211624</a>                 |        |          |              |                   |                 |
| 13 | K          | 725219101  | Montáž umyvadla připevněného na konzoly                                                                                                   | soubor | 1,000    | 2 260,00     | 2 260,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na konzoly                                                                                        |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725219101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725219101</a>                 |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |            | "místnost 269"                                                                                                                            |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |            | 1                                                                                                                                         |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 14 | M          | 55231320.R | umyvadlové koryto                                                                                                                         | kus    | 1,000    | 15 215,00    | 15 215,00         |                 |
|    | PP         |            | umyvadlové koryto                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |            | "místnost 269"                                                                                                                            |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |            | 1                                                                                                                                         |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 15 | K          | 725291211R | Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mydelník jednoduchý - montáž                                                                | soubor | 4,000    | 3 450,00     | 13 800,00         |                 |
|    | PP         |            | Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mydelník jednoduchý                                                                         |        |          |              |                   |                 |
| 18 | K          | 725291621  | Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové - montáž                                                                                     | soubor | 4,000    | 209,00       | 836,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm                                                          |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725291621">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725291621</a>                 |        |          |              |                   |                 |
| 21 | M          | 55779012   | štětka na WC závěsná nebo na podlahu kartáč nylon nerezové záchytné pouzdro lesk                                                          | kus    | 1,000    | 1 050,00     | 1 050,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | štětka na WC závěsná nebo na podlahu kartáč nylon nerezové záchytné pouzdro lesk                                                          |        |          |              |                   |                 |
| 22 | K          | 725311121  | Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou vč. uzemnění                                    | soubor | 2,000    | 2 950,00     | 5 900,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou                         |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725311121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725311121</a>                 |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |            | "místnost 277"                                                                                                                            |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |            | 1                                                                                                                                         |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |            | "místnost 275"                                                                                                                            |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |            | 1                                                                                                                                         |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV         |            | Součet                                                                                                                                    |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 23 | K          | 725331111  | Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou stojící výšky 425 mm                                               | soubor | 1,000    | 6 180,00     | 6 180,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou stojící, výšky 460 mm                         |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725331111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725331111</a>                 |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |            | "místnost 275"                                                                                                                            |        |          |              |                   |                 |
|    | VV         |            | 1                                                                                                                                         |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 24 | K          | 725822613  | Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí vč. uzemnění                                                                               | soubor | 2,000    | 2 140,00     | 4 280,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí                                                                                            |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725822613">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725822613</a>                 |        |          |              |                   |                 |
| 25 | K          | 725829101  | Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické vč. uzemnění                                                                            | kus    | 2,000    | 367,00       | 734,00            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických                                                                 |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725829101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725829101</a>                 |        |          |              |                   |                 |
| 26 | M          | 55143977   | baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm                                                                                     | kus    | 2,000    | 962,00       | 1 924,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 27 | K          | 998725201  | Přesun hmot procentní pro zařízení v objektech v do 6 m                                                                                   | %      | 702,190  | 0,15         | 105,33            | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | Přesun hmot pro zařízení v objektech stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998725201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998725201</a>                 |        |          |              |                   |                 |
| D  | 751        |            | Vzduchotechnika                                                                                                                           |        |          |              | 131 590,32        |                 |
| 28 | K          | 751711111  | Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu do 3,5 kW                                                                          | kus    | 2,000    | 1 200,00     | 2 400,00          | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)                                         |        |          |              |                   |                 |
|    | Online PSC |            | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751711111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751711111</a>                 |        |          |              |                   |                 |
| 29 | M          | 42952001   | jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 3,5kW                                                                                          | kus    | 2,000    | 26 040,00    | 52 080,00         | CS ÚRS 2025 01  |
|    | PP         |            | jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 3,5kW                                                                                          |        |          |              |                   |                 |
| 30 | K          | 751721111  | Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením do 2 vnitřních jednotek                                                    | kus    | 1,000    | 6 204,00     | 6 204,00          | CS ÚRS 2025 01  |

| PČ         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                     | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP         |     |           | Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek                                        |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751721111</a> |        |          |              |                   |                 |
| 31         | M   | 42952015  | jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 5,5kW                             | kus    | 1,000    | 56 160,00    | 56 160,00         | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 5,5kW                             |        |          |              |                   |                 |
| 32         | K   | 751791112 | Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 10 (3/8" x 0,8)                                                      | m      | 40,000   | 151,20       | 6 048,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 10 (3/8" x 0,8)                                |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751791112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751791112</a> |        |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | (20)*2                                                                                                                    | 40,000 |          |              |                   |                 |
| 33         | M   | 42981908  | trubka předizolovaná Cu 3/8" (10 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm                                                        | m      | 41,200   | 108,60       | 4 474,32          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | trubka předizolovaná Cu 3/8" (10 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm                                                        |        |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | 40*1,03 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                 | 41,200 |          |              |                   |                 |
| 34         | K   | 751792007 | Montáž sifonu pro odvod kondenzátu klimatizace                                                                            | kus    | 2,000    | 228,00       | 456,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu klimatizace sifonu                                                         |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751792007">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751792007</a> |        |          |              |                   |                 |
| 35         | M   | 48481003  | sifon pro odvod kondenzátu                                                                                                | kus    | 2,000    | 684,00       | 1 368,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | sifon pro odvod kondenzátu                                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 36         | K   | 751792008 | Montáž hadice pro odvod kondenzátu klimatizace                                                                            | kus    | 2,000    | 210,00       | 420,00            | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu klimatizace hadice                                                         |        |          |              |                   |                 |
| Online PSC |     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751792008">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751792008</a> |        |          |              |                   |                 |
| 37         | M   | 48481004  | hadice pro odvod kondenzátu                                                                                               | m      | 10,000   | 198,00       | 1 980,00          | CS ÚRS 2025 01  |
| PP         |     |           | hadice pro odvod kondenzátu                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
| VV         |     |           | 5+5                                                                                                                       | 10,000 |          |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY  
Objekt:  
05 - Lékařská technologie-nábytek

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |              |            |              |
|-------------------------|--------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH            |              |            | 2 967 071,80 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|                         | 2 967 071,80 | 21,00%     | 623 085,08   |
|                         | 0,00         | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH              |              | v CZK      | 3 590 156,88 |

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Projektant      |  | Zpracovatel     |  |
| Datum a podpis: |  | Datum a podpis: |  |
| Razítko         |  | Razítko         |  |
| Objednavatel    |  | Uchazeč         |  |

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY

Objekt:

**05 - Lékařská technologie-nábytek**

Místo:

Teplice

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:

STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Datum:

29.05.2025

Projektant:

Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:

Hampejs projekty  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**2 967 071,80**



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY  
Objekt: 05 - Lékařská technologie-nábytek

Místo: Teplice Datum: 29.05.2025  
Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s. Projektant: Ing. Ondřej Hampejs  
Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o. Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 2 967 071,80

|    |   |             |                                                                                                       |     |       |            |              |  |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|--------------|--|
| 13 | M | 34774023.R  | Operační lampa s LED technologií, 2 ramena                                                            | kus | 2,000 | 744 796,80 | 1 489 593,60 |  |
| PP |   |             | Operační lampa s LED technologií pro zákrokový operační sál, dodá stavba dle specifického zadání v TZ |     |       |            |              |  |
| 9  | M | 54112000.R8 | Stativ chirurgický                                                                                    | kus | 2,000 | 404 638,30 | 809 276,60   |  |
| PP |   |             | Dodá stavba dle specifikace v technické zprávě PD a potvrzení KZ                                      |     |       |            |              |  |
| VV |   |             | "místnost sály"                                                                                       |     |       |            |              |  |
| VV |   |             | 2                                                                                                     |     | 2,000 |            |              |  |
| 10 | M | 54112000.R9 | Stativ anesteziologický                                                                               | kus | 2,000 | 334 100,80 | 668 201,60   |  |
| PP |   |             | Dodá stavba dle specifikace v technické zprávě PD a potvrzení KZ                                      |     |       |            |              |  |
| VV |   |             | "místnost sály"                                                                                       |     |       |            |              |  |
| VV |   |             | 2                                                                                                     |     | 2,000 |            |              |  |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY  
Objekt:  
06 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:  
Místo: Teplice

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Projektant:  
Ing. Ondřej Hampejs

Zpracovatel:  
Hampejs projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.05.2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 28737156  
DIČ: CZ28737156

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|              |             |            |           |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH |             |            | 60 000,00 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 60 000,00   | 21,00%     | 12 600,00 |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |
| Cena s DPH   |             |            | 72 600,00 |
| v CZK        |             |            |           |

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY

Objekt:

**06 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Teplice

Datum: 29.05.2025

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Projektant: Ing. Ondřej Hampejs

Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o.

Zpracovatel: Hampejs projekty  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b> | <b>60 000,00</b> |
|---------------------------------|------------------|

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 60 000,00 |
|-----------------------------------|-----------|

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 20 000,00 |
|-------------------------------------------------|-----------|

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| VRN2 - Příprava staveniště | 20 000,00 |
|----------------------------|-----------|

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| VRN3 - Zařízení staveniště | 20 000,00 |
|----------------------------|-----------|

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE LŮŽKOVÉ STANICE F - SÁLY  
Objekt: 06 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Teplice Datum: 29.05.2025  
Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s. Projektant: Ing. Ondřej Hampejs  
Uchazeč: STAVBY JOŽÁK s. r. o. Zpracovatel: Hampejs projekty s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 60 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 60 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 20 000,00

|            |   |           |                                                                                                                           |      |       |           |           |                |
|------------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 1          | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                   | kpl. | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP         |   |           | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                   |      |       |           |           |                |
| Online PSC |   |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000</a> |      |       |           |           |                |

D VRN2 Příprava staveniště 20 000,00

|            |   |           |                                                                                                                           |      |       |           |           |                |
|------------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 2          | K | 020001000 | Příprava staveniště dle plánu POV                                                                                         | kpl. | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP         |   |           | Příprava staveniště dle plánu POV                                                                                         |      |       |           |           |                |
| Online PSC |   |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/020001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/020001000</a> |      |       |           |           |                |

D VRN3 Zařízení staveniště 20 000,00

|            |   |           |                                                                                                                           |      |       |           |           |                |
|------------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 3          | K | 030001000 | Zařízení staveniště dle plánu POV                                                                                         | kpl. | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2025 01 |
| PP         |   |           | Zařízení staveniště dle plánu POV                                                                                         |      |       |           |           |                |
| Online PSC |   |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/030001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/030001000</a> |      |       |           |           |                |

## Příloha č. 3 – Technické požadavky Objednatele

Nestanoví-li TDS nebo Objednatel jinak, je Zhotovitel povinen bez nároku na dodatečnou odměnu splnit a dodržet zejména následující požadavky a podmínky pro provádění plnění podle Smlouvy.

1. Používat výhradně ucelené certifikované systémy, a v ucelených certifikovaných systémech používat výhradně komponenty, které byly certifikovány zároveň s tímto systémem.

Ucelený certifikovaný systém znamená veškeré konstrukce, technologická zařízení nebo technologické celky skládající se z více komponent, které byly certifikovány autorizovanou osobou jako celek. Jednotlivé komponenty není přípustné nahrazovat obdobnými komponenty jiných výrobců, pokud tyto komponenty nebyly osobou k tomu oprávněnou podle právních předpisů certifikovány pro použití s danou konstrukcí nebo zařízením.

2. Náklady na přesuny hmot, zajištění skládky a skládkovné jsou zahrnuty v odměně za plnění podle Smlouvy.
3. Veškeré směsi pro výrobu betonu, mazaninu, potěru a malt odebírat pouze od výrobců s certifikovaným řízením jakosti a veškeré mazaniny, potěry a malty zhotovované přímo na staveništi provádět výhradně z předem připravovaných směsí od výrobců s certifikovaným řízením jakosti.
4. Pokud dokumenty, závazné pro Zhotovitele, připouští variantní postupy, realizovat postup vybraný TDS, k čemuž si Zhotovitel od TDS vyžádá pokyn v dostatečné době předem.
5. Pokud dokumenty, závazné pro Zhotovitele, vztahující se k některé části plnění podle Smlouvy předepisují nebo doporučují užití penetračního nátěru před provedením dalšího technologického kroku, navazujícího nátěru nebo konstrukce, provést vždy penetrační nátěr výrobkem předepsaným výrobcem.
6. Dodržovat povolené hladiny hluku ze stavební činnosti a dobu provádění stavebních prací stanovenou platnými právními předpisy a stavebním úřadem, dodržovat veškeré platné právní předpisy týkající se bezpečnosti na staveništi požární ochrany po celou dobu plnění Smlouvy.
7. Provést řádné uložení a uskladnění všech materiálů, konstrukcí a zařízení na staveništi v souladu s požadavky jejich dodavatelů a platných ČSN.
8. Průběžně provádět ochranu všech materiálů, konstrukcí, zařízení a vybavení Stavby před poškozením a znečištěním. V případě poškození nebo znečištění, které nejde odstranit beze zbytku nebo bez zhoršení užitných a estetických vlastností poškozeného a/nebo znečištěného materiálu, konstrukce, zařízení nebo vybavení, provést výměnu ucelené poškozené části.
9. Veškeré drážky ve zdivu provádět výhradně strojním zařízením.
10. Zajistit správné provedení a plnou funkčnost všech dilatací mezi dilatačními celky, jednotlivými stavebními konstrukcemi, jednotlivými materiály, na trubních rozvodech a kabelových vedeních.
11. Zajistit správné provedení dilatací na hranicích požárních úseků z hlediska požární ochrany.
12. Provádět průběžně provizorní uzavření všech volných konců trubních vedení proti vniknutí sutě a prachu tak, aby bylo zcela zabráněno jejich vniknutí do doby uzavření celého systému, a toto

provizorní uzavření provádět systémovými uzavíracími elementy dodávanými s daným systémem. V případě, že takové elementy neexistují, provádět provizorní uzavření způsobem stanoveným s TDS. Kontrolovat průběžně neporušenost všech provizorních uzavření a v případě zjištění nedostatků provést ihned opatření k nápravě.

13. Provést veškerá potřebná utěsnění na hranicích požárních úseků v odpovídající požární odolnosti.
14. Ochránit proti účinkům prachu všechny materiály, konstrukce, zařízení a vybavení, které se mohou vlivem prашného prostředí poškodit nebo znehodnotit.
15. Při řezání a broušení materiálů, vždy když je to technicky možné, používat odsávání prachu.
16. Při provádění navazujících vrstev stavebních konstrukcí vždy důkladně odsát veškerý prach z podkladní vrstvy.
17. Vyčistit od zbytků materiálů a prachu všechny prostory a konstrukce, které se v průběhu plnění Smlouvy stanou nepřístupnými.
18. Veškerá zařízení a vybavení montovat vždy do čistě uklizených prostor.
19. V případě provádění vícevrstevných nátěrů provádět jednotlivé vrstvy nátěru odlišnými barvami (pokud je to z hlediska výsledné barevnosti nebo technologie provádění možné).
20. Zárubně dveří osazovat tak, aby dveřní křídla po zavěšení byla ve svislé poloze, rovnoběžná se zárubní nebo protilehlým křídlem a mezera mezi křídlem a zárubní nebo mezi protilehlým křídlem byla stejnoměrně široká. Dveřní křídla musí umožnit bezproblémovou funkci elektrických zámků v případech, že budou těmito zámky osazena.
21. Zajistit snadnou přístupnost všech ovládacích prvků a uzavíracích armatur. Jejich umístění provést tak, aby byla umožněna snadná a bezpečná manipulace v polohách otevřeno – zavřeno.
22. Veškeré revizní vstupy stavebními konstrukcemi provést tak, aby umožnily mnohonásobné otevření a zavření přístupu bez poškození jakékoliv konstrukce a zhoršení užitných vlastností revizního vstupu.
23. Provést osazení všech značení vyžadovaných platnými právními předpisy, platnými ČSN a předanou dokumentací – do zahájení první komplexní zkoušky.
24. Provést úplné označení všech zařízení, rozvodů a prvků na rozvodech včetně vyznačení směrů proudění médií tak, aby byl umožněn bezproblémový provoz stavby Objednatel. Značení provést dle platných ČSN a předané dokumentace. Pokud značení není ČSN určeno, provést toto značení v systému a grafické podobě odsouhlasené TDS – do zahájení první komplexní zkoušky.
25. Provést úklid Stavby – do zahájení přejímacího řízení.
26. Pokud jsou ve specifikacích uvedeny konkrétní výrobci či výrobky, jedná se o standard výrobku, nikoliv určení dodavatele.
27. Udržovat čistotu na staveništi, jakož i na přilehlých komunikacích.

## **Příloha č. 4 – Požadavky na kontrolu jakosti Díla**

Zhotovitel je povinen provádět nebo obstarat veškeré, platnými právními předpisy a platnými normami ČSN předepsané nebo ve Smlouvě uvedené kontrolní činnosti v souvislosti s plněním podle Smlouvy a průběžně odstraňovat nedostatky a vady zjištěné při těchto kontrolách, jakož i zjištěných při kontrolách prováděných Objednatelem, Správcem stavby či TDS, včetně kontroly Díla prováděné během předání a převzetí. Jedná se zejména o tyto činnosti:

1. Provádět průběžnou kontrolu jakosti Díla v souvislosti s plněním Smlouvy v souladu s příručkou jakosti Zhotovitele (např. ISO), a písemný záznam o provedených kontrolách a jejich výsledcích předložit neprodleně TDS.
2. Provádět průběžné kontroly prací, dodávek a ostatních činností podzhotovitelů Zhotovitele, a písemný záznam o provedených kontrolách a jejich výsledcích předložit neprodleně TDS.
3. Provádět průběžnou kontrolu správnosti a úplnosti všech dokumentací, podkladů, dokladů a ostatních dokumentů zpracovávaných nebo obstarávaných podzhotoviteli, jakož i procesů a postupů prováděných Zhotovitelem či podzhotoviteli v návaznosti na tyto dokumenty.
4. Provádět vlastní průběžnou kontrolu správnosti a úplnosti všech dokumentací, podkladů, dokladů a ostatních dokumentů zpracovávaných nebo obstarávaných Zhotovitelem.
5. Provádět veškeré kontroly předepsané platnými právními předpisy, platnými ČSN a předanou dokumentací v předepsaných rozsazích a četnostech. Pracovní kopie protokolů o těchto kontrolách předložit neprodleně TDS.
6. Provádět veškerá měření a všechny zkoušky předepsané platnými právními předpisy, platnými ČSN a předanou dokumentací v předepsaných rozsazích a četnostech. Pracovní kopie protokolů o těchto zkouškách předložit neprodleně TDS.
7. Kontrolovat veškeré prostory a konstrukce, které se v průběhu plnění Smlouvy stanou nepřístupné, zejména z hlediska správného provedení všech zakrývaných konstrukcí, zařízení a rozvodů a čistoty zakrývaného prostoru. Po prověření, že zakrývané konstrukce nebo prostory včetně veškerých zařízení a rozvodů v nich umístěných jsou správně provedené a čisté, provést fotodokumentaci či videozáznam a zápis o provedené kontrole a předložit vše neprodleně TDS.
8. Provádět průběžnou kontrolu při provádění betonových konstrukcí v souladu s požadavky ČSN EN 13670 – management kvality, prováděcí třída 3. Kopie dokumentace o provádění těchto kontrol předat neprodleně TDS.
9. Při provádění stavby průběžně kontrolovat vlhkost podkladních konstrukcí, výsledky těchto kontrol předložit neprodleně TDS.
10. Při provádění stavby průběžně kontrolovat rovinnost a správnou výškovou úroveň finálních vrstev konstrukcí podlah, stěn a stropů. Výsledky těchto kontrol zapsat a předložit neprodleně TDS.
11. Při provádění stavby průběžně kontrolovat správné provedení sklonů podlah. V prostorách s odtokovou gulou zkontrolovat za účasti TDS zátopovou zkouškou, že nezůstává stát voda na podlaze. Výsledky těchto kontrol předložit neprodleně TDS.
12. Za účasti TDS provést předepsané nebo dohodnuté zkoušky izolací proti zemní vlhkosti, izolací proti vodě v prostorách se zvýšenou vlhkostí (sprchy, umývárny, WC apod.) a izolací na plochých

střechách před jejich zakrytím dalšími konstrukcemi. O provedených zkouškách pořídit zápis a předložit ho neprodleně TDS.

13. Při plnění Smlouvy průběžně kontrolovat správné provedení všech konstrukcí, technologických zařízení a rozvodů včetně jejich prostupů hranicemi požárních úseků z hlediska požadavků požární ochrany. Výsledky těchto kontrol zapsat a předložit neprodleně TDS.
14. Po provedení každé vrstvy vícevrstevných nátěrů provést jejich kontrolu, výsledek kontroly zapsat a předložit neprodleně TDS. V provádění další vrstvy nátěru pokračovat až po souhlasu TDS s jeho prováděním zápisem ve stavebním deníku.
15. Zhotovitel je v rámci provádění plnění podle Smlouvy povinen zajistit anebo provést nejpozději před předáním a převzetím příslušného plnění:
  - a) individuální a komplexní zkoušky jednotlivých technologických zařízení a technologických celků a závěrečnou celkovou zkoušku technologických zařízení v souladu s tímto ustanovením,  
„Technologickým celkem“ (profesním dílem) se rozumí soubor movitých věcí sestávající ze souboru technologických zařízení a jejich propojení kabelovými nebo trubními rozvody pro přenos médií potřebných pro fungování technologických zařízení tvořících jeho součást, který umožňuje vzájemným propojením jednotlivých technologických zařízení výkon určité společné funkce pro Dílo, jehož rozsah je specifikován samostatnou částí DPS; technologickými celky jsou např.: zdroj chladu, vnitřní světelné a silnoproudé rozvody, energocentrum, samočinné hasicí zařízení apod.,
  - b) zkoušky a měření materiálů a dalších movitých věcí určených k provedení Díla a dále stavebních prvků tvořících součást Díla v souladu s požadavky právních předpisů a platných ČSN a dalšími ustanoveními Smlouvy,
  - c) další zkoušky a měření potřebné pro zahájení zkušebního provozu a získání kolaudace Díla potřebných pro užívání Díla a
  - d) revize vyhrazených zařízení ve smyslu příslušných právních předpisů.
16. Provedení zkoušek podle předchozího bodu je Zhotovitel povinen zajistit autorizovanou osobou ve smyslu příslušných právních předpisů nebo jinou osobou k tomu oprávněnou podle právních předpisů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
17. O každé zkoušce, měření nebo revizi prováděných Zhotovitelem (ať úspěšné či neúspěšné) je Zhotovitel povinen dostatečně předem informovat TDS a vystavit protokol, pracovní kopii vystaveného protokolu je Zhotovitel povinen předat TDS nejpozději následující pracovní den po provedení zkoušky, měření či revize, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O každé zkoušce, měření nebo revizi prováděné autorizovanou osobou (ať úspěšné či neúspěšné) nebo jinou osobou k tomu oprávněnou podle právních předpisů informuje Zhotovitel dostatečně předem TDS, přičemž protokol (případně revizní zprávu) vystaví tato oprávněná osoba a pracovní kopii příslušného protokolu (případně revizní zprávy) je Zhotovitel povinen předat TDS bez zbytečného prodlení, nejpozději však do jednoho týdne od provedení zkoušky, měření či revize, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Originály protokolů Zhotovitel předá Objednateli v rámci předání a převzetí Díla.
18. V případě, že kterákoli zkouška, měření nebo revize neprokáže splnění všech parametrů stanovených pro předmět zkoušky, měření nebo revize touto Smlouvou, právními či technickým předpisy, zejména pokud provedená zkouška, měření či revize prokáže rozpor s předanou dokumentací nebo jinými pravidly závaznými pro Zhotovitele, případně rozpor s požadavky na bezpečný provoz v provozních, poruchových a havarijních režimech zadaných v předané dokumentaci, je Zhotovitel povinen odstranit důvod nesplnění těchto parametrů nebo požadavků a zkoušku, měření nebo revizi na vlastní náklady ve stejném rozsahu a za stejných podmínek zopakovat, a to i opakovaně.



19. Objednatel má právo požadovat a zajistit provedení jakýchkoli dalších zkoušek nebo měření plnění podle Smlouvy nad rozsah provedený Zhotovitelem, a to včetně materiálů a jiných movitých věcí určených k provedení Díla a prvků tvořících součást Díla. Objednatel Zhotoviteli písemně oznámí termín konání a předmět požadované zkoušky nebo měření alespoň 2 dny před termínem jejího konání a Zhotovitel má povinnost Objednateli provedení oznámených zkoušek nebo měření umožnit. V případě, že zkouška nebo měření provedené na žádost Objednatele neprokáže splnění všech parametrů stanovených pro předmět zkoušky Smlouvou či právními nebo technickým předpisy, zejména pokud provedená zkouška, měření či revize prokáže rozpor s předanou dokumentací nebo jinými pravidly závaznými pro Zhotovitele, případně rozpor s požadavky na bezpečný provoz v provozních, poruchových a havarijních režimech zadaných v předané dokumentaci, hradí jejich náklady Zhotovitel, v opačném případě hradí jejich náklady Objednatel. V případě neúspěšné zkoušky nebo měření provedených na žádost Objednatele je Zhotovitel dále povinen odstranit důvod nesplnění závazných parametrů nebo požadavků a zkoušku nebo měření na vlastní náklady ve stejném rozsahu, za stejných podmínek a u stejné osoby, kterou Objednatel k jejímu provedení určil, zopakovat, a to i opakovaně.
20. Zhotovitel provede individuální zkoušku každého technologického zařízení, jímž má být vybaveno Dílo, bez zbytečného prodlení po smontování a umístění technologického zařízení v Díle. Zhotovitel je oprávněn provést individuální zkoušku technologického zařízení nejdříve 5 dní po předání po jedné pracovní kopii návodu k obsluze nebo údržbě příslušného technologického zařízení TDS, o čemž bude TDS předem informovat. Všechny individuální zkoušky všech technologických zařízení musí být úspěšně provedeny v termínech dle Harmonogramu, nejpozději tak, aby všechny komplexní zkoušky technologických celků byly provedeny ve lhůtě podle dalšího bodu.
21. Zhotovitel provede komplexní zkoušku každého technologického celku. Komplexní zkoušku technologického celku je Zhotovitel oprávněn provést až po úspěšném provedení individuálních zkoušek všech provozně souvisejících technologických zařízení a po předání pracovních kopií protokolů o úspěšně provedených individuálních zkouškách všech takových technologických zařízení TDS a po souhlasu TDS s jejím provedením. Všechny komplexní zkoušky všech technologických celků musí být úspěšně provedeny v termínech dle Harmonogramu, nejpozději 30 dní před zahájením zkušebního provozu Díla, není-li vyžadováno orgány veřejné moci či právními předpisy dřívější provedení.
22. Nerozhodne-li Objednatel jinak, je Zhotovitel povinen úspěšně provést závěrečnou celkovou zkoušku veškerých technologických zařízení Stavby do termínu stanoveného v Harmonogramu, nejpozději 15 dní před zahájením zkušebního provozu Díla, není-li vyžadováno orgány veřejné moci či právními předpisy dřívější provedení. Závěrečnou celkovou zkoušku technologických zařízení je Zhotovitel oprávněn provést po úspěšném provedení komplexních zkoušek všech technologických celků, po předání pracovních kopií protokolů o úspěšně provedené komplexní zkoušce všech technologických celků TDS a po souhlasu TDS s jejím provedením.
23. Před provedením každé zkoušky je Zhotovitel povinen předložit Objednateli detailní popis její náplně alespoň 30 dnů předem, nedohodnou-li se smluvní strany pro konkrétní zkoušky jinak. Objednatel Zhotoviteli předá své připomínky k uvedeným popisům do 10 dní od předání příslušného popisu. Zhotovitel je povinen zpracovat obdržené připomínky do čistopisu příslušného popisu do 10 dnů od předání připomínek, a takový čistopis ve stejné lhůtě předat Objednateli.
24. Pro vyloučení pochybností je splnění veškerých výše uvedených povinností a odměna Zhotovitele za splnění veškerých výše uvedených povinností zahrnuta v Celkové ceně Díla a Zhotovitel nemá právo na uhrazení jakýchkoli souvisejících nákladů. V rámci Celkové ceny je Zhotovitel zejména povinen zajistit a uhradit veškerá provozní média potřebná pro provedení zkoušek a zajistit a

uhradit náklady spojené s instalací, provozem a demontáží všech technologických zařízení. V případě, že Zhotovitel je podle této přílohy Smlouvy povinen vykonávat činnosti vůči TDS, dohodly se smluvní strany, že Zhotovitel svoje povinnosti podle této přílohy Smlouvy splní i tehdy, vykoná-li tyto činnosti vůči zástupci Objednatele nebo Správci stavby podle přílohy č. 11 Smlouvy, neurčí-li Objednatel jinak.

## Příloha č. 5 – Požadavky Objednatele na Dokumentaci

Zhotovitel je v souladu se Smlouvou povinen zpracovat na svůj náklad dokumentace v rozsahu podle této přílohy a Smlouvy, které budou vždy obsahovat náležitosti stanovené Smlouvou a jejími přílohami, příslušnými právními a technickými předpisy České republiky, jakož i náležitosti, které jsou z hlediska účelu a významu Díla obvyklé a Zhotovitelem rozumně předvídatelné.

Zhotovitel je povinen zpracovat zejména následující dokumentaci, a to v níže uvedeném rozsahu:

### A. Dokumentace skutečného provedení stavby

1. V průběhu provádění Díla se Zhotovitel zavazuje zpracovávat a průběžně aktualizovat dokumentaci skutečného provedení stavby o obsahu podle právních předpisů, zejména Stavebního zákona a Vyhlášky DS. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby zobrazující všechny změny oproti dokumentaci pro provádění stavby, schválenou předtím Objednatelem, nejpozději při předání a převzetí Díla. Zhotovitel se dále zavazuje průběžně aktualizovat dokumentaci skutečného provedení stavby během zkušebního provozu, a tuto předat Objednateli po úspěšném ukončení zkušebního provozu.
2. Zhotovitel vypracuje dokumentaci skutečného provedení Díla v rozsahu a podrobnosti potřebné pro užívání Díla. Dokumentace skutečného provedení Díla se zpracovává samostatně pro jednotlivé stavební objekty, provozní (technologické) soubory. Zhotovitel je povinen zejména:
  - a. vypracovat souhrnnou technickou zprávu,
  - b. vypracovat aktualizovaný statický výpočet nosných konstrukcí,
  - c. vypracovat celkovou situaci stavby (koordinační situace stavby),
  - d. vypracovat koordinační výkresy (půdorysy v měřítku 1:50 a řezy v měřítku 1:10 nebo v jiném měřítku dohodnutém s Objednatelem) s barevným odlišením jednotlivých zařízení, rozvodů a kabelových vedení,
  - e. předat dokumentaci skutečného provedení Díla s vyznačením všech dopravních tras pro výměnu objemných a těžkých částí technologických zařízení s uvedením maximálních rozměrů a hmotností určujících částí jednotlivých technologických i zařízení,
  - f. zobrazit revizní vstupy, polohy čistících kusů kanalizace, ovládacích prvků a uzávěrů všech rozvodů tak, aby byly lehce přístupné pro revize a veškeré potřebné manipulace,
  - g. zobrazit zařízení podléhající pravidelným revizím tak, aby byla dostatečně určena cesta k těmto zařízením,
  - h. zobrazit polohy všech dilatací a přesně popsat provedení dilatací v jednotlivých konstrukcích.
3. Zhotovitel se zavazuje, že dodrží následující požadavky na dokumentaci skutečného provedení Díla:
  - a. Technické zprávy budou obsahovat zejména veškeré údaje o skutečném stavu předmětu technické zprávy, kritéria zadání a skutečného stavu, koncept řešení, popisy technologických zařízení, konstrukcí a materiálů, odvolávky na použité technické podklady a další údaje charakterizující předmět technické zprávy.
  - b. Výpočty budou zpracovány v souladu s příslušnými technickými normami a platnými právními předpisy.
  - c. Výkresy budou zpracovány čitelně v dostatečně podrobném měřítku, pokud není v této příloze uvedeno jinak nebo se smluvní strany nedohodnou jinak. Jednotlivými půdorysy a řezy musí být jednoznačně určeny tvary, druhy a objemy, popř. rozměry konstrukcí a zařízení. Legendy budou doplňovat výkresy v potřebném rozsahu o údaje, které nebylo možné vyjádřit graficky, aby byla zajištěna jednoznačná čitelnost a vypovídající schopnost výkresů.
  - d. Dokumentace skutečného provedení Díla musí být zpracována tak, aby postihovala veškeré změny, ke kterým došlo v průběhu provádění Díla ve výše uvedené podrobnosti.

4. Součástí dokumentace skutečného provedení Díla nejsou výkazy výměr a specifikace a schémata výztuže železobetonových konstrukcí.
5. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě v 1 originálním vyhotovení a současně v digitální podobě na datovém nosiči v otevřeném i uzavřeném formátu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

### **C. Provozní dokumentace**

- a) postupy pro zaregulování a nastavení technologických částí Díla a uvedení všech dodávaných zařízení do provozu, stejně tak jako plány testovacího provozu všech Dodávek technologií;
- b) provozní dokumentaci (metodiky, pracovní postupy, příručky, manuály, návody k obsluze a údržbě), zejména technologické části Díla ve formě procesních map. Procesní mapy budou mimo jiné zahrnovat kompletní specifikaci úkonů pro pravidelnou údržbu Díla po dobu 10 let od plného provozu Díla (tj. od kolaudace Díla);
- c) provozní řád a procesy včetně procesních map pro chování a údržbu při nouzových událostech, haváriích a poruchách;
- d) návrhy servisních smluv týkajících se oprav a údržby technologických částí Díla, přičemž Zhotovitel v rámci výběru dodavatele takové technologické části Díla zajistí, že podmínky servisních smluv budou obvyklé v daném místě a čase,

(dále jen „**Provozní dokumentace**“).

11. Nejméně 2 měsíce před ukončením Díla předá Zhotovitel Objednateli návrh Provozní dokumentace. Objednatel Provozní dokumentaci zkontroluje, případně připraví návrhy na její změny a doplnění a maximálně do 1 měsíce po jejím obdržení tuto vrátí Zhotoviteli. Oznámí-li Objednatel Zhotoviteli před uplynutím lhůty k posouzení Provozní dokumentace dle předchozí věty, že Provozní dokumentace nesplňuje jeho požadavky ve stanoveném rozsahu, je Zhotovitel povinen provozní dokumentaci v souladu s požadavky Objednatele upravit a Objednateli tuto znovu doručit. Lhůta pro posouzení Provozní dokumentace se počítá od předání upravené verze provozní dokumentace Objednateli. Objednatel může doplnit a změnit provozní dokumentaci kdykoliv před předáním a převzetím Díla. Odsouhlasení Provozní dokumentace je podmínkou předání a převzetí Díla.
12. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli Provozní dokumentaci v listinné podobě v 1 originálním vyhotovení a v digitální podobě na datovém nosiči v otevřeném i uzavřeném formátu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
13. Provozní dokumentace se bude skládat z následujících částí zpracovaných dle níže uvedených požadavků Objednatele (obsah ostatních částí Provozní dokumentace bude odpovídat obvyklé praxi v oboru):

### **Provozní řády**

14. Provozní řád zahrnuje rovněž předpisy, nařízení a dokumentaci o dodaných technologických zařízeních a příručku pro provádění obsluhy a údržby.
15. Provozní řád bude obsahovat přehled všech požadavků vztahujících se ke kontrolám a činnostem předepsaným výrobcem a případně Zhotovitelem pro jednotlivá technologická zařízení tvořící součást příslušných stavebních objektů a provozních souborů.
16. Provozní řád bude členěn přiměřeně k druhu technologie dle této osnovy:
  - a) úvod (účel, platnost),
  - b) pohotovostní postup, vč. telefonních čísel pohotovostních služeb,
  - c) seznam zařízení s uvedením typu a umístění zařízení,
  - d) schematické nákresy instalací udávající základní části zařízení, vybavení, uzávěry atd.,

- e) popis funkce,
- f) provoz zařízení – obsluha zařízení, zásady při spouštění, tabulky nastavení provozních parametrů (např. tlak, teplota, relativní vlhkost, průtok, popř. nastavení regulačních armatur včetně hodnot maximálních a minimálních pro nastavení integrovaného systému řízení apod.), algoritmy řízení, zásady při mimořádných situacích, seznam hlavních a sekčních uzávěrů včetně zakreslení do půdorysů,
- g) kontrola a údržba zařízení (periody kontrol, revize),
- h) poruchy zařízení,
- i) bezpečnost práce (hlavní zásady, požadavky na školení, možné úrazy, vliv na životní prostředí),
- j) požární ochrana,
- k) požadavky na obsluhu (počet, kvalifikaci),
- l) dokladová část, zejména:
  - kopie aktuální literatury výrobců vč. doporučení výrobců pro čištění a údržbu,
  - kontaktní údaje všech podzhotovitelů, zhotovitelů,
  - kopie záručních listů, garancí a smluv o údržbě nabídnutých výrobcem, podzhotoviteli,
  - kopie všech zkušebních certifikátů a protokolů udávaných výrobcem pro uznání záruk a garancí,
  - doporučení četnosti preventivní údržby a postupů, které by měly být přijaty pro nejefektivnější provoz systémů,
  - seznam doporučených náhradních dílů, které by měl skladovat zadavatel, což se týká položek podléhajících zkáze nebo opotřebení,
  - soupis vyhrazených zařízení,
  - požadavky na vedení Provozní dokumentace.

#### **Návody k obsluze a údržbě**

17. Zhotovitel se jako součást závazku provést Dílo zavazuje vytvořit a předat Objednateli návody k obsluze a údržbě vztahující se k jednotlivým materiálům, konstrukcím, rozvodům nebo technologickým zařízením, které vyžadují obsluhu nebo údržbu, a obsahující souhrn pokynů k uvedení technologického zařízení do provozu, k provozování, údržbě a případně opravě takového materiálu, konstrukce, rozvodu nebo zařízení.
18. Návody k obsluze a údržbě budou obsahovat ve vztahu k takovým materiálům, konstrukcím, rozvodům nebo technologickým zařízením rovněž podmínky výrobce pro zachování záruky, podmínky pro optimalizaci nákladů na provoz a zajištění bezpečného a spolehlivého provozu zařízení v souladu parametry stanovenými předanou dokumentací. Návody budou členěny dle jednotlivých stavebních objektů, profesních dílů a provozních souborů.

#### **F. Aktualizace dokumentace**

19. Zhotovitel je povinen v průběhu trvání této Smlouvy aktualizovat či upravit jakoukoliv část shora specifikované dokumentace v souladu s pokyny Objednatele a/nebo z vlastní iniciativy, vplyne-li tato potřeba, např. z důvodu legislativních změn, změn Díla, aktualizace či změny jiné části dokumentace (např. dokumentaci skutečného provedení stavby) a dalších objektivně nastalých skutečností.
20. Jakákoliv aktualizace dokumentace musí být předána Objednateli k předběžnému odsouhlasení. Aktualizace dokumentace je zahrnuta v Celkové ceně.
21. V případě, že bude pokyn k aktualizaci dokumentace vydán nad rámec smluvních povinností, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat Objednatele do 10 dnů od vydání předmětného pokynu Objednatelem.

## **G. Předkládání dokumentace**

22. Není-li stanoveno jinak, během provádění Díla musí Zhotovitel žádat Objednatele o akceptaci dokumentace specifikované ve Smlouvě a této příloze. Žádost o akceptaci dokumentace musí být předložena současně s příslušnou dokumentací v dostatečném předstihu, nejpozději v termínu stanoveném touto přílohou, Smlouvou či Objednatelem. Objednatel po obdržení žádosti v přiměřené lhůtě zkontroluje předloženou dokumentaci a potvrdí, zda předložená dokumentace splňuje požadavky stanovené Smlouvou. Potvrzení souladu dokumentace s požadavky Smlouvy ze strany Objednatele je podmínkou pro její následnou úhradu.
23. Bez ohledu na to, zda Objednatel potvrdí, že dokumentace odpovídá požadavkům Smlouvy, zůstává Zhotovitel odpovědný za jakékoliv vady dokumentace, které se projeví následně.
24. Neoznámí-li Objednatel ve lhůtě 14 dnů od předložení dokumentace k akceptaci, že jakákoliv dokumentace či její část nesplňuje požadavky ve stanoveném rozsahu, stane se tato dokumentace závaznou. Pro zvýšení právní jistoty smluvních stran se upřesňuje, že:
  - a) absence připomínek Objednatele k dokumentaci a/nebo jakékoli její části a/nebo souhlas Objednatele s dokumentací a/nebo jakoukoli její částí neznamená zproštění odpovědnosti Zhotovitele za řádné a funkční provedení Díla dle podmínek této Smlouvy, když Zhotovitel je bez ohledu na jakékoli vyjádření Objednatele nadále osobou odborně způsobilou, a tedy plně odpovědnou za řádné a funkční provedení Díla dle podmínek Smlouvy; a
  - b) jakýkoli souhlas Objednatele s dokumentací se vydává výhradně pro interní potřeby Objednatele a nepředstavuje prohlášení Objednatele ohledně souladu dokumentace s platnými právními předpisy nebo požadavky příslušného stavebního úřadu, které budou vždy odpovědností Zhotovitele.

## **Příloha č. 6 – Požadavky na zaškolení pracovníků Objednatele**

1. Zhotovitel je povinen provést zaškolení pracovníků Objednatele u těchto stavebních objektů (dále jen „SO“):
  - a) zdravotně technické instalace,
  - b) protipožární technika,
  - c) ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu,
  - d) vzduchotechnika a klimatizace,
  - e) silnoproudé rozvody,
  - f) slaboproudé rozvody,
  - g) Medicinální plyny,
2. Zhotovitel je povinen jako součást plnění ve vztahu je všem SO provést zaškolení pracovníků Objednatele v souladu s ustanoveními této přílohy. Zaškolení pracovníků Objednatele musí být prokazatelně úspěšné a musí být provedeno v takovém počtu pracovníků Objednatele, které zajistí řádný a bezproblémový provoz díla, včetně technologického zařízení. Konkrétní počet pracovníků Objednatele pro zaškolení v rámci příslušných SO stanovuje Objednatel.
3. Zhotovitel je oprávněn zahájit školení nejdříve po úspěšném ukončení komplexních zkoušek technologických zařízení a je povinen dokončit veškerá zaškolení nejpozději 5 pracovních dní před předáním Díla Objednateli pro zahájení zkušebního provozu, přičemž řádné provedení zaškolení podle této přílohy je podmínkou převzetí Díla Objednatel pro zahájení zkušebního provozu ve smyslu Smlouvy.
4. Zaškolení proběhne formou samostatných zaškolení pořádaných Zhotovitelem ve vztahu k jednotlivým SO na příslušných místech na Stavbě nebo Staveništi, kterých se příslušné zaškolení týká, a to v trvání dostatečném pro řádné zaškolení pracovníků Objednatele ve vztahu k příslušným předmětům zaškolení a při časovém rozvržení doporučujícím ustanovení zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů, upravující pracovní dobu.
5. Každé zaškolení musí zahrnovat komplexní informace vztahující se k předmětu příslušného zaškolení umožňující plně samostatnou obsluhu předmětu zaškolení vyškolenými pracovníky Objednatele. Zaškolení musí zejména zahrnovat:
  - a) Detailní informace o funkcích a technických parametrech příslušných technologických zařízení, jejich obsluze, řádnému provozování, údržbě a vazbách na ostatní technologické a stavební části plnění,
  - b) Seznámení s havarijními a poruchovými stavy příslušných zařízení se zásadami jejich řešení,
  - c) Seznámení s dokumentací skutečného provedení Stavby vztahující se k předmětu zaškolení.
6. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli předpokládaný termín konání každého zaškolení nejpozději 15 dnů před jeho zahájením. Zároveň s tím Zhotovitel Objednateli předloží ke schválení program příslušného zaškolení. Program každého zaškolení bude obsahovat popis náplně zaškolení a dále výčet návodů k obsluze a údržbě technologických zařízení tvořících součást předmětu příslušného zaškolení, souvisejících ustanovení provozních řádů (jsou-li zpracovány) a souvisejících částí dokumentace skutečného provedení Stavby předaných Zhotovitelem Objednateli.
7. Objednatel se Zhotoviteli písemně vyjádří k termínu a programu příslušného zaškolení do 5 pracovních dnů od obdržení oznámení Zhotovitel a ve svém vyjádření uvede, zda souhlasí či nesouhlasí s navrhovaným termínem a programem. V případě nesouhlasu Objednatel zároveň uvede důvody a požadavky na změnu, v případě souhlasu ve vyjádření určí předpokládaný počet pracovníků, kteří se příslušného zaškolení zúčastní.

8. V případě, že Objednatel nesouhlasí s programem příslušného zaškolení navrženým Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen jej upravit nebo přepracovat dle připomínek a požadavků Objednatele a předat upravený program Objednateli nejpozději 3 pracovní dny před zahájením příslušného zaškolení.
9. V případě, že Objednatel nesouhlasí s termínem příslušného zaškolení navrženým Zhotovitelem, dohodnou se smluvní strany na vhodném náhradním termínu příslušného zaškolení, a to do 5 pracovních dnů od termínu zaškolení navrženého Zhotovitelem.
10. O každém provedeném zaškolení pracovníků Objednatele provede Zhotovitel zápis, jehož obsahem bude název příslušného SO (nebo částí), jichž se zaškolení týkalo, předmět, místo, termín a časový průběh prováděného zaškolení, jméno a příjmení pracovníků Zhotovitele, kteří zaškolení provedli, a jména a příjmení pracovníků Objednatele, kteří se zaškolení zúčastnili. Přílohou zápisu bude program příslušného zaškolení odsouhlasený Objednatelem. Zápis bude podepsán všemi zaškolenými pracovníky Objednatele a pracovníky Zhotovitele, kteří zaškolení provedli.
11. Pro vyloučení pochybností je odměna Zhotovitele za splnění veškerých povinností uvedených v této příloze zahrnuta v Celkové ceně a Zhotovitel nemá právo na uhrazení jakýchkoli souvisejících nákladů.



## Příloha č. 7 – Soupis pravomocí Realizačního týmu a Zástupce Objednatele

Zhotovitel je povinen při plnění smlouvy umožnit výkon Realizačního týmu Objednatele a poskytnout tomuto týmu i Objednateli veškeré nezbytné podmínky pro součinnost pro jeho činnost. Pro vyloučení pochybností bere Zhotovitel na vědomí, že v celém rozsahu Smlouvy je oprávněn jednat vždy i Objednatel.

Zhotovitel je povinen dostatečně předem informovat příslušné členy Realizačního týmu Objednatele o skutečnostech umožňujících plnění jejich činností, zejména o prováděných úkonech a krocích, kterých se jednotliví členové Realizačního týmu Objednatel mohou účastnit či je kontrolovat. Pokud Zhotovitel poruší povinnost dle předchozí věty a znemožní tak členům Realizačního týmu Objednatele výkon činností (pravomocí) podle Smlouvy, je povinen uhradit veškeré náklady související s umožněním dodatečného provedení činností příslušnému členovi Realizačního týmu.

Zástupce Objednatele i členové Realizačního týmu Objednatele jsou oprávněni za Objednatele všeobecně kontrolovat plnění Smlouvy a ukládat Zhotoviteli v této souvislosti závazné pokyny. Zhotovitel bere na vědomí, že v rámci Realizačního týmu Objednatele a jako jeho součást bude prováděn i autorský dozor (AD), jehož činnosti je oprávněn vykonávat i technický dozor stavebníka (TDS).

Oprávnění Realizačního týmu Objednatele jsou tyto:

Zhotovitel bere na vědomí, že zástupce Objednatele je v rámci činností oprávněn zejména:

1. Změnit členy Realizačního týmu Objednatele dle přílohy č. 11 Smlouvy, a to na základě písemného oznámení Zhotoviteli, aniž by bylo nutné měnit Smlouvu dodatkem.
2. Schvalovat příkaz ke změně v rámci změnového řízení za Objednatele.
3. Schvalovat činnosti, které by mohly mít za následek omezení chodu (provozu) Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem o.z. nebo její části (např. omezení či přerušení dodávky elektrické energie, vody, medicinálních plynů, atd)
4. Odsouhlasit změny, které mají vliv na Harmonogram.
5. K veškerým činnostem za Objednatele vyplývajícím ze Smlouvy a jejích příloh, vyjma podpisu dodatků ke Smlouvě, jakož i činnostem, které nejsou výslovně stanoveny v rámci pravomoci některého člena Realizačního týmu Objednatele.
6. Ke jmenování svého zástupce v případě své nepřítomnosti, a to na základě písemného oznámení Zhotoviteli.

Zhotovitel bere na vědomí, že **Správce stavby** je v rámci činností oprávněn zejména:

1. K manažerskému řízení provádění Díla z pohledu provozních dopadů realizace Díla z pohledu na chod (provoz) Nemocnice Teplice o. z.
2. Řídit Realizační tým Objednatele, a v případě neshody v technických věcech mezi Zhotovitelem a TDS, autorským dozorem či dalšími členy Realizačního týmu Objednatele má rozhodující pravomoc se závazností pro Zhotovitele.
3. Za Objednatele vydává Změny a podílí se na zpracování Změnového řízení.
4. Vykonávat veškeré činnosti TDS (a autorského dozoru) dle níže uvedeného, vyjma činností, které jsou zákonnou povinností TDS (či autorského dozoru).
5. V případě vad, nedodělků či nedostatků zjištěných při provádění Díla ze strany kteréhokoliv člena Realizačního týmu Objednatele rozhodovat o přerušení prací do doby jejich odstranění.
6. Rozhodnout, že některé z podmínek pro provádění Díla dle přílohy č. 4 Smlouvy či z kontrolních činností dle přílohy č. 5 Smlouvy nejsou pro plnění Smlouvy nezbytné nebo tyto nahradit jinými činnostmi.

Zhotovitel bere na vědomí, že Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), a to včetně profesních TDS v rozsahu své profese, je v rámci činností oprávněn zejména:

1. Vykonávat technický dozor stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 4 Stavebního zákona.
2. Užívat bez omezení prostory a vybavení poskytnuté Zhotovitelem.
3. Spolupracovat se zástupci autorského dozoru při zajišťování souladu realizovaných dodávek a prací se Smlouvou.
4. Odsouhlasovat předem zápisem do stavebního deníku, a to v době před realizací, vzorky nebo katalogové listy, zejména povrchových materiálů, zařizovacích předmětů, dveří a dalších zařízení a komponentů.
5. Kontrolovat evidenci pracovníků prováděnou Zhotovitelem.
6. Kontrolovat dodržování podmínek všech stavebních povolení nebo jiných dokumentů dotčených orgánů a organizací uplatněných pro plnění Smlouvy.
7. Závazně požadovat odvolání z výkonu stavebních prací pracovníky Zhotovitele či jeho subdodavatelů, kteří se nechovají řádně, jsou nekompetentní nebo jsou nedbalí nebo neplní řádně své povinnosti, anebo jejichž přítomnost je z jiných důvodů nepřijatelná, včetně jejich náhrady.
8. Kontrolovat dodržování bezpečnostních požadavků Objednatele.
9. Kontrolovat dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví osob, které jsou závazné pro Zhotovitele.
10. Kontrolovat dodržování předpisů požární ochrany.
11. Kontrolovat revizní zprávy zařízení staveniště.
12. Vyjadřovat se k návrhům změnových listů.
13. Kontrolovat formální, věcnou, cenovou a početní správnost a úplnost oceňovacích podkladů a faktur, včetně jejich souhlasu se Smlouvou.
14. Sledovat návaznost fakturačních podkladů na projektovou dokumentaci a rozpočtovou dokumentaci a ceny.
15. Sledovat dodržení celkových nákladů na Dílo a vyhodnocovat průběžné a závěrečné kontrolní sestavení nákladů Díla.
16. Posuzovat dokumentaci pro realizaci Díla předloženou Zhotovitelem včetně jejích změn.
17. Kontrolovat průběžné zakreslování odchylek realizace Díla od DPS pro jejich další zapracování do dokumentace skutečného provedení stavby.
18. Vést kontrolní dny Díla za účasti pověřených pracovníků smluvních stran.
19. Kontrolovat části plnění, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými z hlediska správného provedení a jakosti použitých materiálů, konstrukcí, rozvodů a technologických zařízení a odpovídající požární odolnosti.
20. Kontrolovat průběžné splnění všech požadavků podle platných právních předpisů, platných ČSN, technologických dokumentů a Smlouvy.
21. Kontrolovat provádění všech předepsaných zkoušek materiálů, konstrukcí, prací, rozvodů a zařízení.
22. Kontrolovat funkčnost systému řízení kvality Zhotovitele dle požadavků norem ISO formou namátkových nebo předem ohlášených auditů.
23. Kontrolovat veškeré dokumenty vztahující se k plnění podle Smlouvy.
24. Kontrolovat soulad provádění zděných konstrukcí s požadavky „Cihlářského lexikonu“ aktuálně vydaného spolkem Cihlářský svaz Čech a Moravy z.s., IČO: 482 02 295, se sídlem Jana Hurta 1728/5, České Budějovice 6, 370 08 České Budějovice.
25. Kontrolovat zkoušky správného provedení a neporušenosti izolací proti vodě v prostorech se zvýšenou vlhkostí (umývárny, sprchy apod.).
26. Provádět vlastní zkoušky izolací.
27. Kontrolovat rovinnost finálních vrstev podlah, stěn a stropů.

28. Kontrolovat správné provedení sklonů stavebních konstrukcí určených technickým zadáním, DPS a platnými ČSN. V místnostech nebo šachtách s podlahovou vpustí kontrolovat správné provedení sklonů podlahy směrem k podlahové vpustí zátopovou zkouškou provedenou Zhotovitelem.
29. Provádět vlastní zkoušky správného provedení sklonů stavebních konstrukcí.
30. Kontrolovat správné provedení všech dilatací samostatně založených konstrukčních celků.
31. Kontrolovat správné provedení a umístění všech konstrukčních a materiálových dilatací.
32. Kontrolovat provedení dilatací z hlediska požární ochrany v konstrukcích, které tvoří hranici požárního úseku.
33. Kontrolovat snadnou dostupnost pro manipulaci s veškerými uzavíracími prvky na trubních vedeních. Kontrolovat dostatek místa pro manipulaci s těmito prvky v poloze otevřeno i zavřeno.
34. Kontrolovat požární utěsnění prostupů technologických zařízení stavebními konstrukcemi a splnění předepsané odolnosti stavebních konstrukcí v každém požárním úseku.
35. Kontrolovat správnost osazení a označení všech výplní otvorů a jiných konstrukcí s předepsanou požární odolností.
36. Kontrolovat kompletnost a správnost dokladů všech výplní otvorů a jiných konstrukcí s předepsanou požární odolností.
37. Kontrolovat průběžně správné provádění Díla z hlediska vyhlášky 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb, v platném znění, jakož i z hlediska jiných právních předpisů či ČSN.
38. Kontrolovat správné užití kotevních elementů výplní otvorů, fasádního pláště a střeš zejména z hlediska použitého typu, délky kotvícího prvku a rozteče mezi jednotlivými prvky.
39. Kontrolovat provádění vícevrstvých nátěrů.
40. Kontrolovat správné uložení a skladování materiálů a zařízení na Staveništi.
41. Kontrolovat vydání povolení na zařízení staveniště a dodržování podmínek v něm stanovených.
42. Kontrolovat správné provedení a dodržování schválených dopravně inženýrských opatření.
43. Kontrolovat provádění očisty vozidel vyjíždějících ze Staveniště a čistotu komunikací na výjezdu ze Staveniště.
44. Kontrolovat, zda nedochází ke znečišťování a poškozování konstrukcí a zařízení stavebními a montážními pracemi nebo pracovníky Zhotovitele. V případě zjištění nedostatků požadovat na Zhotoviteli jejich vyčištění nebo vybourání znečištěných konstrukcí a výměnu poškozených zařízení.
45. Kontrolovat průběžně zabudovávané materiály, konstrukce, zařízení a rozvody z hlediska jakosti a souladu se standardy a parametry stanovenými předanou dokumentací. Povolit Zhotoviteli zabudování předmětného výrobku do Díla zápisem ve stavebním deníku vždy až po kontrole TDS, že předložené doklady a ostatní dokumenty osvědčují jakost a požadované parametry jsou bez vad a kompletní.
46. Kontrolovat průběžně všechna technologická zařízení a konstrukce z hlediska dodržení předepsaných maximálních hladin akustického tlaku.
47. Účastnit se všech měření prokazujících nepřekročení povolených hladin akustického tlaku prováděných Zhotovitelem.
48. Provádět případná další kontrolní měření hladin akustického tlaku.
49. Účastnit se všech dalších měření prováděných Zhotovitelem.
50. Provádět případná další měření.
51. Kontrolovat průběžně revizní zprávy zajišťované Zhotovitelem.
52. Kontrolovat odstranění případných závad uvedených v revizních zprávách Zhotovitelem.
53. Kontrolovat průběžně, zda všechny volné konce trubních vedení jsou provizorně zakryty proti vniknutí sutě a prachu.
54. Kontrolovat, zda jsou potrubí uchycována předepsaným způsobem v předepsaných vzdálenostech a je dodržena správná poloha pevných a kluzných uchycení.
55. Kontrolovat správné provádění nátěrů potrubí.

56. Kontrolovat, zda izolace potrubí jsou z předepsaných materiálů, v předepsané tloušťce a provedené předepsaným způsobem.
57. Kontrolovat správnost a úplnost označení všech rozvodů a technologických zařízení včetně vyznačení směrů proudění médií.
58. Kontrolovat správné provedení všech úložných konstrukcí.
59. Kontrolovat všechna vedení z hlediska jejich přípustného souběhu, minimálních vzdáleností mezi jednotlivými vedeními a správného provedení jejich křížení.
60. Kontrolovat nebo vyžadovat přijetí opatření na odvrácení nebo omezení škod včetně škod v důsledku živelných událostí.
61. Kdykoliv kontrolovat zápisy ve stavebním deníku a provádět své zápisy do stavebního deníku.
62. Kontrolovat, zda ve stavebním deníku jsou správně a úplně uváděny denní teploty, stav počasí a úplný výčet prací prováděných v daném dni.
63. Kontrolovat náplň všech zkoušek.
64. Účastnit se a kontrolovat provedení všech zkoušek technologických zařízení a technologických celků včetně vazeb za účelem ověření jejich projektovaných parametrů a funkcí.
65. Účastnit se a kontrolovat zkušební provoz.
66. Kontrolovat všechny dokumenty předané Zhotovitelem v rámci plnění.
67. Kontrolovat postup Zhotovitele při zajištění vydání všech potřebných kolaudačních rozhodnutí.
68. Kontrolovat odstranění všech kolaudačních vad.
69. Zkontrolovat správnost a úplnost zápisu o předání a převzetí jednotlivých plnění před převzetím jednotlivých plnění Objednatelem.
70. Kontrolovat odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při převzetí jednotlivých plnění Objednatelem.
71. Kontrolovat správné a úplné provedení bezpečnostního značení bezpečnostními tabulkami.
72. Kontrolovat správné a úplné provedení značení z hlediska požární ochrany.
73. Kontrolovat dokumentaci pro změnu stavby před dokončením a Provozní dokumentaci.
74. Kontrolovat veškerou provozní dokumentaci.
75. Kontrolovat správnost a úplnost podkladů, dokladů a ostatních dokumentů předaných Zhotovitelem v průběhu plnění a při předání a převzetí jednotlivých plnění.
76. Kontrolovat dokumentaci skutečného provedení stavby.
77. Kontrolovat úplné vyklizení staveniště Zhotovitelem.
78. Kontrolovat program zaškolení.
79. Kontrolovat provádění veškerých potřebných zaškolení pracovníků Objednatele Zhotovitelem.
80. Zapisovat skutečnosti o nedostacích či vadách zjištěných v rámci kontroly do stavebního deníku.
81. Všeobecně zapisovat do, nahlížet do nebo pořizovat výpisy ze stavebního deníku.

Zhotovitel bere na vědomí, že **autorský dozor** (dále jen „AD“) je v rámci činností oprávněn zejména:

1. Provádět kontrolní činnosti uvedené v této příloze a v případě zjištění rozporu nebo špatné koordinace jakékoliv dokumentace zpracovávané Zhotovitelem s předanou dokumentací (zejm. DPS), podmínkami vydaných stavebních povolení či jiných rozhodnutí nebo vyjádření správních orgánů, platnými ČSN, platnými právními předpisy či technologickými dokumenty zajistit u Zhotovitele uvedení příslušné části dokumentace do souladu s uvedenými dokumenty. Zhotovitel je povinen odstraňovat nedostatky zjištěné AD průběžně a v takových termínech, aby nebyla ohrožena plynulost výstavby a byly splněny veškeré lhůty stanovené v Harmonogramu.
2. Užívat bez omezení prostory a vybavení zajišťované Zhotovitelem na základě Smlouvy.
3. Poskytovat vysvětlení potřebná k vypracování další dokumentace.
4. Provádět zápisy do stavebního deníku.
5. Účastnit se kontrolních dnů a prohlídek Díla.
6. Kontrolovat dokumentaci dočasných objektů zařízení Staveniště.
7. Kontrolovat dokumentaci pro změnu stavby před dokončením.

8. Kontrolovat realizační, dílenskou, dodavatelskou dokumentaci Zhotovitele z hlediska souladu s dokumentací ověřenou ve stavebním řízení.
9. Kontrolovat dokumentaci skutečného provedení stavby.
10. Kontrolovat provozní dokumentaci.
11. Kontrolovat veškeré podklady, doklady a ostatní dokumenty vztahující se k plnění podle Smlouvy.
12. Vyjadřovat se k požadavkům Zhotovitele a Objednatele na změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a na prodloužení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů stanovených předanou dokumentací.
13. Vyjadřovat se k návrhům změnových listů a parafovat vystavené změnové listy.
14. Odsouhlasovat vzorky všech povrchů, viditelných rozvodů a koncových prvků technického a technologického vybavení stavby předkládané Zhotovitelem v rozsahu a souladu požadavky AD.
15. Vykonávat dohled nad odstraňováním zjištěných vad a nedodělků.
16. Účast a dohled při individuálních, komplexních zkouškách zařízení a při zkušebním provozu.
17. Účast při převzetí Díla nebo jeho části.

## **Příloha č. 8 –Požadavky Objednatele na časový harmonogram**

1. Harmonogram musí být zpracovaný podle principů uvedených ve Smlouvě a v této příloze. Zhotovitel je povinen Objednateli předložit úvodní Harmonogram ke dni předání Staveniště.
2. Zhotovitel je povinen Objednateli předložit aktualizovaný Harmonogram, který přesně zobrazuje skutečný postup prací na Díle, kdykoli přestane zobrazovat skutečný postup nebo není jinak v souladu s povinnostmi Zhotovitele. Kdykoli dá Objednatel Zhotoviteli oznámení, že Harmonogram (ve stanoveném rozsahu) neodpovídá Smlouvě nebo přestane zobrazovat skutečný postup nebo není jinak v souladu s povinnostmi Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit ve lhůtě 10 dní aktualizovaný Harmonogram v souladu s touto přílohou.
3. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, Harmonogram musí obsahovat následující údaje:
  - dílčí termíny pro provedení Díla uspořádané podle profesí,
  - dodací lhůty jednotlivých částí Stavby, Dodávek technologií, výrobků a materiálů s dlouhodobou dodací lhůtou (nad 14 dnů),
  - lhůty pro vzorkování, lhůty pro odsouhlasení projektových a dílenských výkresů, technologických specifikací, jakož i výpočtů a výkresů konstrukcí provizorního charakteru,
  - termíny individuálních zkoušek a komplexního vyzkoušení,
  - aktuální stav provádění Díla odpovídající odsouhlaseným výkazům provedených prací,
  - platební kalendář.
4. Úvodní Harmonogram i každý další aktualizovaný Harmonogram musí být vypracován a předložen Objednateli ve struktuře odpovídající položkovému rozpočtu. Harmonogram bude koncipován tak, aby umožňoval alespoň základní řízení projektu, tj. kontrolu postupu výstavby (dokončenost), metodu kritické cesty a kontrolu nákladů (cash-flow). Harmonogram bude obsahovat minimálně tyto sloupce: Kód položky, název položky, doba trvání, zahájení, dokončení, předchůdci, dokončeno %, pevné náklady. V Harmonogramu budou vyznačeny závazné termíny stanovené Smlouvou.
5. Povinnou přílohou Harmonogramu je písemná zpráva vypracovaná Zhotovitelem ke každému upřesnění (aktualizaci) Harmonogramu, která obsahuje:
  - údaje o aktuálním nebo hrozícím zpoždění provádění Díla i s jeho důvody,
  - vliv aktuálního nebo hrozícího zpoždění na závazné či konečné termíny, a
  - opatření, která jsou nezbytná k dodržení závazných termínů.
6. Zhotovitel je povinen v aktualizovaném Harmonogramu zaznamenat změněné údaje z předchozího Harmonogramu tak, aby byly rozeznatelné všechny změny. Pokud Objednatel neodsouhlasí aktualizovaný Harmonogram, vrátí jej společně se svými poznámkami Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen jej upravit podle poznámek Objednatele a předložit jej v termínu stanoveném Objednatel zнову ke schválení. Aktualizace Harmonogramu ani jeho odsouhlasení nemá vliv na závazné termíny a povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy.
7. Zhotovitel vyvěsí vždy poslední aktualizovaný Harmonogram v kanceláři hlavního stavbyvedoucího.

## **Příloha č. 9 –Požadavky Objednatele na prostory a vybavení v rámci zařízení staveniště**

1. Zhotovitel je na jeho náklady povinen zřídit zařízení staveniště v rozsahu dle vypracovaných ZOV.

## Příloha č. 10 – Oprávněné osoby

### Správce stavby:

| Jméno | Příjmení | Tel. | E-mail |
|-------|----------|------|--------|
|-------|----------|------|--------|

### TDS:

| Jméno | Příjmení | Tel. | E-mail |
|-------|----------|------|--------|
|-------|----------|------|--------|

### zástupce Objednatele:

**Krajská zdravotní, a.s.**, se sídlem Sociální péče 12a, Ústí nad Labem,

za kterou ve vztahu k Dílu jedná:

| Jméno | Příjmení | Tel. | E-mail |
|-------|----------|------|--------|
|-------|----------|------|--------|

### Koordinátor BOZP:

| Jméno | Příjmení | Tel. | E-mail |
|-------|----------|------|--------|
|-------|----------|------|--------|

### zástupce Zhotovitele:

| Jméno | Příjmení | Tel. | E-mail |
|-------|----------|------|--------|
|-------|----------|------|--------|

Strany prohlašují, že v případě, že Zhotovitel určí více než jednoho zástupce Zhotovitele a/nebo Objednatel určí více než jednoho zástupce Objednatele, pak za Zhotovitele, resp. Objednatele, jedná každý ze zástupců Zhotovitele, resp. zástupců Objednatele, samostatně.



## Příloha č. 11 – Seznam realizačního týmu Zhotovitele

### REALIZAČNÍ TÝM

Hlavní stavbyvedoucí:

[REDACTED]

Zástupce stavbyvedoucího:

[REDACTED]

Přípravář:

[REDACTED]

| Jméno | Příjmení | Tel. | E-mail |
|-------|----------|------|--------|
|-------|----------|------|--------|

### PŘEHLED POŽADOVANÝCH DOKLADŮ

| Požadovaný doklad                                                                                                          | Jméno a příjmení člena realizačního týmu<br>Zhotovitele a jeho pozice |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Osvědčení o autorizaci podle zákona o autorizaci<br>pro obor pozemní stavby v rozsahu autorizovaný<br>inženýr nebo technik | [REDACTED]                                                            |

## **Příloha č. 12 –Požadavky na pasportizaci**

1. Pasportizace technického stavu všech staveb a prostor v ohrožené zóně bude provedena před započítím provádění Díla. Zhotovitel je povinen provést přiměřenou pasportizaci sousedních nemovitostí, které mohou být dotčeny prováděním Díla nebo jeho zásobováním stavebním materiálem.
2. Pasportizace bude provedena takovým způsobem, který zaznamená stávající stav nemovitostí, zejména stav stávajících poruch. Pro každý pasportizovaný prostor/ objekt bude vytvořena fotodokumentace a dále zakres poruch do schématických pohledů na jednotlivé stěny. Pasportizace zejména obsahuje úplný podrobný soupis všech poškození, nedostatků a závad na exteriéru i interiéru stavby (deformace, trhliny, praskliny ve zdivu, omítce i malbě, poškozená či opadaná omítka, vlhkost zdiva, závady v otvírání oken a dveří aj.).
3. Pasportizace bude provedena za přítomnosti pověřeného člena Realizačního týmu Objednatele.

## Souhrn standardů pro projektování a realizaci staveb BOZP a PO

### Obsah

|                                                                                 |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Účel .....                                                                   | 2 |
| 2. Platnost .....                                                               | 2 |
| 3. Použité zkratky a pojmy .....                                                | 2 |
| 4. Obecné požadavky při tvorbě záměru a při projektování .....                  | 2 |
| 5. Projektování PBZ a VPPO .....                                                | 3 |
| 6. Požadavky na dokumentaci skutečného provedení stavby včetně PBŘ Stavby ..... | 4 |
| 7. Doplnující požadavky a poznámky k jednotlivým částem a vybavení stavby ..... | 4 |
| 8. Stavby .....                                                                 | 4 |
| 9. Okna .....                                                                   | 4 |
| 10. Dveře .....                                                                 | 5 |
| 11. Střechy .....                                                               | 5 |
| 12. Klempířské prvky a kovové konstrukce .....                                  | 5 |
| 13. Rozvody vody .....                                                          | 5 |
| 14. Kanalizace, odpady, ZTI .....                                               | 5 |
| 15. Ústřední vytápění .....                                                     | 5 |
| 16. Vzduchotechnika .....                                                       | 5 |
| 17. Medicinální plyny .....                                                     | 5 |
| 18. Měření a regulace .....                                                     | 5 |
| 19. Elektrické rozvody - silnoproud .....                                       | 5 |
| 20. Elektrické rozvody - slaboproud a radiové spojení .....                     | 5 |
| 21. Výtahy .....                                                                | 5 |
| 22. Povrchy .....                                                               | 6 |
| 23. Vnější komunikace .....                                                     | 6 |
| 24. Exteriéry .....                                                             | 6 |
| 25. Klíčový systém .....                                                        | 6 |
| 26. V TZ .....                                                                  | 6 |

Zpracoval: Oddělení ISŘ, BOZP a PO  
Verze 2023\_0426

## 1. Účel

- Účelem tohoto dokumentu je definovat souhrn standardů pro projektování a realizaci staveb v Krajské zdravotní, a.s. včetně rekonstrukcí a modernizací, vyplývajících z požadavků BOZP a PO (bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana) zejména nikoliv však výlučně na provoz a údržbu PBZ (požárně bezpečnostních zařízení) a VTZ (vyhrazených technických zařízení).

## 2. Platnost

- Tento dokument je platný do doby vydání nové verze dokumentu a je umístěn na webových stránkách KZ na adrese [www.kzcr.eu](http://www.kzcr.eu) v sekci <https://www.kzcr.eu/cz/kz/odbornici/informace-pro-projektanty/>.
- Nová verze vždy ruší platnost předcházející verze ke dni schválení a vystavení.

## 3. Použité zkratky a pojmy

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| DAG               | dieselagregát                           |
| DSPS              | dokumentace skutečného provedení stavby |
| DTD               | dřevotřískové desky                     |
| DZP               | dokumentace zdolávání požáru            |
| EPS               | elektrická požární signalizace          |
| HZS               | hasičský záchranný sbor                 |
| ID karta          | identifikační karta                     |
| IT                | informační technologie                  |
| KZ                | Krajská zdravotní, a.s.                 |
| MDF               | medium density fibreboard               |
| NN                | nízké napětí                            |
| NO                | nouzové osvětlení                       |
| OZ                | odštěpný závod KZ                       |
| PBŘ               | požárně bezpečnostní řešení             |
| PD                | projektová dokumentace                  |
| PD                | požární dveře                           |
| PHP               | přenosný hasicí přístroj                |
| STA               | společná televizní anténa (rozvody TV)  |
| SW                | software                                |
| technik BOZP a PO | zaměstnanec Odd. ISŘ, BOZP a PO         |
| TUV               | teplá užitková voda                     |
| UPS               | záložní zdroje                          |
| ÚT                | ústřední topení                         |
| VPPO              | věcný prostředek požární ochrany        |
| VTZ               | vyhrazená technická zařízení            |
| VZT               | vzduchotechnika                         |
| ZTI               | zdravotně technické instalace           |

## 4. Obecné požadavky při tvorbě záměru a při projektování

- Zajistit připomínkování záměru uživatelem, technikem BOZP a PO, zástupcem pro fyzickou bezpečnost, zástupcem investičního oddělení a to s ohledem na plánovaný provoz (k jakému účelu bude objekt / část objektu sloužit – zda trvale, přechodně – tj. zda neprojektovat univerzálněji či jaká jsou specifika

užití – pohyb pacientů s omezenou hybností / orientací / ležící pacienti, požadavky na zabezpečení objektu versus zajištění volných únikových cest).

- Vždy zhodnotit povinnost zajistit změnu užívání, zpracování PBŘ či jiné legislativou vyžadované dokumentace.
- Při přípravě podkladů u investičních akcí či rozsáhlých rekonstrukcí si vždy vyžádat součinnost technika BOZP a PO k získání všech dostupných podkladů - původní a průběžná PBŘ.
- Při zpracování PBŘ (rekonstrukce) vždy požadovat realizaci fyzické návštěvy objektu či jeho části zpracovatelem PBŘ k ověření správnosti a úplnosti v dané chvíli dostupných podkladů s ohledem na skutečný stav (v této souvislosti lze požádat o součinnost příslušného technika BOZP a PO daného OZ, univerzální kontakt [martin.hostas@kzcr.eu](mailto:martin.hostas@kzcr.eu), tel: +420 477 11 4154).
- Při zpracování PBŘ zpracovat, pokud je to možné, vždy i grafické zobrazení plánovaných změn (konečný stav plánované investice / rekonstrukce, TZV. VÝKRESY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI) – ideálně ve formátu PDF a DWG zpracované ve vrstvách tak, aby bylo možné z daného zpracování vyčlenit tzv. „čisté“ půdorysy, případně další logické celky.
- Při zpracování PBŘ je nutné se držet normy ČSN 01 3495 (pokud budou použity jiné značky / pouze výjimečně – nutno dodat kompletní agendu s vysvětlivkami).
- V PBŘ pokud možno nevyužívat vnější podzemní / nadzemní hydranty SČvK vzhledem k tomu, že nevíme, zda po nějaké době budou nadále garantované. Směřovat zásobování vnější požární vodou pokud možno za využití vnějších hydrantů, které jsou pod kontrolou KZ (námi revidované a v našem vlastnictví).

## 5. Projektování PBZ a VPPO

- zařízení pro požární signalizaci (např. elektrická požární signalizace, zařízení dálkového přenosu, zařízení pro detekci hořlavých plynů a par) - pokud je to možné, projektovat napojení EPS na centrální místa – ohlašovny požáru s obsluhou 24/7 při minimálním obsazení dvěma osobami, ideálně s adresnými čidly (případně zvážit výměnu analogových ústředen za digitální, pokud zde takové nejsou)
- zařízení pro potlačení požáru nebo výbuchu (např. stabilní nebo polostabilní hasicí zařízení, samočinné hasicí systémy) – projektovat signalizaci na centrální místo.
- zařízení pro usměrňování pohybu kouře při požáru (např. zařízení pro odvod tepla a kouře, kouřová klapka včetně ovládacího mechanismu, kouřové dveře, zařízení přirozeného odvětrání kouře) – projektovat hlášení poruch na centrální místo
- zařízení pro únik osob při požáru (např. požární nebo evakuační výtah, nouzové osvětlení, funkční vybavení dveří, bezpečnostní a výstražné zařízení) - vždy zajistit koordinaci při souběhu více PBZ. U nouzového osvětlení zajistit instalaci typů NO umožňující snadnou obsluhu - kontrolu, údržbu, výměnu a energetickou úspornost.
- zařízení pro zásobování požární vodou (např. vnější požární vodovod včetně nadzemních a podzemních hydrantů, plnicích míst a požárních výtokových stojanů, vnitřní požární vodovod včetně nástěnných hydrantů, hadicových a hydrantových systémů, nezavodněné požární potrubí) – ověření dostatečných zdrojů – především tlaku vody, pokud možno nezařazovat hydrantovou síť SČVK, která není trvale garantována, viz část 4.
- zařízení pro omezení šíření požáru (např. požární klapka, požární dveře a požární uzávěry otvorů včetně jejich funkčního vybavení, systémy a prvky zajišťující zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot, vodní clony, požární přepážky a ucpávky) – u požárních klapek/ucpávek zajistit instalaci servisních otvorů, rozebíratelnou část podhledů atd.

- náhradní zdroje a prostředky určené k zajištění provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení, zdroje nebo zásoba hasebních látek u zařízení pro potlačení požáru nebo výbuchu a zařízení pro zásobování požární vodou, zdroje vody určené k hašení požáru – ověřit, zda centrální náhradní zdroje svou kapacitou zajistí dostatečné pokrytí. Tam, kde je nutná kombinace hasebních látek, vybavovat vždy automatickými směšovači se snadnou výměnou při expiraci hasební látky.
- Zvláště pro požární dveře (PD) – projektovat požární dveře při zohlednění požadavků na provoz a zabezpečení objektu / jeho části, místo panikového kování např. instalovat PD v kombinaci přístupového systému (ID karta dle standardů KZ) a napojení na EPS (odemknutí při požáru) na únikových cestách, kouřotěsnost a uzavření dveří v částech objektu s pacienty – pokud možno s technologií kouřotěsnosti bez zapnění, které ztíží otevření pro fyzicky slabší jedince (posuvné dveře). U vysoce frekventovaných průchodů instalovat automatické posuvné dveře kvůli snížení opotřebení a poškození, u požadavku na otevření přes ID kartu, projektovat stavební přípravu tak, aby vzdálenost mezi dveřmi a čtecím zařízením ID karty zahrnovala rezervu 1 osoby tlačící břemeno (pacienta s postelí, vozík s prádlem, s jídlem atd.), zvažovat i šíři PD dle provozu objektu či jeho části.
- VPPO, zvláště PHP – pokud se projektuje umístění PHP, zachovat zákonný požadavek na výšku umístění, avšak zohlednit umístění opět s ohledem na provoz, tj. instalace do vhodných míst, která nebudou omezením např. při průjezdu postele s pacientem, otevírání dveří atd.

## **6. Požadavky na dokumentaci skutečného provedení stavby včetně PBŘ Stavby**

- Pokud je to možné, zvláště pak při tzv. „částečných“ rekonstrukcích, zpracovat vždy uceleně minimálně vždy celé podlaží daného objektu (např. i když je rekonstrukce pouze v části) a to z důvodu dostupnosti grafických podkladů pro zpracování dokumentace požární ochrany – únikové cesty a DZP.
- Dokumentaci poskytnou v elektronické podobě (formát PDF a DWG), ideálně zpracované ve vrstvách tak, aby bylo možné z daného zpracování vyčlenit tzv. „čisté“ půdorysy, případně další logické celky (technologie, PBZ, kamerový systém atd.).
- Zvláštní požadavek na PBŘ: PBŘ, pokud je to možné a za existence dostatečných podkladů a pokud nejde o PBŘ pouze malé vyčleněné části v objektu, zpracovávat komplexně ve struktuře základních požadavků bez použití formulací typu: Ostatní podmínky požárně bezpečnostního řešení stavby zůstávají stejné dle původního PBŘ.

## **7. Doplnující požadavky a poznámky k jednotlivým částem a vybavení stavby**

- Hlavní požadavky jsou uvedeny ve standardech OSUN/IT: Požadavky na provedení a kvalitu OSUN/ Požadavky na provedení a kvalitu ICT. Níže jsou uvedena různá doplnění a poznámky, které je vhodné zvážit při projektování či předjednat s ohledem na bezpečnost provozu (dle předchozích zkušeností či na základě kontrol dozorových orgánů). Významným faktem je vždy zohlednění provozu a užívání objektu – výskyt pacientů / veřejnosti / pouze zaměstnanců.

## **8. Stavby**

- Přechodové úrovně především u objektů či jejich částí s výskytem veřejnosti nebo pacientů řešit pokud možno bezbariérově.

## **9. Okna**

- Okenní klíčky, pokud to bude vhodné (především zdravotnická oddělení – výskyt dětských nebo hůře orientovaných pacientů, případně vyšší patra), instalovat se zámek pro ovládání na klíč (především poloha úplného otevření by měla být zajištěna proti neoprávněné/rizikové manipulaci).

- Okna v nižších patrech zabezpečit bezpečnostní folii dle evropské normy DIN EN 356 E s homologačním atestem P2A nebo jeho ekvivalentem.

#### 10. Dveře

- Požadavky na dveře jsou uvedeny výše – především zohlednit provoz – četnost průchodů a rozměry pro zamýšlená břemena – vozíky, klece, strava, patientské postele (standardní, intenzivní péče – větší doprovod/větší rozměry). Pokud to normově není určeno, minimalizovat u patientských pokojů těžké požární dveře se samozavírači (například chirurgická oddělení, rehabilitační, ortopedie, protetika).

#### 11. Střechy

- Kotvicí systémy pro zajištění bezpečnosti osob pro údržbu, čištění a opravy.

#### 12. Klempířské prvky a kovové konstrukce

- N/A

#### 13. Rozvody vody

- Označení hlavních a vedlejších uzávěrů s určením informace v dokumentaci, pokud jde o nestandardní rozvody, například pro specifickou část objektu odlišnou od standardní představy „stoupaček“.

#### 14. Kanalizace, odpady, ZTI.

- N/A

#### 15. Ústřední vytápění

- N/A

#### 16. Vzduchotechnika

- Při instalaci požárních klapek zajistit servisní otvory, demontovatelné části stropních konstrukcí

#### 17. Medicinální plyny

- Bezpečné zajištění uzávěrů proti neoprávněné manipulaci, v dokumentaci přesné informace o rozvodech.

#### 18. Měření a regulace

- N/A

#### 19. Elektrické rozvody - silnoproud

- V dokumentaci přesně vymezit určení elektrorozvodny a hlavního vypínače – pro jaký objekt/část objektu/podlaží/1/2 podlaží/konkrétní zařízení je daná rozvodna/vypínač určena/určen.

#### 20. Elektrické rozvody - slaboproud a radiové spojení

- N/A

#### 21. Výtahy

- Výtahy obsluhující lůžková oddělení s imobilními pacienty musí být řešeny jako evakuační.
- V případě výpadku elektrického proudu musí výtah umožňovat dojezd do nejbližšího podlaží a otevření dveří.

- V dokumentaci je nutné uvést přesné informace, zda je výtah požární, evakuační, nebo neslouží k evakuaci osob. Dále, zda je napojen na náhradní zdroj. Pokud je evakuační, jak přesně se chová (tj. zda je ovladatelný opakovaně např. za použití klíče), evakuační kapacita (počty/čas), případně požární odolnost (tj. bezpečná doba užívání).
- Při normových hodnotách řešit rozměry výtahů i na účel využití – např. oddělení intenzivní péče může vyžadovat evakuační lůžkový výtah větších rozměrů, než udává norma.

## 22. Povrchy

- N/A

## 23. Vnější komunikace

- Vnější komunikace řešit jako bezbariérové, tzn. nájezdy pro vozíky, chodníky a přechody umožňující pohyb nevidomých osob.

## 24. Exteriéry

- N/A

## 25. Klíčový systém

- Místo systému centrálního klíče využívat systém zaměstnaneckých karet s elektronickým zámekem.
- Využívat vhodnou kombinaci systému ID karet s elektronickým zámekem s individuálním oprávněním a u dveří vnějšího perimetru z důvodu ochrany měkkých cílů a kontroly vstupů režimový systém dálkového uzamykání a odemykání budov.
- Vstupy do budov je třeba doplnit o bezpečnostní dveře s bezpečnostními zámky a samozřejmě je nutné použít také bezpečnostní zárubně minimální bezpečnostní třídy 3. Zámky je vhodné doplnit elektronickým ovládáním a napojit je na přístupový systém a centrální ovládání.

## 26. VTZ

- U VTZ obecně navrhovat instalace zabezpečené proti neoprávněnému zásahu 3. osob, u skladů tlakových nádob vždy, pokud je to možné, řešit stavební oddělenost objektů s dostatečnými odstupovými vzdálenostmi. Pokud je instalace příliš mimo veřejné dění, vždy zajistit přípravu pro vzdálený dohled – např. kamerovým systémem, čidly narušení perimetru atd.
- Dodržovat povinnost dodání návodů v českém jazyce (týká se nejen VTZ), případně dodávat s provozními předpisy ke snadnému doplnění ze strany KZ.





## Souhrn standardů pro projektování a realizaci staveb

### Obsah

|                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------|---|
| 1. Účel .....                                               | 2 |
| 2. Platnost .....                                           | 2 |
| 3. Použité zkratky a pojmy .....                            | 2 |
| 4. Stavby .....                                             | 2 |
| 5. Okna .....                                               | 3 |
| 6. Dveře .....                                              | 3 |
| 7. Střechy .....                                            | 3 |
| A. Ploché střechy .....                                     | 3 |
| B. Šikmé střechy .....                                      | 3 |
| C. Přístup na střechy .....                                 | 4 |
| D. Hromosvody .....                                         | 4 |
| 8. Klempířské prvky a kovové konstrukce .....               | 4 |
| 9. Rozvody vody .....                                       | 4 |
| 10. Kanalizace, odpady, ZTI .....                           | 5 |
| 11. Ústřední vytápění .....                                 | 5 |
| 12. Vzduchotechnika .....                                   | 5 |
| 13. Medicinální plyny .....                                 | 6 |
| 14. Měření a regulace .....                                 | 6 |
| 15. Elektrické rozvody - silnoproud .....                   | 6 |
| 16. Elektrické rozvody - slaboproud a radiové spojení ..... | 6 |
| 17. Výtahy .....                                            | 7 |
| 18. Povrchy .....                                           | 7 |
| 19. Vnější komunikace .....                                 | 7 |
| 20. Exteriéry .....                                         | 7 |
| 21. Klíčový systém .....                                    | 8 |
| 22. Nábytek a vnitřní vybavení .....                        | 8 |
| A. Kuchyňské linky .....                                    | 8 |
| B. Kanceláře a lékařské pokoje .....                        | 8 |
| C. Stravovací provoz .....                                  | 8 |
| D. Zdravotnické provozy .....                               | 8 |

Zpracoval: Odbor správy a údržby nemovitostí  
Oddělení přípravy investic

Verze 1/2023

## 1. Účel

Účelem tohoto dokumentu je definovat souhrn standardů pro projektování a realizaci staveb v Krajské zdravotní, a.s. včetně rekonstrukcí a modernizací, vyplývajících z provozu a údržby technických zařízení.

## 2. Platnost

1. Tento dokument je platný do doby vydání nové verze dokumentu a je umístěn na webových stránkách KZ na adrese [www.kzcr.eu](http://www.kzcr.eu) v sekci Technické předpisy.
2. Nová verze vždy ruší platnost předcházející verze ke dni schválení a vystavení.

## 3. Použité zkratky a pojmy

KZ – Krajská zdravotní, a.s.  
NN – nízké napětí  
TUV- teplá užitková voda  
PD – projektová dokumentace  
ZTI – zdravotně technické instalace  
ÚT – ústřední topení  
VZT – vzduchotechnika  
IT – informační technologie  
UPS – záložní zdroje  
DAG – Dieselagregát  
SW – software  
STA – společná televizní anténa (rozvody TV)  
EPS – elektrická požární signalizace  
DTD – dřevotřískové desky  
MDF - medium density fibreboard

## 4. Stavby

1. Přednostně konstruovat technické podlaží pod každou budovou (bez ostatních provozů) s napojením na technologické kanály a s propojením s ostatními budovami. V minimální míře lze technologické podlaží nahradit průchozími kolektorem páteřním nebo po obvodovém plášti budovy. Technické podlaží je možné také konstruovat jako kombinaci prostor pro technologie a průchozích kolektorů. V těchto prostorách nebo v suterénních prostorách, kde jsou ležaté rozvody vody a kanalizace řešit odpadní jímku s odčerpáváním a se spádováním do této jímky včetně signalizace zaplavení na centrální velín.
2. Nové stavby realizovat jako betonové monobloky s vnitřními příčkami, což je řešení, které do budoucna umožňuje největší variabilitu přestaveb.
3. Vnitřní prostory vždy řešit při dodržení standardů a norem vždy s ohledem na potřeby a požadavky příslušných oddělení. Tzn., umístění jednotlivých prostor, velikost místností, rozmístění a množství přístrojů, dostatečné skladové prostory, logistika oddělení atd.
4. Prostory, kde dochází k přepravě imobilních pacientů (vozíky, postele) a trasy přepravy stravy a materiálu vybavit nárazovými lištami na stěnách z odolného materiálu (tvrdé dřevo) nebo nerezové profily a chránit stejně i rohy.
5. Šachty pro rozvody technologií navrhovat s ohledem na možnost budoucího užití stavby, což znamená zvažovat možnosti jejich vybudování i v místech, kde pro prvotní účel nebudou plně využité.
6. Stěny opatřit nátěry vyhovujícími z hygienického hlediska danému účelu. Omyvatelné sokly řešit plastovým obkladem.
7. Podhledy řešit jako rastrové – plné sádrokartonové jen v minimálních případech.

8. Sádkartonové konstrukce – standardně používat sponky (příponky) na dotažení minerálních desek k rástru.
9. Podlahy lité nebo s krytinou vyvedenou fabionem do výše cca 100 mm.
10. Pátevní rozvody vést pokud je to možné průchozím kolektorem.
11. Rozvody ukládané do země, přednostně vést mimo dopravní komunikace, případně je umístit pod komunikace pro chodce s rozebíratelným povrchem.
12. Všechny rozvody medií viditelně a trvanlivě označit, aby bylo možno identifikovat druh media a směr jeho proudění.

## 5. Okna

1. Materiál oken - plast nebo hliník potažený plastem.
2. Okna osazovat standardně horizontálními žaluziemi s upřednostněním jejich externího umístění.

## 6. Dveře

1. Materiál běžných dveří – jako nejvhodnější používat plast nebo hliník potažený plastem. V případě použití jiných materiálů volit materiál vhodný do daného prostředí a povrchovou úpravu volit s ohledem na umístění dveří (častá dezinfekce, mytí).
2. Dveře osazovat běžným kováním a vložkami FAB a využitím klíčového systému. Místo systému centrálního klíče a pro kontrolu vstupu a do specifikovaných místností (sklady, uzavřené provozy, apod.) využívat systém zaměstnaneckých karet s elektronickým zámekem.
3. Skleněné dveře vedoucí na uzavřená oddělení opatřit ochrannou folií, proti snadnému rozbití. Dveře pro zásobování musí být mechanicky odolné (konstruované) pro náročné provozy.
4. Vnitřní dělicí dveří (katry) neosazovat dvojitými nebo trojitými skly z důvodu zatížení pantů.
5. U dveří s ochranou proti ionizujícímu záření zohlednit jejich hmotnost a volit adekvátně robustní konstrukci i ukotvení.
6. U automatických, event. ručně posuvných dveří standardně osazovat ochranné sloupky (madla) proti poškození rámu a skleněných výplní dveří. Sloupky kotvit dostatečně pevně do nosné konstrukce (na chemické hmoždinky, apod.).
7. U automatických dveří volit rychlost otevírání dle požadavků oddělení na rychlost přesunu pacientů a osob.
8. U dveří s otočnými křídly osazovat dorazy dveří. Přednostně je umísťovat na zeď proti kování dveří.
9. V trasách lůžek a vozíků budou na křídlech dveří osazeny samozavírače se zpožděním a tyto budou pro snadnou orientaci označeny samolepkou.
10. Při použití automatických dveří řešit současně i vzduchové clony.

## 7. Střechy

### A. Ploché střechy

- 1.1 Přednostně používat ploché střechy ovšem s ohledem na umístění stavby pouze v oblastech s vhodnými klimatickými podmínkami, i když z hlediska povolování staveb je možné jejich použití.
- 1.2 Používat plastové kotvené folie vždy se zásypem kačirkem. V případě nemožnosti zásypu osadit folii pochůzným chodníkem.
- 1.3 Pokud není na střechu přímý vstup z interiéru, musí být přístup na všechny části střech stabilními přístupovými žebříky s ochranným košem.

### B. Šikmé střechy

2.1 Používat výjimečně a to s ohledem na nutnost vyvolanou klimatickými podmínkami, nebo architektury stávajících staveb.

2.2 Používat materiály vhodné pro příslušné klimatické podmínky, vyloučit experimentální či nevhodné typy, jako je např. kanadský šindel

#### **C. Přístup na střechy**

3.1 Externí přístup na všechny části střech musí být proveden stabilními přístupovými žebříky s ochranným košem a s mobilní dolní částí, pro zabránění přístupu bez jejího použití.

3.2 Interní přístup musí být umožněn buď zamykatelnými dveřmi, nebo uzavíratelnými vikýři s možností zajištění

#### **D. Hromosvody**

Používat výhradně klasické více svodové soustavy. Aktivní hromosvody nepoužívat. Vyvarovat se souběhů s vedením NN, slaboproudým i datovým.

### **8. Klempířské prvky a kovové konstrukce**

1. Přednostně z materiálů bez nároků na údržbu jako je měď, titan, zinek, apod.
2. Pokud je nutno použít klempířské prvky a konstrukce z korozivních materiálů přednostně použít materiály s bezúdržbovou povrchovou úpravou např. pozinkováním, šopováním, komaxitem, apod.) a odolností proti elektrokorozí.
3. Pokud nelze využít možnosti uvedené v odst. 8.1 a 8.2, je nutné použít konstrukce a klempířské prvky opatřené antikoročním a vrchním nátěrem, případně tato nátěry po instalaci provést.
4. U klempířských prvků uvedených v odst. c vyhotovit a dodržovat plán kontroly a oprav nátěrů.
5. Antikorozní ochranu není třeba provádět v případě, kdy to bylo v rozporu s technologií využití, např. při armování.

### **9. Rozvody vody**

1. Používat zásadně plastové rozvody.
2. Rozvody vést přednostně kolektory, svislými šachtami a v technických průchozích podlažích.
3. V provozních místnostech a chodbách vést rozvody ve stěnách.
4. Rozvody viditelně označit dle teploty média a směru proudění. Toto značení musí být provedeno jako součást díla.
5. Rozvody teplé a studené vody vždy důkladně izolovat a řešit případnou dilataci.
6. Přístup k uzávěrům musí být umožněn dostatečně velkými, v případě podhledů třeba i průleznými dvířky.
7. Odbočky vodorovných rozvodů od stoupaček opatřit ventily pro možnost uzavření větve.
8. Stoupačky v dolní části opatřit ventily pro možnost uzavření a pro možnost vypuštění.
9. Na stoupačky TUV cirkulace osazovat regulační armatury s ručním nastavením, po dohodě event. automatické regulační ventily.
10. Výtokové armatury (baterie a kohoutky) instalovat dle praktičnosti pro daný účel, tj. převážně:  
Nástěnné armatury – výlevky, porcelánová umyvadla, pracovní plochy,  
Stojánkové armatury – výlevky, kuchyňské linky
11. Regulace systému cirkulace TUV a opatření proti legionelle musí být součástí PD. Součástí díla bude seřízení a nastavení systému regulace a cirkulace teplé vody.
12. Po provedení rozvodů bude doložen protokol o bakteriologickém rozboru včetně vyšetření na legionellu.

## 10. Kanalizace, odpady, ZTI.

1. Na kanalizaci použít plastové rozvody (novodur, HT systém), ležaté rozvody vést v technických podlažích, či průchozích kolektorech.
2. Výlevky a záchody řešit jako závěsné, případně s vývodem do podlahy.
3. Preferovat vyzděné a obložené sprchové kouty s dlažbou s hydroizolací se záchytným prahem výšky cca 50-80mm, v oprávněných případech s přejezdovou hranou.
4. U montovaných sprchových koutů nepoužívat vaničky plastové. Vlastní vaničky řešit s okraji zapuštěnými do svislých stěn
5. Automatické splachovače unifikovat dle typů užívaných v jednotlivých nemocnicích.

## 11. Ústřední vytápění

1. Používat na rozvody měď nebo ocelové bezešvé trubky, event. Rehau u podlahového topení.
2. Spoje vždy svařované, letované, eventuálně lisované.
3. Veškeré prostupy řešit plastovými průchodkami okolo potrubí.
4. Všechny zakryté uzávěry musí být přístupné revizními dvířky. Standardně osazovat radiátorové ventily s termo hlavicemi.
5. Rozvody viditelně označit dle teploty media a směru jeho proudění. Toto označení musí být součástí díla.
6. Rozvody vést ve stěnách. Výjimečně podél stěn (platí hlavně pro rekonstrukce topné soustavy bez stavebních prací - nikdy ne v podlaze, vyjma podlahového topení).
7. Topná tělesa připojovat k přítoku termo ventilem, k odtoku ventilem pro uzavření pro případ demontáže.
8. Radiátory opatřit krytem pouze ve výjimečných případech.
9. Svislé rozvody umísťovat do dobře přístupných instalačních zakrytých výklenků (nik), ležaté rozvody vést v technických průchozích podlažích. Plastové trubky umístěné vodorovně uložit do „U“ korytek.
10. U rozdělovače a sběrače ÚT nutno zbudovat sběrnou jímku s přečerpáváním do kanalizace.

## 12. Vzduchotechnika

1. Ve strojvnách VZT vždy vyspádovat podlahu do dostatečného množství vpustí, kondenzát svést stabilně přímo do vpustí. Zabezpečit průchody podlahou pro případ zaplavení strojovny (dostatečné izolace, hrázky apod.)
2. Projektovat vždy skladové prostory pro uložení filtrů a to v blízkosti strojovny.
3. K podlahám instalovat zátopová čidla. Regulační ventily instalovat co nejbližší ke VZT jednotkám. Ke klapkám použít ventily s havarijní funkcí.
4. VZT jednotky umísťovat na střeše do zastřešených strojoven – ne volně! Přívod vzduchu nasávat vždy ze severní strany budovy. Provést dostatečné nátěry (třívrstvé) potrubí a železných, povrchově neupravených částí. Vnější izolace oplechovat – nestačí jen folie. (ochrana před ptactvem).
5. VZT, chladicí a dochlazovací jednotky v podhledech musí být důkladně izolované, přístupné a demontovatelné bez nutnosti bourat stropní podhled-osazení dostatečného počtu revizních otvorů o rozměrech 400 x 400 mm, v oprávněných případech 600 x 600 mm.
6. Důsledně popsat a označit všechna zařízení, prvky a revizní otvory.
7. Kondenzát svést pevným potrubím tak, aby nepřekáželo údržbě jednotek.
8. Vzduchotechniku osadit dálkovým ovládáním a signalizací na dispečinku energo centra, případně na provozní služebnu s nepřetržitým provozem, tzn. vrátnici, recepci nebo ochrany objektu a to včetně požárních klappek.

### 13. Medicinální plyny

1. Vybrat ekonomicky a prakticky nejvýhodnější řešení hlavního zdroje medicinálních plynů.
2. Zajistit zálohu pro případ výpadku hlavního zdroje.
3. Zajistit rezervu pro případ výpadku hlavního zdroje a zálohy
4. Zajistit rezervu (skladové prostory) na odděleních pro případ výpadku nebo poruchy rozvodu medicinálních plynů.
5. Viditelně a přehledně označit rozvody medicinálních plynů, včetně směru proudění.
6. Zajistit automatické hlášení poruch pro možnost jejich okamžitého řešení. Hlášení musí být směrováno jak na centrální dispečink, tak pracovníkům údržby.

### 14. Měření a regulace

1. Navrhovat systémy kompatibilní se systémy využívanými v KZ.
2. Dodržovat standardy IT, platné v KZ.
3. Projektovat rozvaděče s dostatečnou dimenzí pro rozšíření systému.
4. Projektovat monitorování důležitých zařízení /topení, chlazení, větrání, UPS, výtahy, apod. na centrální velín.
5. V případě, že projekt neřeší některé části, zajistit rezervní položení trubek pro následné zatažení instalací (dorozumívací systémy, elektrický vrátný apod.).
6. Řešit napojení a monitorování řídicích systémů, bezpečnostního a požárního zabezpečení na centrální pult (velín).
7. Přepětové ochrany řešit dle konkrétní situace a to včetně ochrany datových sítí.

### 15. Elektrické rozvody - silnoprúd

1. Elektrické rozvody realizovat dle standardů KZ.
2. Volit vhodné kombinace ručního a automatického ovládání osvětlení.
3. Elektrické rozvody dostatečně dimenzovat s ohledem na možnost rozšíření potřeby v budoucnosti.
4. Zajistit přepětové ochrany v rozvodnicích a rozvodnách.
5. Zjistit zálohování zdrojů, ať už z náhradního zdroje, či UPS, jako součást projektu.
6. Zajistit zálohování lednic a přístrojů, které to vyžadují z pohledu uchovávaného či zpracovávaného materiálu, včetně příslušné signalizace.
7. Nouzové osvětlení schopné provozu jak z akumulátoroven, tak ze zdrojů v bateriích (baterie osadit pouze za mimořádných okolností). Pokud není možné realizovat napojení na akumulátorovnu, lze použít pouze bateriové napájení, umístěné v osvětlení).
8. UPS a DAG osadit dohledovou kartou a SW pro použití střediska údržby.

### 16. Elektrické rozvody - slaboprúd a radiové spojení

1. Vždy řešit komplexní rozvody STA v celé budově.
2. Komunikace sestra/pacient musí umožňovat oboustrannou komunikaci mezi sestrou a lůžkem. Sociální prostory a společné prostory musí být vybaveny minimálně tlačítkem pro přivolání sestry. Centrální pult musí být umístěn na sesterně a musí umožňovat lokalizaci volání (pokoj + lůžko, sociální zařízení, společenská místnost apod.). Další signalizátor musí být umístěn nade dveřmi vedoucích do prostor, kde se nalézá volající pacient (dveře do pokoje, na sociální zařízení, společenská místnost apod.). Systém může být řešen jak klasicky kabelovým, tak radiovým spojením. V obou případech musí být provozuschopný i při výpadku el. proudu).



3. Rozvody pro TV budou obsahovat, STA a datovou zásuvku pro budoucí zavedení IP TV.
4. Rozvody EPS včetně centrálního pultu (ústředna) realizovat unifikovaně v celé KZ – nutno při realizaci upřesnit se zástupcem KZ. Centrální pult umístit do prostor s provozem 24/7, tzn. do prostor vrátnice, recepce, nebo ochrany objektu.
5. Telefonní ústředna s komunikací přes IP schopná provozu zvonkového a dorozumivacího zařízení.
6. Rozvody jednotlivých systémů musí být na sobě nezávislé. Slučování dvou a více systémů do jednoho systému (vedení) je zakázáno.
7. V případě etapizace výstavby je nutno případné dočasné zakončení rozvodů realizovat tak, aby při realizaci další etapy nedocházelo k opětovným stavebním pracím, či významnému omezení provozu (bourání, prašnost, omezení provozu, průchodu atd.)

## 17. Výtahy

1. Unifikovat používané systémy a jejich údržbu s ohledem na dodavatele a údržbu. Unifikovat dodavatele a servis v rámci KZ nebo alespoň v rámci jednotlivých závodů.
2. Technické parametry výtahu, velikost a provedení kabiny vždy konzultovat s provozovatelem a všemi provozovatelem, pro které bude výtah používán.
3. Výtahy obsluhující lůžková oddělení s imobilními pacienty musí být řešeny jako evakuační.
4. V případě výpadku elektrického proudu musí výtah umožňovat dojezd do nejbližšího podlaží a otevření dveří.

## 18. Povrchy

Úpravu povrchů nutno řešit při realizaci se zástupcem KZ dle typu určení.

## 19. Vnější komunikace

1. Vnější komunikace (trasy, šířky, apod.) řešit s ohledem na logistiku areálu.
2. Vnější komunikace opatřovat přednostně asfaltovým povrchem
3. Komunikace pro chodce s povrchovou úpravou rozebíratelným povrchem (zámkovou dlažbou).
4. Komunikace řešit rozměrově, technicky a povrchově tak, aby je bylo možné udržovat pomocí techniky (šířka, obrubníky, chodníky v pojezdovém provedení, přechody mezi komunikacemi, atd.).
5. Zajistit dostatečný počet parkovacích míst pro návštěvníky, pacienty a zaměstnance.
6. Zajistit zabezpečené parkování kol, elektrokol a elektrokoloběžek pro zaměstnance s možností placeného dobíjení nebo alespoň s technickou přípravou pro instalaci dobíjení v budoucnosti.
7. Vnější komunikace řešit jako bezbariérové, tzn. nájezdy pro vozíky, chodníky a přechody umožňující pohyb nevidomých osob.

## 20. Exteriéry

1. Exteriéry opatřovat parkovou úpravou s minimální údržbou (pomalu rostoucí dřeviny, dřeviny s minimálním opadem, atd.). Volit vhodně mezi trávnikem a bezúdržbovou kvetoucí loukou.
2. Na zelené plochy řešit nájezdy pro techniku (sekačky).
3. Umisťovat dřeviny tak, aby svým vzrůstem neohrožovaly podzemní rozvody, budovy či zaparkovaná vozidla, a zbytečně nestínily provozní prostory.
4. Mobiliář vhodný proti odcizení, či poškození, odpadkové koše s vysokou životností a snadným vyprazdňováním.

5. Nádoby odpadového hospodářství umísťovat s ohledem na jejich snadnou přístupnost zaměstnanci nemocnice ale tak, aby nedocházelo k ovlivňování prostředí (zápach) a byly snadno přístupné pro odvoz odpadků mimo areál.

## 21. Klíčový systém

Místo systému centrálního klíče využívat systém zaměstnaneckých karet s elektronickým zámekem – nutno upřesnit s odpovědným zaměstnancem KZ.

## 22. Nábytek a vnitřní vybavení

### A. Kuchyňské linky

#### 1. Skřínky

- 1.1 Desky DTD tloušťky min 16mm, krytá z obou stran laminem, všechny hrany (i skryté) opatřeny ABS strojně lepené, lepidlem minimální odolnosti proti vodě D4 (voděodolné).
- 1.2 Zadní stěna korpusu MDF (sololit dříve používaný název sololit) jednostranně laminovaná, fixovaná v drážce.
- 1.3 Konstrukce sestavena buď jako lepená skříňka nebo z jednotlivých částí korpusu pospojovaných pomocí bukových kolíků, šroubů, konfirmátů a excentrických spojů.
- 1.4 Spodní skřínky musí mít všechny nohy rektifikační (seřiditelné).
- 1.5 Soklový profil odnímatelný s integrovaným těsněním, v dolní části.
- 1.6 Dvířka i zásuvky musí být opatřena tlumičem dorazu – dojezdu (proti bouchnutí při zavírání).
- 1.7 Zásuvky musí být opatřeny celokovovými výsuvy s dostatečnou nosností a samo dovíráním. Výsuvy musí mít lehký chod v obou směrech pohybu (otevírání/zavírání), při plném zatížení.
- 1.8 Skřínky a desky musí být ke stěnám dotěsněny (lištami, tmelem, kombinací obou způsobů). Dotěsnění vystavené působením vody musí být tmeleno voděodolným tmelem.
- 1.9 Pokud je kuchyňská či pracovní linka tvořena horními skřínkami, musí být pracovní deska osvětlena umělým světlem.

#### 2. Pracovní deska

- 2.1 Postformingovaná deska DTD tloušťky 38mm, hrany ABS strojně lepené lepidlem kategorie D4 (voděodolné).

#### 3. Dřezy

- 3.1 Celo nerezové, určené pro zdravotní provozy.
- 3.2 Baterie stojánkové, výjimečně nástěnné.

### B. Kanceláře a lékařské pokoje

Jsou vybavovány nábytkem na základě smlouvy s generálním dodavatelem. Při přípravě projektu je projektant povinen zajistit vybavení kanceláří a prostor pro zaměstnance podle této smlouvy.

### C. Stravovací provoz

Vybavení dle norem pro provoz stravovacích provozů s ohledem na zdravotní péči a služby poskytované KZ.

### D. Zdravotnické provozy

V gesci vedoucích zdravotních provozů. ]



# Požadavky na provedení a kvalitu ICT

## Obsah:

|        |                                                                                                                                                        |    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.     | Účel .....                                                                                                                                             | 3  |
| 2.     | Platnost .....                                                                                                                                         | 3  |
| 3.     | Použité zkratky a pojmy .....                                                                                                                          | 3  |
| 4.     | IT služby KZ – specifikace, předpoklady a klasifikace .....                                                                                            | 4  |
| 4.1    | Regionální síť .....                                                                                                                                   | 4  |
| 4.2    | LAN síťové připojení .....                                                                                                                             | 4  |
| 4.2.1  | Virtualizace serverů .....                                                                                                                             | 4  |
| 4.2.2  | Služby Windows subsystému DC, LDAP, NTP, print server, terminálový server, servisní účty, politiky, uživatelé a role .....                             | 4  |
| 4.3    | DMZ, Firewall, internet, Proxy server .....                                                                                                            | 5  |
| 4.4    | Služby řízení přístupových oprávnění .....                                                                                                             | 5  |
| 4.5    | Certifikační autorita KZ .....                                                                                                                         | 5  |
| 4.6    | Datové uložště a zálohovací systémy .....                                                                                                              | 5  |
| 4.7    | Záložní napájení rozvoden a Datacentra .....                                                                                                           | 5  |
| 4.8    | ESB – middleware integrační a komunikační platforma .....                                                                                              | 6  |
| 4.8.1  | Požadavky na standardy v komunikaci mezi ESB integrační platformou KZ a dodávaným software včetně zdravotní techniky (přístroje a IS) .....            | 6  |
| 4.9    | Klasifikace připojovaných zařízení (vč. zdravotní techniky) .....                                                                                      | 6  |
| 4.10   | Možnosti provozu přístrojů/zdrav. techniky v prostředí KZ .....                                                                                        | 6  |
| 4.10.1 | Izolovaná instalace od infrastruktury KZ .....                                                                                                         | 7  |
| 4.10.2 | Instalace do vyhrazené, zabezpečené VLAN sítě infrastruktury KZ .....                                                                                  | 7  |
| 4.10.3 | Instalace jako plnohodnotná součást infrastruktury KZ .....                                                                                            | 7  |
| 5.     | Požadavky na HL7 komunikaci .....                                                                                                                      | 8  |
| 5.1    | Požadavky pro připojení protokolem HL7 .....                                                                                                           | 8  |
| 5.1.1  | Požadavky na zpracování HL7 MSH segmentu .....                                                                                                         | 8  |
| 5.1.2  | Požadavky na zpracování a obsah HL7 PID segmentu .....                                                                                                 | 8  |
| 5.1.3  | Požadovaná úroveň implementace HL7 pro hospitalizované pacienty – ADT Workflow (pokud systém vyžaduje ADT) .....                                       | 8  |
| 5.1.4  | Poznámka: Požadovaná úroveň implementace HL7 pro ambulantní pacienty – outpatient Workflow (pokud systém pracuje s demografickými daty pacienta) ..... | 9  |
| 6.     | Požadavky na Barcode scanning – dodávka podpůrných systémů pro optické kódování informací .....                                                        | 9  |
| 6.1    | Využití technologie skenování kódů .....                                                                                                               | 9  |
| 7.     | Oblast PACS .....                                                                                                                                      | 10 |
| 7.1    | Smluvní podmínky dodávky .....                                                                                                                         | 10 |
| 7.1.1  | Technická dokumentace projektu .....                                                                                                                   | 10 |
| 7.2    | Dokumentace k zařízení .....                                                                                                                           | 10 |
| 7.3    | Obecné požadavky na dodávané zařízení .....                                                                                                            | 10 |
| 7.4    | Přístupová práva .....                                                                                                                                 | 10 |
| 7.5    | Připravenost připojení .....                                                                                                                           | 10 |
| 7.6    | Základní požadavky na Dicom zařízení .....                                                                                                             | 10 |
| 7.7    | Další požadavky na Dicom zařízení .....                                                                                                                | 10 |
| 8.     | Požadavky pro připojení zdravotnického přístroje do prostředí KZ .....                                                                                 | 11 |
| 8.1    | Vyžadované informace ze strany KZ, pro připojení přístroje .....                                                                                       | 12 |
| 8.2    | Možnosti připojení .....                                                                                                                               | 12 |
| 8.3    | Připojení síťovým kabelem do TCP/IP sítě KZ .....                                                                                                      | 12 |

|        |                                                                                                  |    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 8.4    | Připojení přístroje přes RS232 převodník .....                                                   | 12 |
| 8.5    | Postupy pro připojení přístroje.....                                                             | 12 |
| 8.5.1  | Připojení síťovým kabelem do TCP/IP sítě KZ .....                                                | 12 |
| 8.5.2  | Přístup dodané techniky do „cloudu“ výrobce .....                                                | 12 |
| 8.6    | Požadavky na předání seznamu dodané techniky .....                                               | 13 |
| 9.     | Obecné požadavky na dodávané aplikace .....                                                      | 13 |
| 9.1    | Požadavky na aplikační servery www .....                                                         | 13 |
| 10.    | Požadavky na systém řízení videa a digitalizace pro operační sály .....                          | 13 |
| 10.1   | Základní popis a funkce požadovaného zařízení .....                                              | 13 |
| 10.2   | Požadavky na řídicí jednotku digitalizace .....                                                  | 13 |
| 10.3   | Nahrávání audio a video signálů .....                                                            | 14 |
| 10.4   | Požadavky na nahrávací modul řídicí jednotky .....                                               | 14 |
| 10.5   | Videokonference – přenos signálů mimo operační sál .....                                         | 15 |
| 10.6   | Ovládání externích zařízení na operačním sále .....                                              | 15 |
| 10.7   | Uživatelské rozhraní – ovládání systému .....                                                    | 15 |
| 10.8   | Požadavky na certifikaci a provedení .....                                                       | 15 |
| 10.9   | Požadavky na kabelové rozvody .....                                                              | 16 |
| 10.10  | Požadavky na workflow .....                                                                      | 16 |
| 10.11  | Požadavky na vybavení operačních sálů .....                                                      | 16 |
| 11.    | Licence na užívání software .....                                                                | 16 |
| 11.1   | Povinnosti a závazky dodavatele licencí na užívání software.....                                 | 16 |
| 11.2   | Požadavky na licence na užívání software .....                                                   | 17 |
| 11.3   | Požadavky pro případ dodávky licencí z volného trhu .....                                        | 18 |
| 11.4   | Požadavky na předání licencí na užívání software .....                                           | 19 |
| 11.5   | Požadavky na nabývací doklady k licencím na užívání software.....                                | 19 |
| 12.    | Požadavky pro provoz AI.....                                                                     | 19 |
| 13.    | Lokální počítačová síť .....                                                                     | 21 |
| 13.1   | Strukturovaná kabeláž .....                                                                      | 21 |
| 13.2   | Optická kabeláž .....                                                                            | 21 |
| 13.3   | Datové rozvodny .....                                                                            | 21 |
| 14.    | Koncová zařízení .....                                                                           | 22 |
| 14.1   | Počítače a notebooky .....                                                                       | 22 |
| 14.2   | Tiskárny a multifukční tiskárny .....                                                            | 23 |
| 14.3   | Záložní zdroje (UPS) .....                                                                       | 24 |
| 14.4   | ATS 16 Amp s komunikací LAN SNMP:.....                                                           | 24 |
| 14.5   | Managed aktivní prvky .....                                                                      | 25 |
| 14.6   | Bezdrátová síť .....                                                                             | 25 |
| 14.7   | Kamerový systém .....                                                                            | 26 |
| 14.8   | Přístupový systém .....                                                                          | 26 |
| 15.    | Další informační systémy .....                                                                   | 26 |
| 15.1   | Měření a regulace (MaR).....                                                                     | 26 |
| 15.2   | Monitorování skladových podmínek léčivých přípravků, zdravotnických prostředků a materiálu ..... | 27 |
| 15.3   | Pokrytí staveb mobilním signálem.....                                                            | 27 |
| 16.    | Komunikace s IT KZ .....                                                                         | 27 |
| 16.1   | Použití Helpdesku KZ .....                                                                       | 27 |
| 16.1.1 | Propojení Helpdesku KZ a Helpdesku dodavatele .....                                              | 27 |
| 17.    | Pracovní postup SK.....                                                                          | 27 |
| 17.1   | Schvalování dokumentace .....                                                                    | 30 |
| 18.    | List provedených změn a revizí .....                                                             | 30 |

## 1. Účel

Účelem tohoto dokumentu je definovat standardy dodávek a provozu ICT a dalších technologií ve všech prostorách Krajské zdravotní, a.s. dále jen KZ.

## 2. Platnost

Tento dokument je platný do doby vydání nové verze dokumentu a je umístěn na webových stránkách KZ na adrese [www.kzcr.eu](http://www.kzcr.eu) v sekci Technické předpisy a na Intranetu KZ v sekci Úsek řízení informačních systémů.

*Nová verze vždy ruší platnost předcházející verze ke dni schválení a vystavení.*

## 3. Použité zkratky a pojmy

KZ – Krajská zdravotní, a.s.

URIS – Úsek řízení informačních systémů

PACS – Picture Archiving and Communication System (archivační systém obrazové dokumentace)

AD – Active Directory (správa domén KZ)

LAN – Local Area Network (místní síť KZ)

WAN – Wide Area Network (regionální síť KZ)

DMZ – demilitarizovaná zóna

AV – Anti Virus (antivirové zabezpečení)

VPN – Virtual Private Network (přístup do sítě KZ z internetu)

MAC – Media Access Control address (unikátní identifikátor síťového rozhraní)

Vendor – Dodavatel a/nebo suportní firma pro dodávané zařízení

Dicom – Digital Imaging and COmmunication in Medicine (standard pro přenos obrazové dokumentace)

DCS – Dicom Conformance Statement (prohlášení o shodě s Dicom standardem)

DTC X– Datacentrum 1, 2 3, ... (např.: DTC1)

HL7 – Health Level 7 (komunikační protokol pro přenos textové dokumentace HIS/NIS systémy)

MRN – medical record number

HIS/NIS – Hospital Information System / Nemocniční Informační Systém

Mbps – Megabit per second (rychlost přenosu po síti)

Modalita – zařízení používané v Radiologii pro snímkování pacientů

PC – Osobní počítač

ZP – Zdravotnický přístroj

IS – Informační systém obecně

LIS – Laboratorní IS

HD – Oddělení Helpdesku KZ

OOKC – Odbor obslužných klinických činností

OPI – IT Oddělení provozu infrastruktury

Oddělení správy NIS

OAP – IT Obor/Oddělení aplikační podpory

OAIP – IT Odbor AI a programování

OKB – oddělení kybernetické bezpečnosti

OUP – Oddělení uživatelské podpory

Operační středisko KZ – Pracoviště odboru bezpečnosti KZ 24x7

USTI (UL) - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

DECI – Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Děčín, o.z.

TEPL – Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z.

MOST – Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.

CHOM – Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z.

LITO– Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Litoměřice, o.z.

RUMB– Krajská zdravotní, a.s. Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z., pracoviště Rumburk

DC – Domain controller

MKB – manager kybernetické bezpečnosti

DPO – Data Protection Officer, neboli Pověřenec pro ochranu osobních údajů

ESB – enterprise service bus, middleware, integrační platforma, je služba zajišťující auditovanou a zabezpečenou komunikaci mezi provozovanými systémy KZ

Technické místo – seznam centrálně spravovaných místností všech lokalit KZ

## 4. IT služby KZ – specifikace, předpoklady a klasifikace

Veškerá serverová infrastruktura KZ je provozována izolovaně, tzv. on-premise na vlastním HW a s vlastními licencemi SW a až na výjimky je uzavřená vůči internetu.

Veškeré IT služby KZ jsou centralizované. Instalace SRV pouze v Datovém centru.

Služby IT infrastruktury KZ pokrývají tyto oblasti:

- regionální síť, LAN síťové připojení, zásuvky, aktivní síťové prvky, řízení síťové komunikace
- Výpočetní výkon, virtualizace
- Firewall, Proxy, internet a VPN
- Řízení přístupových oprávnění pomocí adresářových služeb
- Správa certifikátů a certifikační autorita
- Diskové souborové, databázové uložení a zálohovací systémy
- Záložní napájení
- Komunikační server ESB/Middleware a služby 7 vrstvy ISO OSI (DNS, DC, NTP, LDAP, RDP, http apod.)
- Další Centrální služby
  - Měření a regulace
  - Sestra pacient
  - Kamerový systém
  - Identitní a přístupový systém
  - Centrální měřicí systém teploty (KESA sklady, lednice)
  - Centrální Datové centrum

### 4.1 Regionální síť

Regionální síť propojuje jednotlivé odštěpné závody/nemocnice (o.z.) a je realizovaná jako redundantní optický spoj provozovaný na MPLS. Rychlosti jsou převážně 40 Gbps.

### 4.2 LAN síťové připojení

Infrastruktura sítí je segmentovaná do VLAN.

#### 4.2.1 Virtualizace serverů

Preferovaný způsob instalace dodávaných systému, je virtualizace.

##### 4.2.1.1 Požadavky na instalaci serveru do virtualizace KZ:

- řešení musí podporovat instalaci do virtuálního prostředí zadavatele – Proxmox VE, VMware
- řešení musí podporovat instalaci s podporovaným operačním systémem minimálně Windows server standard 2022 CZ nebo podporovaným operačním systémem Linux minimálně Debian 12 či Ubuntu 24.04.1 LTS.
- žádná aplikace nesmí pro běh vyžadovat administrátorské oprávnění
- uživatelé Windows řešení budou pracovat výhradně pod doménovým účtem bez zvýšených oprávnění
- dodané řešení nebude bránit aktualizacím operačního systému v souladu s politikou KZ
- Řešení bude instalováno na virtuální server zadavatele s antivirem zadavatele,
- na serveru budou instalovány potřebné komponenty pro aktivní sběr logů a kybernetických bezpečnostních incidentů v souladu s požadavky zákona o kybernetické bezpečnosti
- řešení nesmí pro běh či vzdálenou správu vyžadovat přímé spojení do internetu
- U všech dodávaných technologií budou zohledněny všechny požadavky vyplývající z povinností daných zákonem o kybernetické bezpečnosti.
- řešení musí být schopno automatického spuštění po výpadku či restartu serveru
- Dodané řešení musí umět komunikovat v L3 – tedy koncová zařízení jsou v různých datových sítích

#### 4.2.2 Služby Windows subsystému DC, LDAP, NTP, print server, terminálový server, servisní účty, politiky, uživatelé a role

Serverová infrastruktura Microsoft tvoří základ IT prostředí KZ a poskytuje tyto služby:

- adresářový server ActiveDirectory se seznamy zaměstnanců, stanic a rolí s LDAP přístupem
- časový server (NTP)
- DNS server
- Kerberos KDS, AS, TGS
- tiskový server

- certifikační autorita (CA)
- mailový server
- terminálový server RDP
- www aplikační server (IIS), Windows služby (Windows services), plánované úlohy (task scheduler)
- SQL databáze MSSQL server (všechny verze podporované výrobcem)

### 4.3 DMZ, Firewall, internet, Proxy server

KZ používá ochranu perimetru podnikový firewall s DMZ.

Každý Windows počítač zapojený do domény KZ má zapnutý Windows firewall, jehož nastavení řídí politiky domény.

KZ používá tzv. segmentační firewally pro zabezpečení jednotlivých služeb i služeb zdravotnické techniky.

### 4.4 Služby řízení přístupových oprávnění

Všechny Windows Servery i pracovní stanice v síti jsou zařazené do domény.

Všechny objekty spravované adresářovým serverem domény (počítač, uživatel, role) podléhají politikám, které centrálně řídí jejich chování i vlastnosti.

Windows subsystém využívá tzv. doménový les s pod doménami:

- **služby.kzcr** - vyhrazeno pro systémy (servery, přístupové účty, role) dodavatelů
- **kzcr.eu** - vyhrazeno pro interní systémy KZ pro uživatele, role a aplikace, jejichž licence Krajská zdravotní vlastní a sama spravuje

mezi doménami je nastaven vztah důvěry a je možné přiřazovat účty uživatelů (zaměstnanců) rolím v dodavatelských systémech. To je realizováno pomocí vnořených rolí.

Zapojení do prostředí spravovaného KZ umožní dodavateli využít služby infrastruktury v datové síti KZ, viz dále.

Uživatelské účty zaměstnanců jsou spravovány pomocí adresářového serveru Active Directory a jsou zařazovány do rolí dle:

- pracovní pozice zaměstnance (automaticky)
- organizační příslušnosti zaměstnance do skupin (automaticky)
- konkrétních rolí v aplikacích (ručně)

V KZ se využívá SSO založené na Microsoft Active Directory s využitím protokolu Kerberos, a to jak pro nativní Windows aplikace, tak i pro webové aplikace. Jakákoli aplikace využívaná více než 10 uživateli musí povinně využívat SSO. SSO dodávané aplikaci může být implementováno buď:

- zcela bez nutnosti zadávat jméno a heslo (Kerberos, preferovaná varianta)
- nebo s možností zadat doménové jméno a doménové heslo uživatele a jejich ověřováním pomocí LDAP

Oprávnění uživatelů k aplikacím je řízeno pomocí aplikačních rolí.

### 4.5 Certifikační autorita KZ

KZ provozuje vlastní centrální certifikační autoritu (CA KZ). Z pohledu dodavatele poskytuje CA KZ tyto služby:

- vystavuje certifikáty pro aplikační servery pro http TLS, tak aby jejich komunikace byla důvěryhodná pro servery i klientské stanice KZ.
- Vystavuje certifikáty pro podepisování automaticky spouštěných úloh

### 4.6 Datové uložště a zálohovací systémy

Základ uložště tvoří diskové pole existující ve více lokalitách.

V případě požadavků na síťové sdílené uložště, je potřeba aby systémy dodavatele podporovaly minimálně standard SMB 3.x. Starší verze tohoto protokolu jsou v KZ zakázané. Jiné protokoly pro sdílení souborů, než SMB nejsou v KZ podporované. Další možností napojení ve virtualizované platformě je přímé napojení do SAN.

Z pohledu externího subjektu je zálohovací systém dostupný pouze pro systémové disky poskytované pro virtualizaci.

### 4.7 Záložní napájení rozvoden a Datacentra

Z pohledu dodavatele je záložní napájení dostupné pouze pro:

- Všechny technologie, které jsou umístěny v klíčových datových rozvodnách a Datacentru.

## 4.8 ESB – middleware integrační a komunikační platforma

Pro zajištění komunikace mezi dodávanými informačními systémy, je ze strany dodavatele povinnost využít technologie integrační a komunikační platformy KZ a není možné mezi sebou jednotlivé informační systémy propojovat tzv. napřímo, pokud není v technické specifikaci uvedeno jinak či z provozních důvodů domluveno jiné řešení s Úsekem řízení informačních systémů KZ.

Za tímto účelem KZ provozuje integrační a komunikační platformy IRIS For Health od společnosti InterSystems Corp, MIRTH.

### 4.8.1 Požadavky na standardy v komunikaci mezi ESB integrační platformou KZ a dodávaným software včetně zdravotní techniky (přístroje a IS)

Od dodávaného softwaru nebo přístroje zdravotní techniky od externích dodavatelů se očekává schopnost komunikace alespoň v jednom z níže uvedených standardů.

ESB podporuje architektury webových služeb postavené na REST a SOAP, včetně práce s JSON, XML, XPATH, SAX a textovými soubory s oddělovači sdílené přes souborové úložiště.

V oblasti zdravotnictví nabízí ESB podporu např. HL7 v2.x, CCD, CDA, IHE profilů, HL7 FHIR, xDT, X12, DICOM nebo EDIFACT. Dále je možné snadno zpracovávat a předávat data založená na standardu odpovídajícím formátu XML, např. DASTA v3 nebo v4.

Další dostupné komunikační protokoly, standardy či technologie jsou např. SQL, ODBC, JDBC, SOAP, REST, HTTP(S), FTP(S), SFTP, SSH, SAP, Siebel, TCP, LDAP, Telnet, POP3, SMTP, EDI, místní i síťové disky a další.

Pro bližší specifikaci o možném využití dalších komunikačních protokolů či standardů nespecifikovaných v rámci přílohy technické specifikace či v tomto dokumentu je vždy nutné kontaktovat Úsek řízení informačních systémů KZ, a to s dostatečným předstihem.

## 4.9 Klasifikace připojovaných zařízení (vč. zdravotní techniky)

**Praconí stanice PC (windows/Linux vč. Embeeded verzi)** - je přístroj který obsahuje úplnou verzi běžného operačního systému (např. monitor vitálních funkcí, laboratorní analyzátor, ECG, Ultrazvuk, aj.). Je možné přizpůsobovat jejich nastavení potřebám nemocnice (i personálem) nad rámec nastavení parametrů síťového připojení a identifikace. Mohou být součástí zdravotní techniky tak, že nevypadají jako PC. Není obvykle možné na ně aplikovat pravidla provozu infrastruktury KZ a zůstávají ve VLAN zdravotní techniky s omezeným přístupem do sítě KZ. Pravidla připojení jsou popsána dále.

**Windows server** – je počítač, obvykle v roli koncentrátoru (komunikační brány) a soustřeďuje data ze zdravotní techniky instalované v nemocnici (oddělení, sály, laboratoře) a poskytuje je dále dle nastavení a požadavků do nemocnice cílovým systémům.

Je-li takový server ve správě IT KZ (je v doméně KZ), může získat doménovými politikami řízený přístup ke všem zdrojům infrastruktury KZ (mj. také vzdálený přístup, zálohování, redundance). Pokud není ve správě KZ IT, je zařazen do VLAN zdravotní techniky s omezeným přístupem do sítě KZ.

Windows server nemá přístup na internet a není možné pracovat s online instalacemi. Pravidla připojení jsou popsána dále.

**Unix/Linux server** – je počítač v roli koncentrátoru (komunikační brány) podobně jako windows server. Unix server může být zapojen do domény nebo může zůstat mimo doménu. Může částečně využívat infrastrukturu nemocničního IT například NTP, DNS, LDAP, CIFS, SQL TDS apod. Pokud je ve správě IT KZ (KZ je root), může dostat privilegovaný přístup ke zdrojům (vzdálený přístup, zálohování, redundance) a může mít přístup k internetu. Jinak je zařazen do VLAN zdravotní techniky s omezeným přístupem do sítě KZ. Pravidla připojení jsou popsána dále.

**zcela uzavřený server zdravotní techniky** – je speciálním případem serveru, je celý jako takový certifikovaným zdravotním prostředkem dle zákona a vztahují se na něj zvláštní pravidla správy a údržby, např. nelze jej doplňovat SW aplikacemi nemocnice (mj. KZ ani dodavatel není root ani do serveru nemá přístup), nelze jej aktualizovat. Způsob zapojení do sítě se posuzuje individuálně a je většinou umístěn ve VLAN spolu zdravotní se zdravotní technikou a nemá přístup do sítě KZ.

## 4.10 Možnosti provozu přístrojů/zdrav. techniky v prostředí KZ

Elektronickou zdravotní techniku lze v prostředí KZ provozovat 3 způsoby:

- izolovaná instalace od infrastruktury KZ (mimo síť KZ)
- zapojení do vyhrazené, zabezpečené VLAN sítě infrastruktury KZ oddělené od provozní sítě KZ
- plnohodnotné zapojení do infrastruktury KZ

Specifika každého typu provozu jsou popsán dále. V rámci realizace projektu, se může jednat i o kombinaci popsanych způsobů.

Podpůrné IT serverové systémy dodavatele (koncentrátory apod.) lze instalovat:

- do virtualizace KZ (jsou-li splněny popsane podmínky provozu)

#### **4.10.1 Izolovaná instalace od infrastruktury KZ**

instalace a zapojení je v režii dodavatele (pracovní stanice, příp. servery, LAN zásuvky, aktivní prvky). Technologie nebude mít žádné propojení s infrastrukturou ani datovou sítí KZ a správa instalace je na dodavateli. Umístění V DTC.

#### **4.10.2 Instalace do vyhrazené, zabezpečené VLAN sítě infrastruktury KZ**

Je možné využívat tyto služby infrastruktury:

- Výpočetní výkon, virtualizace/kontejnerizace
- OS Windows server licence KZ (při využití virtualizace)
- Diskové uložení
- Komunikační server ESB/Middleware
- správu serveru v režii KZ, pravidelné aktualizace jádra OS
- Antivirovou ochranu
- redundanci, failover a zálohování OS

Pokud je ve VLAN požadovaný přístup na souborový systém (např. souborové zálohování konfigurace zdrav. techniky) je potřeba vyhradit navíc samostatný virtuální windows server, který bude napojen na požadovanou diskovou kapacitu.

#### **4.10.3 Instalace jako plnohodnotná součást infrastruktury KZ**

Zařízení pracuje v režimu podobném jako při instalaci do vlastní VLAN, ale navíc je dostupné v datové síti KZ a může být vloženo do domény (preferovaná varianta) jako standardní pracovní stanice nebo server společnosti KZ, a.s. Ve schválených případech (OKB) je umožněn VPN vzdálený přístup k technice.

##### **4.10.3.1 Připojení přístroje do datové sítě KZ klasifikovaného jako Windows Server nebo Unix server**

Zapojení do prostředí spravovaného KZ umožní dodavateli využít služby infrastruktury v datové síti KZ:

- Virtualizaci
- OS Windows server licence KZ při využití virtualizace
- Přístup k cílovým systémům KZ řízeny politikami domény
- správu serveru v režii KZ, pravidelné aktualizace jádra OS
- Diskové uložení, databázové uložení
- Správa přístupových oprávnění
- Antivirovou ochranu
- SSO KZ
- redundanci, failover a zálohování OS

Zařízení má ve správě KZ. Dodavatel k připojení připraví seznam aplikací, které je třeba instalovat, a jejich nastavení pro připojení přístroje. Ke všem aplikacím, které budou na počítači či v přístroji nainstalovány, včetně operačního systému, dodavatel ještě před jejich instalací dodá veškeré licenční materiály (viz samostatný článek). Dodavatel zajistí v předstihu dodávku přístroje (nebo počítače, ke kterému je přístroj připojen), který požaduje vložit do domény.

Pracovníci IT KZ následně zajistí připojení PC do domény a vlastní fyzické zapojení do sítě v místě instalace.

Zařízení nemá v tomto režimu možnost přístupu na internet ani připojení do cloudu na servisní body výrobce.

Pokud zařízení splňuje podmínky zapojení do domény KZ služby.kzcr, politika domény vynucuje tato omezení:

- zakazuje spouštět aplikace i služby se zvýšeným oprávněním
- zakazuje nedoménové administrátorské účty
- vynucuje antivirový systém KZ
- aktualizace operačního systému se řídí politikou KZ

Aplikace do operačního systému (klienty, aplikace apod.) instalují pouze technici KZ na základě postupů dodaných dodavatelem.

## 5. Požadavky na HL7 komunikaci

HL7 je požadovaný systém komunikace pro přenos informací o pacientovi, hospitalizaci, vyšetřeních a výkazech. HL7 je jednou z poskytovaných služeb KZ ESB.

Autoritativním zdrojem informací o pacientovi je v KZ NIS. HL7 zprávy po datových sítích nemocnic KZ rozesílá a směřuje ESB/integrační platforma/MiddleWare, který může do obsahu zpráv v omezené míře zasahovat, ale jen tak aby nemohlo dojít ke změně významu přenášené lékařské informace. LIS i NIS KZ jsou konzumentem i producentem HL7 zpráv.

NIS KZ publikuje pracovní postupy HL7 pro hospitalizované i ambulantní pacienty, takto:

- **Pracovní postup pro hospitalizované pacienty** - tzv. ADT inpatient workflow, každé připojené zařízení bude dostávat demografické a zdravotní informace i o nevyžádaných pacientech a zasílané informace lze filtrovat pouze podle nemocnice nebo oddělení,
- **Pracovní postup pro ambulantní pacienty** - zařízení vyžaduje demografické a zdravotní informace o pacientovi v okamžiku vyšetření, tzv. outpatient query workflow, připojené zařízení dostává pouze data vyžádaných pacientů.

### 5.1 Požadavky pro připojení protokolem HL7

implementovat protokol HL7 verze 2.5 nebo vyšší.

#### 5.1.1 Požadavky na zpracování HL7 MSH segmentu

Požadujeme, aby obě strany komunikace uměly využívat atribut MSH.11 a aby zápis do lékařských záznamů probíhal pouze u P-produkčních zpráv.

Ostatní (ladicí a vývojářská) verze zprávy bude cílovým systémem zpracována dle konkrétní dohody komunikujících stran a KZ, ale vždy tak aby nemohlo dojít k zápisu jejich obsahu do lékařské dokumentace.

#### 5.1.2 Požadavky na zpracování a obsah HL7 PID segmentu

požadujeme načtení a procesní zpracování identifikace pacienta z celého segmentu PID (tj. z více atributů) s tím, že platí dále uvedená pravidla:

- PID.2 (PatientID), budeme interpretovat vždy jako číslo pojištěnce tedy FONSKZ.Patient.PatientCode.
- PID.3 typu MR budeme interpretovat jako FONSKZ.Patient.InternalID, což odpovídá MRN pacienta.
- Nebude-li zpráva obsahovat segment PID.2 ani PID.3 (např. kalibrační měření), zpráva může být zahozena ESB, resp. pokud jí ESB odešle, vrátí cílový systém ACK typu AR (rejected).
- Pokud bude v poli hodnot PID.3 hodnota, musí cílový systém načíst i jakého je hodnota typu (např. MR=MRN, SS=číslo pojištěnce...), viz tabulka 0203 - Identifier type Table HL7 a data zpracovat v rámci pravidel popsaných dále.
- Pokud bude ve zprávě k dispozici PID.2 i PID.3 (s MR) a bude shoda obou hodnot s aktuálním pacientem, přenos je ok, jinak je nutné zařadit zprávu operátorovi do fronty k ručnímu zpracování nebo zprávu zamítnout.
- Pokud nebude PID.2 vyplněn a bude vyplněn PID.3 (s MR), přiřadí se obsah zprávy k pacientovi dle MRN.
- Jakkoliv jiný stav, musí způsobit vrácení ACK AR (rejected) aby se MW i zdrojový systém dozvěděl, že se zprávu nepodařilo zpracovat.

Konkrétní podmínky a podrobnosti obsahu zpráv musejí být dohodnuté s KZ na základě HD požadavku.

Pokud má být v připojovaném zařízení zavedena informace o pacientovi (např. z důvodu zpřesnění metody měření podle demografických nebo biometrických informací o pacientovi), budou tyto informace preferovaně přeneseny v žádance o vyšetření nebo si je musí systém vyžádat sám pomocí zpráv HL7 A19.

Zařízení musí identifikovat výsledek vyšetření/měření pomocí přiděleného čísla žádanky

#### 5.1.3 Požadovaná úroveň implementace HL7 pro hospitalizované pacienty – ADT Workflow (pokud systém vyžaduje ADT)

Příjem zpráv:

- ADT^A01 – Patient Admit/Visit
- ADT^A02 – Patient Transfer



- ADT^A03 – Patient Discharge
- ADT^A08 – Patient Information Update
- ADT^A11 – Cancel Patient Admit
- ADT^A12 – Cancel Patient Transfer
- ADT^A13 – Cancel Patient Discharge
- ADT^A18 –Patient Merge
- ADT^A34 –Patient Merge PatientId only

Odeslání zpráv:

- Zdravotní technika bude vysílat zprávy ze skupiny „výsledek vyšetření“ ORxx (např. POCT lab order response) dle možností výrobce.
- Zdravotní technika nemocničních oddělení bude vysílat zprávy s daty pacienta (např. trendová data monitorace) dle možností výrobce

#### 5.1.4 Poznámka: Požadovaná úroveň implementace HL7 pro ambulantní pacienty – outpatient Workflow (pokud systém pracuje s demografickými daty pacienta)

Příjem zpráv:

- ADR\_A19 – Patient Query Response odpověď s demografickými daty pacienta

Odeslání zpráv:

- QRY\_A19 – Patient Query dotaz na demografické údaje o pacientovi
- Zdravotní technika laboratorí bude vysílat zprávy z rodiny výsledek vyšetření (lab order response) dle možností výrobce.
- Zdravotní technika nemocničních oddělení bude vysílat zprávy s daty pacienta dle možností výrobce.

Konkrétní podmínky implementace HL7, budou podléhat třístranným dohodám projektového týmu dodavatel techniky – nemocnice – dodavatelé cílových systémů.

## 6. Požadavky na Barcode scanning – dodávka podpůrných systémů pro optické kódování informací

Krajská zdravotní má implementovaný systém značení pacientů tzv. patientskými náramky, kde používáme Datamatrix. Pokud dodávaný systém při interakci s uživateli vyžaduje/přijímá a zpracovává údaje o pacientovi, operátorovi obsluhy, druhu činnosti apod., požadujeme pro tyto úkony využití systémů pro skenování kódovaných informací. Požadujeme, aby byl využit popsán způsob kódování a související standardy kódování informací do podoby digitálně skenovatelných kódů KZ.

### 6.1 Využití technologie skenování kódů

Preferujeme vždy integrovanou čtečku/skener vhodně a ergonomicky zabudovanou do techniky. Požadujeme od skeneru schopnost čtení 1D a 2D kódů (minimálně datamatrix, code128). Požadujeme využívání 2D kódu a respektování zavedených standardů KZ pro kódování informací o pacientovi, operátorovi, činnosti apod.

*Podrobnosti konkrétního řešení kódování v rámci nasazení dodávané techniky je nutné konzultovat s Oddělením správy NIS a OAP*

Pokud bude dodávaný systém určen k hromadnému použití (např. více než 100 operátorů, POCT umístěný na oddělení apod.), musí umět rozlišit masku kódu (zaměstnanec, pacient, činnost, materiál apod.) tak aby se zamezilo omylu načtení nesprávného kódu nebo kódů v nesprávném pořadí.

Při využití 1D kódů požadujeme, aby měl skener možnost nastavení součtové kontroly správnosti načtení kódu podle algoritmu LUHN MOD10 a měl schopnost zabránit načtení poškozeného kódu.

Požadujeme podporu rozlišení, kde minimální šířka modulu (nejmenšího elementu kódu) bude 0,17 mm (7mil) nebo ekvivalentní schopnost čtení datamatrix od velikosti 5x5mm při 15 kódovaných číslicích.

Zařízení musí identifikovat výsledek vyšetření/měření pomocí přiděleného čísla žádanky z NIS.

## 7. Oblast PACS

### 7.1 Smluvní podmínky dodávky

#### 7.1.1 Technická dokumentace projektu

V případě, že se jedná o Dicom zařízení, musí splňovat tzv. DCS (Dicom Conformance Statement). V případě, že toto zařízení nebude splňovat požadavky tohoto PPK, nebude implementované do infrastruktury KZ.

### 7.2 Dokumentace k zařízení

Do termínu specifikovaného v harmonogramu implementace musí dodavatel vypracovat a předat příslušnému zástupci KZ detailní technickou dokumentaci k implementovanému zařízení. Tato dokumentace musí obsahovat provozní specifikace a nastavenou konfiguraci tohoto zařízení a ve zvláštním protokolu budou předána přístupová práva do instalovaného systému včetně administrátorského přístupu do systému.

### 7.3 Obecné požadavky na dodávané zařízení

Dodávané zařízení jakéhokoliv rozsahu musí splňovat alespoň základní požadavky dle technologického trendu obdobných zařízení na evropském a světovém trhu. Například pokud se jedná o zařízení používané v rámci **NIS** systému (i externě napojované), musí podporovat komunikační **protokol HL7**. Pokud se jedná o zařízení používané ke snímkování a radiologii, musí podporovat **protokol Dicom**. Všechna zařízení by měla být obecně schopná komunikace s okolními zařízeními podle mezinárodních standardů a schopná externí archivace dat.

### 7.4 Přístupová práva

Do dodávaného zařízení bude mít po skončené implementaci a příslušném zaškolení přístup specifikovaný počet osob s definovanými přístupovými právy. Tyto skupiny a jejich oprávnění budou specifikované v předávací dokumentaci. Za URIS musí být stanoven minimálně jeden správce, resp. garant (případně zastupující správce), který bude dodavatelem řádně proškolen a bude mu předán administrátorský přístup do systému. Ze strany dodavatele bude v dokumentaci specifikována osoba (resp. osoby), které budou mít za účelem suportu administrátorský přístup do systému buď lokální nebo vzdálený. V případě dohody o používání vzdálené administrace pomocí VPN bude mít osoba provádějící suport přístup pouze na specifikované zařízení a tento přístup musí být logován.

V případě, že některé oblasti proprietárního softwaru vyžadují přístup pouze administrátora ze strany vendora, budou tyto oblasti (např. adresáře, hivy registrů apod) oběma stranami konzultovány a vyspecifikovány v protokolu o zaškolení PACS administrátora KZ k danému zařízení.

### 7.5 Připravenost připojení

Dodavatel si musí ve spolupráci s příslušnými garanty URIS (LAN, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistit:

- Fyzické připojení do plánované lokality (síťové zásuvky, propojení na páteřní síť, požadovanou rychlost portu)
- Přidělení IP adresy, resp. adres, hostname a AET dle jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title)
- Připravení registrace do OU v AD. Zároveň budou konzultovány aspekty doménové politiky, možnosti dálkové a lokální správy, autentizace přístupů, routování apod.

### 7.6 Základní požadavky na Dicom zařízení

Modalita (Dicom node) musí:

- být kompatibilní minimálně se standardem **DICOM 3.0**
- podporovat Dicom **WORKLIST** (MWL) a bezproblémově spolupracovat s NIS konektory
- podporovat funkci **STORAGE COMMITMENT** při odesílání do PACS
- podporovat funkce **MPPS** (Multiple Performed Procedure Step)

### 7.7 Další požadavky na Dicom zařízení

- Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou konvenci používanou u KZ (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu **AET = Hostname**.
- Aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému zařízení NESMÍ pracovat s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.

- Pokud jsou na bázi Windows, musí být připojeny do domény KZ (Dicom nody např. formou autonomní OU „Modality“ podléhající pouze doménové politice, jejíž obsah bude dodavateli znám).
- Pokud jsou na bázi Windows, musí mít nainstalovaného AV klienta, který bude aktualizován se serveru KZ.
- Synchronizace času OS musí být zajištěna použitím doménového NTP serveru KZ (ntp.kzcr.eu).
- Dicom node/modalita bude po nakonfigurování posílat ve své Dicom hlavičce korektně těchto 5 standardních položek:
  - **ID Modality** (0008,0060) dle DCS (např. DX, pro digitální rentgen atd.)
  - **ID StationName** (0008,1010) bude odpovídat přidělenému AET – Na všech modalitách musí tato položka obsahovat vlastní AET dle konvence např.: *UL-XCT-RDGBRL*
  - **ID InstitutionName** (0008,0080) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ, a.s. Nastavit přesně bez háčků a čárek:

*Pro modality v Masarykově nemocnici Ústí nad Labem o.z.: Krajska zdravotni MN UL*

*Pro modality v Nemocnici Děčín o.z.: Krajska zdravotni Nem DC*

*Pro modality v Nemocnici Teplice o.z.: Krajska zdravotni Nem TP*

*Pro modality v Nemocnici Most o.z.: Krajska zdravotni Nem MO*

*Pro modality v Nemocnici Chomutov o.z.: Krajska zdravotni Nem CV*

*Pro modality v Nemocnici Litoměřice o.z.: Krajska zdravotni Nem LT*

*Pro modality v Masarykově nemocnici Ústí nad Labem o.z., pracovišti Rumburk: Krajska zdravotni Nem RB*

- **ID InstitutionAddress** (0008,0081) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Nastavit přesně bez háčků a čárek:

*Pro modality v Masarykově nemocnici Ústí nad Labem o.z.:*

**Socialni pece 12A, Usti nad Labem 401 13**

*Pro modality v Nemocnici Děčín o.z.:*

**U Nemocnice 1, Decin II 405 99**

*Pro modality v Nemocnici Teplice o.z.:*

**Duchcova 53, Teplice 415 05**

*Pro modality v Nemocnici Most o.z.:*

**J. E. Purkyne 270, Most 434 64**

*Pro modality v Nemocnici Chomutov o.z.:*

**Kochova 1185, Chomutov 430 12**

*Pro modality v Nemocnici Litoměřice o.z.:*

**Zitenicka 2084, Litomerice 412 01**

*Pro modality v Masarykově nemocnici Ústí nad Labem o.z., pracovišti Rumburk:*

**Jiraskova 1378/4 Rumburk 408 01**

- **ID DepartmentName** (0008,1040) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ, a.s. Přesný název určuje garant PACS. Nastavit přesně bez háčků a čárek *pro modality umístěné v těchto odděleních (např.):*

|                    |                      |                  |                     |
|--------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| <b>Radiologie</b>  | <b>Gastrologie</b>   | <b>Emergency</b> | <b>Neurologie</b>   |
| <b>Kardiologie</b> | <b>Operacni saly</b> | <b>Urologie</b>  | <b>ARO</b>          |
| <b>Gynekologie</b> | <b>Dětské odd.</b>   | <b>Ortopedie</b> | <b>Interní odd.</b> |
|                    |                      |                  |                     |

- Dicom konfigurační mód bude zpřístupněn administrátorovi PACS z URIS a dodávající firma provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru.
- Privátní DICOM TAG (0021,1000) nesmí překročit velikost 65530 Byte.
- Nastavení odesílání snímků a sérií musí být na modalitě nastaveno tak, aby primární destinace byla vždy centrální PACS KZ, a až pak jako druhá (sekundární) destinace může být nastavena některá lokální stanice (např. diagnostická stanice na RDG nebo kešovací server).

## 8. Požadavky pro připojení zdravotnického přístroje do prostředí KZ

Dodavatel musí poskytnout přesnou specifikaci požadovaného připojení. Jasně popíše, co bude přistupovat do datové sítě KZ. Jaká zařízení budou dodána. Definuje požadavky, které jsou konkrétně k připojení vyžadovány (není možné poskytnout jen technickou dokumentaci dodávaného zařízení).

Dodavatel poskytne blokové schéma zapojení dodaného zařízení, včetně popisu síťové komunikace a potřebných protokolů a komunikovaných objemů dat.

Dodavatel popíše i požadavky na stavební připravenost pro připojení přístroje (zařízení), včetně potřebných podpůrných technologií (datová síť, počty datových zásuvek pro připojení atd.).

## 8.1 Vyžadované informace ze strany KZ, pro připojení přístroje

výrobce přístroje pro uvedení do číselníku přístrojů,

- umístění přístroje (OZ, budova, oddělení, místnost, číslo technického místa),
- inventární a výrobní číslo přístroje,
- dodavatele přístroje, vč. kontaktů

Na základě výše uvedených informací KZ (ÚŘIS) přiřadí následující údaje:

- AETITLE pokud přístroj AETITLE podporuje, případně síťový název přístroje,
- IP adresu přístroje/PC/převodníku

## 8.2 Možnosti připojení

Připojení přístroje je do prostředí KZ možné dvěma způsoby – Připojení síťovým kabelem do TCP/IP sítě KZ a připojení přístroje přes RS232 který je dále připojen do TCP/IP pomocí převodníku.

## 8.3 Připojení síťovým kabelem do TCP/IP sítě KZ

U tohoto typu připojení je vyžadováno, aby zařízení, nebo počítač, ke kterému je zařízení připojené bylo připojitelné do domény kzcr.eu. Doména počítači zakazuje spouštět cokoliv se zvýšeným oprávněním, nedovoluje administrátorské účty, využívá antivirový systém KZ a aktualizace operačního systému se řídí politikou KZ. Aplikace do operačního systému (klienty, aplikace apod.) instalují výhradně technici KZ z dodaných postupů od dodavatele. Možnosti komunikace potom jsou:

a) přímá komunikace s komunikačním serverem LIS

b) souborová komunikace přes sdílené složky na úložiscích KZ

## 8.4 Připojení přístroje přes RS232 převodník

Před nákupem přístroje musí být dohodnuto, kdo bude financovat nákup převodníků, v KZ probíhá proces schvalování nákupu. KZ preferovaný převodník je převodník od výrobce Sollae Systems Co., LTD. – CSE-H53N (1 port) nebo CSE-H21 (2 porty).

Komunikace probíhá v síti KZ s přístrojem skrze převodník, tedy nemusí být v doméně kzcr.eu. Dodavatel má plná práva a správu PC / přístroje ve své gesci. Cokoliv za rozhraním RS232 je výhradně v gesci KZ.

## 8.5 Postupy pro připojení přístroje

Uvedené postupy se dělí dle zvoleného typu připojení výše

### 8.5.1 Připojení síťovým kabelem do TCP/IP sítě KZ

Pro připojení přístroje do sítě KZ připraví dodavatel seznam aplikací, které je třeba instalovat, a jejich nastavení pro připojení přístroje. Připojení přístroje přes RS232 převodník.

Pro připojení pomocí převodníků připraví přístroj / PC kompletně dodavatel a zajistí, že koncové zařízení bude komunikovat přes sériový port protokolem RS232. Propojení přístroje s LIS.

Správci laboratorního systému musí připojení přístroje do LIS ve většině případů konzultovat s dodavatelem LIS, domluvit možnosti připojení přístroje a rozsah komunikace s daným LIS. Připojení přístroje jako takového provádí dodavatel LIS a účtuje za něj poplatek, který je pohyblivý dle pracnosti a stráveném času.

### 8.5.2 Přístup dodané techniky do „cloudu“ výrobce

V základu není umožněn Správa přístroje a vzdálený přístup k přístroji dodavatelem.

Dodavatel má možnost zařízení připojené do domény služby.kzcr spravovat vzdáleně, po schválení OKB. KZ disponuje centrálním VPN dvoufaktor řešením a jeho použití není nárokové. Pro zřízení přístupu do VPN KZ je nutná příprava dokumentů pro vzdálený přístup. Pro ovládání přístroje přes RS232 nebo pro nedoménové přístroje, jsou popsány veškeré náležitosti, jenž musejí být splněny, v dokumentu

KZ06\_SC0016 Pravidla pro vznik VPN k zařízením v prostorách KZ.

## 8.6 Požadavky na předání seznamu dodané techniky

V předávacím protokolu k dodané technice musí být příloha v podobě jednoduché tabulky, která bude popisovat dodanou techniku a bude obsahovat tyto sloupce:

- Označení nemocnice (UL, MO, CH, TP, DC, LT)
- Označení technického místa
- HIS ozn. ODD
- Lůžko (pokud lze aplikovat)
- LIS Unit (pokud lze aplikovat)
- Device SN
- Device SW ver
- AETitle
- MAC ADDR
- IP
- Popiska síťové zásuvky

## 9. Obecné požadavky na dodávané aplikace

1. Pokud je součástí dodávky aplikační software, požadujeme, aby přístupová oprávnění do aplikace byla řízena pomocí Microsoft Active Directory. Aplikace nesmí lokálně ukládat žádná hesla a autentizace musí proběhnout prostřednictvím protokolu Kerberos.
2. Pokud je součástí aplikační software, který umožňuje diferenciovat oprávnění v aplikaci, požadujeme, aby nastavení oprávnění v aplikaci bylo uděleno na základě členství ve skupině Microsoft Active Directory.
3. S ohledem na skutečnost, že Krajská zdravotní, a.s. je povinnou osobou dle Zákona č. 181/2014 Sb. požadujeme, aby veškeré logy ze všech aplikací a systému byly ukládány do centrálního logovacího a vyhodnocovacího systému SIEM.
4. Požadujeme plnou funkcionalitu všech dodávaných řešení minimálně na protokolech IPv4 a IPv6.
5. Požadujeme, aby součástí každého dodaného řešení byla možnost získat garantovanou dobu podpory s definovaným SLA minimálně po dobu následujících 5 let od dodávky takového řešení.

### 9.1 Požadavky na aplikační servery www

Je-li součástí dodávky server s www aplikací nebo server komunikuje pomocí http protokolu s cílovými systémy, požadujeme, aby byla taková komunikace šifrovaná protokolem HTTPS s certifikátem vydaným certifikační autoritou KZ.

Je-li aplikace určena pro více než 20 pracovníků nemocnice, musí být lokalizována do českého jazyka a podporovat SSO KZ.

Publikované www aplikace nesmí obsahovat žádné plugin moduly pro www prohlížeče a musejí fungovat s moderními www prohlížeči Chrome, Edge, apod. a podporovat standard HTML5.

## 10. Požadavky na systém řízení videa a digitalizace pro operační sály

### 10.1 Základní popis a funkce požadovaného zařízení

Pojem "systém řízení videa pro operační sály" znamená soubor přístrojů, softwaru, kabelů (pouze v rámci propojení nabízeného zařízení se stávají kabeláží sálu) a příslušenství, které spravují obrazové zdroje a zobrazovací zařízení. Jedním z hlavních cílů systému je vytvoření efektivního a ergonomického pracovního prostředí, a tím zajištění a zlepšování pracovního toku pro uživatele a pacienta v rámci operačního sálu a jeho okolí.

Systém řízení digitalizace je systém pro distribuci zvuku, videa a obrazu a komunikace, který musí být použitelný pro níže uvedené 4 hlavní funkce (*distribuce signálů, nahrávání, videokonference a ovládání externích zařízení*).

### 10.2 Požadavky na řídicí jednotku digitalizace

Systém musí flexibilně zpracovávat analogové a digitální signály s rozlišeními až do rozlišení HD 1080p60 (1920x1080 @ 60 Hz, progresivní snímání). Je také možné manipulovat se signály 1920 x 1200 a s maximální frekvencí snímků 50-60 Hz.

Systém musí snadno podporovat upgrade na 4K / UHD signály bez nutnosti výměny kabeláže.

V sekci distribuce (směrování) musí být všechny signály vysílány v reálném čase (žádné rozpoznatelné zpoždění signálu pro lidské oko mezi signálem výstupu zdroje a signálem vstupu monitoru, latence <20 ms).

Všechna připojení jsou vyžadována bez potřeby elektronických převodníků signálů, aby se zabránilo latenci a artefaktům. Všechny výstupy mohou pracovat současně paralelně a nezávisle. Směrování zdrojů do cílů lze provádět nezávisle: Každý zdroj, který je připojen k systému, lze kdykoli odeslat na každý z připojených monitorů. Přiřazení (mapování) signálů do monitorů se provádí výhradně z dotykové obrazovky.

Uživatelské rozhraní musí zobrazovat všechny dostupné zdroje a sledovat pravidelně aktualizovaný náhled. Každý náhled může být zvětšen a prezentován s živým videem – bez zpoždění. Přítomnost ikony zdroje je dynamicky vyplněna, když je signál účinně aktivní. Ikona náhledu nabízí tlačítko pro spuštění přímého nahrávání, zvětšení náhledu a spuštění streamování.

Stejná řídicí jednotka musí spravovat zvukové zdroje. Zvuk musí být řízen a směřován z dotykové obrazovky pro výstup.

Systém musí podporovat další sériové porty RS232 a RS485 musí být k dispozici pro připojení zdravotnických a jiných nezdravotnických zařízení.

### 10.3 Nahrávání audio a video signálů

Dokumentace operací v operačním sále – rychlé a flexibilní nahrávání obrázků a videí z každého připojeného zdroje na interní paměťový disk. Manipulace s exportem dat musí být flexibilní a musí zahrnovat i jednotky PACS, souborové servery, USB zařízení a DVD zapisovače.

### 10.4 Požadavky na nahrávací modul řídicí jednotky

Modul pro zachycení snímků a videozáznamů pro dokumentaci operací. Pro zvýšení flexibility musí být podporována různá řešení pro ukládání dat, jako je ukládání do interního úložiště, zařízení USB, souborové servery (minimálně NFS a CIFS) a PACS.

Nahrávací jednotka musí obsahovat vnitřního úložiště o minimální kapacitě definované technickou specifikací, aby poskytla dostatek úložného prostoru, a to i v případě, že síťová složka nebo jiné řešení pro ukládání dat nejsou v okamžiku k dispozici. K dispozici jsou signály až do Full HD (1920 x 1080 při 60 Hz).

Záznam zvuku, např. za účelem komentování videa musí být podporován.

Minimální kodek MPEG 4 / H.264 AVC je vyžadován pro kombinaci dobré kvality, malé velikosti souborů a dobrého výkonu. Funkce automatického generování filmů kolem pořízených fotografií, aby bylo možné rychle realizovat exportování malých videoklipů. Po záznamu může být provedeno následné zpracování, např. střih videa / vytvoření „subklipu“, vytvářet snímky a automaticky vytvářet filmy s programovatelnou délkou kolem uloženého obrazu. Pro flexibilní využití dat může systém ukládat na následující úložná média: interní úložiště, USB zařízení, souborové servery a export do PACS.

Pro inteligentní správu úložišť musí být k dispozici následující funkce:

Pokud momentálně dostupná kapacita interního úložiště klesne pod prahovou hodnotu, zobrazí se varovná zpráva. Tato prahová hodnota musí být volně nastavitelná v nastavení pod oprávněním správce systému. Proces exportu musí být možný současně s více úložišti a spustit na pozadí, aby bylo možné pokračovat v používání systému bez čekání na exportní dobu a dopadu na funkčnost systému. Po exportu souborů možnost všechny snímky a videozáznamy pacienta odstranit automaticky a úplně. Systém musí být schopen načíst data pacienta ze seznamu DICOM Worklist.

Možnost exportu souborů na souborové servery, v případě USB systém musí nabízet možnost automatického pojmenování souborů. Označení souborů lze kombinovat jednotlivě ze standardních prvků, jako je příjmení pacienta, jméno pacienta, ID pacienta, datum atd. V případě, že byl záznam označen pomocí DICOM Worklist, musí tyto hodnoty být přenášeny dle standardů odpovídající pro ukládání do PACS (viz. Příslušná sekce této dokumentace) Není-li připojení k datové síti k dispozici, neměla by být ovlivněna základní funkce záznamové jednotky. Zejména musí být zajištěny následující funkce:

Funkční oblasti distribuce obrazového signálu a dokumentace jsou stále funkční.

Manuální zadávání údajů o pacientech pomocí dotykové obrazovky do dokumentace přiřazení nahraných souborů pacientovi. Pro zadání dat musí být k dispozici klávesnice na obrazovce.

Data mohou být uložena na interní úložiště. Po opětovném připojení k datové síti nabídne systém automatické doposlání všech dat, která nebyla uložena na nedostupná síťová úložiště (NFS, CIFS, PACS).

## 10.5 Videokonference – přenos signálů mimo operační sál

**Streaming video signálů prostřednictvím IP sítě včetně obousměrné audio komunikace, optimalizované šířky pásma H.264 kódování a nahrávání videa.**

Hlavní řídicí jednotka musí umožňovat rozšíření na funkcionalitu „video streaming“, které je schopno přenášet jednosměrné video (až 1080p60 nebo 1920 x 1200 pixelů) a případně obousměrné audio signály přes IP síť, aby se zajistila pohodlná a přímá komunikace mezi odesílatelem a příjemcem. Musí poskytovat nejmodernější kompresi (včetně kódování videa H.264), která spojuje vysokou kvalitu videa a zvuku s potřebami s malou šířkou pásma. Podpora kódování hardwaru zaručuje minimální latenci. Přenos zamýšleného signálu je možný na jakémkoli PC v nemocniční síti (např. pro výcvik a vzdělávání). Každý zdroj videa, který je připojen k distribuční části systému, může být přenášen.

Streamingové řešení musí být integrováno do hlavního systému a musí být zdravotnickým zařízením. Systém musí mít indikátor fyzického signálu (např. Světlo "Zapnuto") a grafický indikátor na dotykové obrazovce, které jasně ukazují, že probíhá přenos nebo nahrávání, aby se zachovala ochrana personálu operačního sálu. Pokud uživatel přepne do jedné z ostatních hlavních funkčních oblastí, musí být indikátor stále viditelný. Aby byla zajištěna bezpečnost dat, musí mít operátor kdykoli příležitost zastavit video a audio streamování.

### Externí modul videokonference

Možnost rozšíření sestavy o modul, který musí umožňovat přenos vysoce kvalitních zvukových a HD video signálů (až 1080p60) z dvou vyhrazených obousměrných video kanálů z operačního sálu do jiných místností a institucí prostřednictvím IP sítě (např. pro vzdělávací účel). Součástí sestavy je i přehledová kamera, ON air světlo, komunikační headset.

Zároveň umožnit paralelní výstupy podle vstupních zařízení pro další možnosti přenosů, volitelně – pomocí matice a kompatibilních výstupů, ideálně HD-SDI, akceptovatelné HDMI/DVI.

## 10.6 Ovládání externích zařízení na operačním sále

Systém musí umožňovat ovládání kompatibilních zařízení v rámci operačního sálu. Jde například o operační světla, kamery ve světle a přehledové kamery, operační stoly apod. Tento modul musí být možné kdykoliv připojit k řídicí jednotce jako OPTION.

## 10.7 Uživatelské rozhraní – ovládání systému

Jednotlivé funkce musí být řízeny přehledným grafickým uživatelským rozhraním (GUI). Ovládací grafické rozhraní může být spuštěno na dotykovém monitoru, monitoru počítače, nebo tabletu. Všechna periférie mohou ovládat řídicí jednotku nezávisle na sebe.

Dotykový medicínský monitor o velikosti min. 27" s rozlišením nejméně full HD 1920 x 1080. Všechny funkce dodávané se systémem musí být ovládané pomocí dotykového rozhraní na monitoru. Pro snadné a intuitivní ovládání musí být uživatelské rozhraní jednoduché s velmi malým počtem operací nutných k ovládání funkcí. Hlavní funkce ovládání musí být přístupné jediným kliknutím a přetažením funkcí k distribuci videí. Každý náhled vstupního signálu musí systém umožňovat zvětšit na celou obrazovku a prezentován s živým videem – bez zpoždění. To musí umožňovat použít ovládací monitor také jako plnohodnotný chirurgický asistenční monitor, tj. bez zpoždění s přímým propojením na kamerovou jednotku endoskopické sestavy.

**Ovládání digitalizace pomocí tabletu.** Navržený digitalizační systém musí umožňovat ovládání s přenosného tabletu. Jde zejména o funkce nahrávání, distribuce videa a prohlížení náhledů vstupních videosignálů.

**Vestavný velkoplošný monitor min. 48"** - Náhledový monitor o velikosti min. 48", vestavný do stěny operačního sálu. Dicom ready.

**Vestavný počítač** – Počítač určený do vestavby operačního sálu. Může být součástí bloku s velkoplošným monitorem. Možnost instalace aplikací, softwaru pro PACS, Dicom atd. Součástí setu musí být medicínská klávesnice, i5 CPU, 256 GB SSD, 8GB RAM, USB port ve stěnu sálu.

## 10.8 Požadavky na certifikaci a provedení

Systém řízení digitalizace se všemi jeho funkcemi (distribuce, záznam, přenos) musí být zdravotnickým prostředkem v souladu s přílohou IX směrnice 93/42 / EHS o zdravotnických prostředcích. Jako takový je určen speciálně pro lékařské použití. Systém musí být vybaven ochranou proti elektrickým šokům a s ekvipotenciálními uzly (zemní kolíky). Systém video managementu musí být certifikován podle IEC 60601 2. a 3. vydání.

Modulární systém zařízení musí poskytovat 3 hlavní funkce (distribuce, nahrávání a videokonference) jako samostatná, modulární hardwarová zařízení. Tento optimalizovaný přístup vede k vyšší bezpečnosti systému a snadnějšímu upgrade v budoucnu.

Při instalaci několika systémů pro správu videa v různých místnostech nesmí mít porucha žádné součásti systému vliv na provoz zbývajících místností. Po výpadku napájení musí být systém znovu použitelný (spuštěn a připraven k použití) nejpozději do 2 minut.

## 10.9 Požadavky na kabelové rozvody

Celý systém digitalizace se všemi jeho funkcemi (kabeláž, distribuce, záznam, přenos) musí být zdravotnickým prostředkem v souladu s přílohou IX směrnice ES 93/42 / EHS o zdravotnických prostředcích. Jako takový musí být určen speciálně pro lékařské použití. Systém je musí být vybaven ochranou proti elektrickým šokům a s ekvipotenciálními uzly (zemnicí kolíky). Systém video managementu musí být také certifikován podle IEC 60601 2. a 3. vydání.

Dodávku, instalaci, kontrolu a oživení systému musí provádět pouze výrobcem certifikovaný dodavatel s registrací výše uvedených činností v ČR.

Provedení kabeláže musí být v souladu se stávající projektovou dokumentací, tj. rozvody UTP sítě, el. rozvody 230 V a další, nesmí být tímto dílem dotčeny.

Detailní blokové schéma digitalizace a projektová dokumentace, musí být v souladu s požadavky na zdravotnické zařízení dodány spolu s předávacím protokolem díla.

## 10.10 Požadavky na workflow

Požadujeme, aby standardní proces probíhal tak, že v nemocničním informačním systému vznikne žádanka na vyšetření či operaci, která se pomocí centrálního worklist serveru ve formátu HL7 bude přenášet na jednotlivá záznamová zařízení. Operátor či obsluha přístroje si vyberou požadovaného pacienta a všechna ukládaná videa do systému ponese atributy převzaté z worklist serveru. V případě, že bude část záznamu ukládána do PACS, budou záznamy identifikovány pomocí převzatých DICOM atributů. V mimořádném případě může být zaznamenáváno i pomocí ručního zadání identifikace pacienta, ale takový záznam nesmí systém umožnit uložit do centrálního PACS systému.

Požadujeme, aby systém umožnil nastavit maximální datovou velikost studie ukládané do PACS. V případě, že tato velikost bude překročena, je obsluha informována, že studie nemůže být uložena z důvodu překročení maximální datové velikosti.

Požadujeme, aby systém umožnil vzdálené zpracování uložených záznamů pod uživatelskými oprávněními uživatele z AD, tak jak byl při nahrání záznamu přihlášen do systému pro nahrávání záznamu. Ze vzdáleného připojení musí umožnit veškeré funkcionality zpracování včetně uložení do externích úložišť (PACS, File server atd.).

Požadujeme, aby systém umožnil uložit přihlášenému uživateli kompletní nastavení celého pracoviště, tak aby při následujícím přihlášení měl nastavení vstupů a výstupů ve stejné konfiguraci jako při posledním přihlášení. Systém nesmí omezovat počet takto uložených uživatelských profilů.

Požadujeme, aby interní kapacita záznamového zařízení umožnila uložit minimálně 1500 hodin záznamu v plném rozlišení při použití všech aktivních vstupů dodaného záznamového zařízení.

## 10.11 Požadavky na vybavení operačních sálů

Každý operační sál bude osazen minimálně dvěma počítačovými sestavami pro práci obslužného personálu (lékař, sestra).

# 11. Licence na užívání software

## 11.1 Povinnosti a závazky dodavatele licencí na užívání software

Dodavatel je povinen zahrnout do předmětu plnění všechny licence na užívání software (oprávnění k výkonu práva užívat software), které musí KZ vlastnit pro provozování dodávaného zařízení či systému nebo jejich dílčích částí tak, aby zařízení či systém nebo jejich dílčí části užívala v souladu s platnou legislativou a licenčními ujednáními držitelů autorských práv k software, s výjimkou licencí na užívání software, které jsou využitelnou součástí stávajícího systémového prostředí informační infrastruktury KZ. Využitelnou součástí stávajícího systémového prostředí informační infrastruktury KZ jsou následující licence na užívání software:

- Microsoft Windows Server User CAL (bez omezení verze);
- Microsoft Windows Server 2019 RDS Device CAL (jen u stávajících koncových zařízení zadavatele, na nichž má být využíván předmět plnění);



- Microsoft Windows Server Standard (bez omezení verze) – jen v případě využití jako operačního systému virtuálního serveru, provozovaného na stávající virtualizační infrastruktuře KZ;
- Microsoft SQL Server Standard Core (bez omezení verze) – jen v případě lokalizace SQL databáze na stávajících SQL clusterech KZ, licencovaných licencemi Microsoft SQL Server Standard Core nebo Microsoft SQL Server Enterprise Core;
- Microsoft SQL Server Enterprise Core (bez omezení verze) – jen v případě lokalizace SQL databáze na stávajících SQL clusterech KZ, licencovaných licencemi Microsoft SQL Server Enterprise Core;
- operační systémy Microsoft Windows Professional koncových zařízení (jen u stávajících koncových zařízení zadavatele, na nichž má být využíván předmět plnění).

Dodavatel zodpovídá za dodání licencí na užívání software v takových počtech a pro takové druhy, verze, licenční edice, licenční typy, bitové a jazykové mutace software tak, aby při provozování dodaného zařízení či systému nebo jejich dílčích částí požadovaným způsobem a v požadovaném rozsahu nedocházelo k porušování jakýchkoliv práv výrobců software, držitelů autorských práv k software nebo třetích stran.

Dodavatel musí v nabídce i ve smlouvě garantovat, že je oprávněn dané licence na užívání software dodat a že dodávkou licencí na užívání software a užíváním jakéhokoliv dodavatelem dodaného software, přičemž užíváním software je myšleno užívání software v souladu s licenčním ujednáním, předaným dodavatelem spolu s licencemi na užívání software, nedojde k porušení práv výrobců software, držitelů autorských práv k software nebo třetích stran, a převzít plnou odpovědnost za to, kdyby k takovému porušení přes jeho garanci přesto došlo.

Dodavatel se musí v nabídce i ve smlouvě zavázat, že v případě, kdy pro skutečně realizovaný způsob nasazení předmětu plnění do užívání nebudou typy a počty licencí na užívání software, obsažené v nabídce dodavatele či v uzavřené smlouvě vhodné a dostačující tak, aby byly v souladu s licenčním ujednáním pro daný software, dodá chybějící licence na užívání software v typech a množstevním rozsahu, potřebném k naplnění účelu a předmětu nabídky a smlouvy tak, aby odběratel při používání předmětu plnění užíval software v souladu s licenčním ujednáním a platnou legislativou, a to bez navýšení kupní ceny.

Dodavatel musí zajistit, že je-li instalován systém/technika, používaná více než jedním poskytovatelem zdravotních služeb (dle VZP IČZ, tj. více nemocnicemi) v rámci KZ, dodá licence datových konektorů cílových systémů u jejich dodavatelů pro každé IČZ (nemocnici), zejména pokud z povahy dodávané techniky existuje předpoklad dodání do více nemocnic nebo možnost přesunu dodané techniky mezi nemocnicemi. Je nutné poptat licence připojení na cílové systémy u jejich dodavatelů tak aby se technika dala přesouvat a připojovat bez dalších nákladů.

## 11.2 Požadavky na licence na užívání software

Dodané licence na užívání software musí být určeny pro prodej v České republice, pro komerční organizaci (poskytující zdravotnické služby), být místně neomezené (případně místně omezené s právem jejich využívání v České republice) a být časově neomezené (trvalé). Pokud již trvalé licence na užívání určitého typu software nebudou dostupné, musí být dodány licence na užívání software časově omezené na období v trvání minimálně 60 měsíců.

V případě dodávky licencí na užívání software společnosti Microsoft musí být dodány licence na užívání software v rámci některého typu multilicenční smlouvy společnosti Microsoft (dodávka licencí na užívání software v licenčních modelech OEM, FPP či licencování software jako služby nejsou až na níže uvedené výjimky přípustné). Licence na užívání software musí být trvalé a kryté službou Microsoft Software Assurance na 36 měsíců.

Preferovaným způsobem dodání licencí na užívání software společnosti Microsoft je jejich dodávka v rámci smlouvy Microsoft Products and Services Agreement, uzavřené mezi KZ a společností Microsoft (s využitím služeb některého dodavatele se statusem Microsoft Licensing Solution Partner). Pokud právě platná pravidla společnosti Microsoft neumožní postupovat dle výše uvedeného preferovaného způsobu, dodavatel dodá licence na užívání software společnosti Microsoft v rámci jiné, nové, za tím účelem uzavřené multilicenční smlouvy. Dodavatel zajistí veškeré procesy, potřebné k uzavření nové multilicenční smlouvy mezi KZ a společností Microsoft, včetně předložení příslušných smluvních dokumentů k podpisu odpovědnému zástupci KZ (vyžaduje-li to daný typ multilicenční smlouvy). Dodavatel je povinen při dodávce licencí postupovat v souladu s pravidly společnosti Microsoft.

Výjimkou z požadavku na dodání multilicenčních licencí na užívání software společnosti Microsoft, krytých službou Microsoft Software Assurance, jsou:

- a) licence na užívání operačních systémů Microsoft Windows, které mohou být dodány jako licenční typ OEM (tedy jako nedílná součást zařízení, s nímž jsou dodávány) nebo jako plné licence (FPP);
- b) licence na užívání software společnosti Microsoft, dodávané jako nedílná součást zařízení, které je certifikovaným zdravotnickým prostředkem.

V případě dodávky zařízení či systému, který využívá databáze Microsoft SQL Server, KZ preferuje umístění databáze na již provozovaném Microsoft SQL Clusteru s vysokou dostupností (v již existující nebo nové instanci Microsoft SQL Server verze 2019 nebo vyšší, s ověřováním uživatelů vůči databázi výhradně s využitím účtů a skupin v AD). Pokud bude dodávaný systém vyžadovat existenci vyhrazeného databázového serveru, musí být součástí dodávky potřebné licence Microsoft SQL Server, a to v licenčním modelu, v němž nejsou vyžadovány klientské přístupové licence MS SQL Server CAL žádného typu.

V případě, kdy dodávka obsahuje také koncové stanice (počítače, notebooky, tenké klienty apod.) s operačním systémem Microsoft Windows, musí být dodány s licenci na užívání operačního systému Microsoft Windows nejvyšší aktuálně uvolněné verze, v edici Professional nebo Enterprise, v licenčním typu OEM nebo jako plná licence (FPP).

KZ preferuje řešení, jehož součástí není software, založený na technologii Oracle Java, pro jehož užívání komerční společnosti jsou nezbytné placené licence. V případě, že součástí dodávky zařízení či systému musí být licence na užívání software, který využívá takové typy technologií Oracle Java, pro které musí mít komerční organizace licence na užívání Oracle Java, musí být součástí dodávky zařízení či systému také všechny potřebné licence na užívání Oracle Java. V případě instalace Oracle Java na server potřebný počet licencí pro servery navrhne dodavatel na základě počtů a konfigurací dodávaných serverů (nebo stávajících serverů KZ, určených KZ k provozování systému), dle aktuálně platných licenčních podmínek společnosti Oracle. V případě instalace Oracle Java na zařízení (zdravotnický přístroj, počítač, notebook apod.) bude dodavateli oznámen počet zaměstnanců, kteří budou daná zařízení používat (a budou tedy potřebovat uživatelskou licenci). V případě nedostupnosti trvalých licencí Oracle Java budou požadovány serverové i uživatelské licence na období minimálně 60 měsíců. Dodavatel je povinen při dodávce licencí na užívání software postupovat v souladu s pravidly společnosti Oracle.

### 11.3 Požadavky pro případ dodávky licencí z volného trhu

KZ preferuje dodávku licencí na užívání software z přímé distribuce výrobce software („nových licencí“).

Dodávka licencí na užívání software z volného trhu („druhotných licencí“) je možná jen v případě, kdy dodavatel ještě před dodávkou licencí předloží KZ dokumenty, kterými nade vší pochybnost prokáže, že dané licence splňují požadavky stanovené národní a nadnárodní legislativou pro jejich další prodej a užívání, že danými licencemi disponuje, že na daných licencích nevážnou práva třetí strany a že jeho pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem kryje také vadnou dodávku licencí z volného trhu („druhotných licencí“), zejména dokumenty

- kterými prokáže přesnou a úplnou specifikaci nabízených licencí a jejich licenční historie;
- kterými prokáže existenci všech licenčních kontraktů;
- kterými prokáže existenci všech licencí;
- kterými prokáže identifikace prvního nabyvatele licencí;
- kterými prokáže splnění podmínek na převod licencí jejich prvním nabyvatelem;
- kterými prokáže identifikaci kompletního řetězce vlastnického práva (řetězce všech dosavadních držitelů licencí);
- kterými prokáže splnění podmínek na převod licencí všemi dosavadními držiteli licencí;
- kterými prokáže odkoupení licencí dodavatelem (převod licencí na dodavatele) nebo rezervaci licencí pro dodavatele u jejich aktuálního držitele;
- obsahující licenční ujednání (uživatelské podmínky), kterými se řídí užívání finální fixované verze software, licencovaného danými licencemi;
- kterými prokáže, že licence dodá do elektronické platformy, umožňující evidenci a správu licencí, a obsahujícími přístupové údaje pro přístup KZ k testovacímu účtu v dané elektronické platformě;
- kterými prokáže, že jím uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem umožňuje pojistné plnění také v případě škody, způsobené vadným plněním dodávky licencí z volného trhu („druhotných licencí“).

Pokud dodavatel nepředloží KZ nezpochybnitelné dokumenty, prokazující minimálně vše výše uvedené, je povinen dodat licence z přímé distribuce výrobce („nové licence“).

## 11.4 Požadavky na předání licencí na užívání software

Pro každý jednotlivý typ licencí na užívání software, které budou součástí dodávaného zařízení či systému nebo jejich dílčích částí, musí dodavatel dodat licenční ujednání, platné k datu dodání licencí na užívání software a všechny licenční materiály, které jsou nedílnou součástí daných licencí na užívání software (např. licenční číslo, licenční klíč, licenční certifikát, licenční oprávnění, štítek prokazující pravost licence, instalační média, hardwarový klíč, dokumentace vztahující se k licenci apod.). Pokud k některé licenci na užívání software licenční ujednání neexistuje (držitel autorských práv licenční ujednání nevytvořil), musí být tato skutečnost výslovně uvedena na faktuře, dodacím listu, předávacím protokolu nebo akceptačním protokolu (alespoň na jednom z uvedených dokumentů). Nesplnění těchto podmínek bude v procesu akceptace dodávky klasifikováno jako podstatná (fatální) vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění).

## 11.5 Požadavky na nabývací doklady k licencím na užívání software

Daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti, nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které budou součástí dodávky zařízení či systému nebo jejich dílčích částí. Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (ve tvaru shodném s tím, jak licence na užívání software rozlišuje výrobce software - např. product number, výrobce software, název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze, časové omezení nebo další upřesňující údaje, jimiž výrobce software svoje licence rozlišuje), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí, které jsou nedílnou součástí dodávaného zařízení a nemají stanovenou cenu (např. OEM licence operačního systému Microsoft Windows) také jejich cenu. Nesplnění těchto podmínek bude důvodem k vrácení daňového dokladu (faktury) k přepracování, přičemž lhůta splatnosti nového daňového dokladu (faktury) začne běžet dnem prokazatelného převzetí nového daňového dokladu (faktury) odběratelem.

## 12. Požadavky pro provoz AI

- Dodavatel musí prokázat, že řešení odpovídá všem příslušným právním a regulačním požadavkům (např. zákonu o kybernetické bezpečnosti, GDPR, zákonu o zdravotních službách, zákonu o zpracování osobních údajů, jakož i aktuálně platným směrnici či nařízením EU týkajícím se AI).
- V případě, že je AI zároveň zdravotnickým prostředkem nebo jeho podpůrnou součástí, je nutné doložit i potřebné certifikace.
- Dodavatel definuje a popíše rizika spojená s nasazením a provozem AI (včetně mechanismů pro snížení těchto rizik).
- Součástí dokumentace je jasné vymezení účelu AI, použitého typu algoritmů a druhu dat, která bude AI zpracovávat.
- Musí být zřejmé, jakým způsobem bude probíhat kontinuální vyhodnocování rizik a jak budou případné odchylky detekovány a řešeny.
- Dodavatel předkládá výsledky určených testů (např. klinické, technické, zátěžové, provozní), které ověřují přesnost, spolehlivost a bezpečnost AI.
- V případě použití AI jako součásti či podpory zdravotnického prostředku dokládá odpovídající certifikaci.
- Součástí dodávky jsou nástroje a metody pro pravidelné vyhodnocování kvality výstupů AI a pro provádění bezpečnostních auditů.
- Pokud řešení obsahuje adaptivní (učící se) model, musí být k dispozici mechanismus pro detekci odchylek chování a verifikaci změn (včetně postupu pro návrat k předchozí verzi modelu).

- Provoz AI musí být v souladu s definovanými bezpečnostními rolemi v organizaci a s přístupovými politikami.
- Proti neoprávněnému přístupu k citlivým datům je třeba aplikovat šifrování a/nebo pseudonymizaci v souladu s doporučeními NÚKIB a s platnou legislativou.

Pokud AI pracuje s osobními údaji pacientů, musí být definován právní titul zpracování (souhlas pacienta, zákonná povinnost, oprávněný zájem atd.).

- Je nutné zajistit principy minimalizace dat, omezení účelu a stanovit dobu uchování.
- Dodavatel musí doložit mechanismus vedení záznamů o zpracování osobních údajů (GDPR).
- Veškerý přístup k AI, konfiguračním rozhraním i k patientským datům musí být logován v auditovatelné podobě.
- Logy je nutné uchovávat po předem definovanou retenční dobu a v takové formě, aby byla zajištěna jejich integrita.
- Dodavatel popíše způsob integrace AI do stávající infrastruktury (NIS, PACS, LIS, ERP apod.).
- Musí být definována odpovídající API a protokoly pro výměnu dat.
- Při on-premise nasazení je nutné specifikovat HW požadavky, podmínky kybernetické bezpečnosti a provozní parametry.
- Pokud je řešení cloudové, musí být splněny bezpečnostní požadavky na cloud (např. ISO 27017/27018, metodiky a požadavky NÚKIB na využívání cloud computingu).
- Dodavatel definuje mechanismus aktualizací modelu, způsob identifikace jednotlivých verzí a možnost návratu k předchozí verzi (rollback).
- Musí být stanoven plán životního cyklu řešení: zda se model bude učit kontinuálně z reálných dat či v dávkách a jaké dopady to má na bezpečnost, soukromí a interpretaci výsledků.
- Jako součást řízení kybernetické bezpečnosti bude řešení testováno penetračními testy, zaměřenými i na specifické hrozby AI (útoky na model, adversarial data atd.).
- Musí být navržen proces pro pravidelné testování a vyhodnocování odolnosti AI před vybranými útoky.
- Před ostrým nasazením se vyžaduje pilotní provoz, během něhož se ověří, že AI naplňuje deklarované funkční a bezpečnostní parametry.
- Dokumentace musí jasně uvádět spolehlivost výstupů, známé limity modelu i doporučené postupy pro interpretaci výsledků a jejich případnou následnou kontrolu člověkem.
- Musí být uvedeno, které typy výstupů AI vyžadují validaci ze strany člověka (např. klíčové diagnózy či kritická rozhodnutí ve zdravotní péči).
- Dodavatel specifikuje, za co konkrétně v souvislosti s provozem a rozhodovacími procesy AI nese odpovědnost.
- Musí být definován mechanismus reklamace, oprav či dočasného odstavení AI komponenty v případě nežádoucího chování.
- Dodavatel definuje minimální požadavky na kvalitu dat (způsoby čištění, normalizace, řešení nekonzistentních záznamů aj.).
- Pokud se pracuje se specializovanými datasetty, je nutné definovat, kdo k nim má přístup a jak budou chráněny před neoprávněným kopírováním.

- Dodavatel popíše chování AI v případě, že některá vstupní data chybějí či nesplňují stanovenou kvalitu (např. jakým způsobem je model robustní, zda generuje varování nebo zda odmítne zpracování).

## 13. Lokální počítačová síť

### 13.1 Strukturovaná kabeláž

- 1) V rámci prostor KZ jsou definovány následující minimální standardy pro strukturovanou kabeláž.
  - Vždy musí být instalovány datové dvoj-zásuvky. Všechna zařízení, jenž vyžadují datovou konektivitu, musejí mít v nejbližší blízkosti umístěnou datovou dvoj-zásuvku (např. WIFI, TV, řídicí jednotky přístupového systému, kamery, zdravotnická technika, dohled měřicí a regulační technika atp.).
  - V rámci patientského pokoje standard je nutnost zajistit minimálně 2 dvojzásuvky na lůžko.
  - V rámci patientského pokoje intermediár je nutnost zajistit minimálně 3 dvojzásuvky na lůžko.
  - V rámci patientského pokoje intenzivní medicína je nutnost zajistit minimálně 8 dvojzásuvky na lůžko.
  - Na každé pracoviště (pracovní místo s PC), musí být vždy instalovány minimálně dvě datové dvoj-zásuvky.
  - V rámci společných prostor v rámci zdravotnických prostor (např. chodba ambulance) je nutné umístění minimálně 3 dvojzásuvky (IPTV, wifi, vyvolávací systém, přístupový systém, kamerový systém, atd) na Patro o minimální výměře 60 m<sup>2</sup>.
  - V rámci vstupu do prostor oddělení, intenzivní péče či samostatných prostor s omezeným přístupem minimálně 2 dvojzásuvky.
  - V rámci kancelářských prostor je nutné umístění minimálně 2 dvojzásuvky na jedno pracovní místo s tím, že je bráno na jedno pracovní místo prostor 10 m<sup>2</sup>.
  - V rámci společných prostor v rámci kancelářských prostor je nutné umístění minimálně 1 dvojzásuvky na patro o minimální výměře 80 m<sup>2</sup>.
  - V rámci vstupu do prostor budov minimálně 3 dvojzásuvky (IPTV, wifi, vyvolávací systém, přístupový systém, kamerový systém, atd).
  - V rámci vstupu do prostor areálu minimálně 3 dvojzásuvky (IPTV, wifi, vyvolávací systém, přístupový systém, kamerový systém, atd).
  - U každé zásuvky STA musí být datová dvoj-zásuvka
- 2) Datové rozvody budou provedeny stíněnými kabely, v bez halogenovém provedení vyhovujícím snížené hořlavosti a reakci na oheň dle vyhlášky č.268/2011Sb a dle ČSN EN 50575 v provedení B2ca – s1a, d1, a1. Certifikaci CPR dle EN 60754-2, EN 61034-2 a integrovaný test EN 50399. Instalační kabel min. Cat6A s garancí PoE přenosů typ 1-4 (dle IEEE 802.3bt).
- 3) Datové zásuvky v provedení ABB Tango barva bílá
- 4) U nových rozvodů je preferováno připojení koncových telefonních přístrojů přes datové zásuvky. Pokud není v datovém rozvaděči připojen telefonní rozvod, je třeba v rámci projektu zajistit telefonní připojení do dotčených rozvaděčů o dostatečné kapacitě zakončených v patch panelu koncovkami RJ45.

### 13.2 Optická kabeláž

Veškeré optické kabeláže s využitím single mode optických kabelů. Minimální počet optických vláken je 24 vláken pro propojení mezi serverovny v rámci budovy. U větších budov je jedna z rozvodů definována jako hlavní a optické propoje jsou vždy směrovány z podružných rozvodů do rozvodny/serverovny hlavní.

Propoje mezi budovami jsou vždy řešeny uvnitř budov, nebo v zemi. Každá budova je připojena dvěma nezávislými cestami (které nesmí být v souběhu blíže než 2 metry vně i uvnitř budovy).

Operační sály, či speciální provozy (Katlab/Angio apod.) musí mít zajištěnou instalaci (na každý sál) min 8 vláken single mode, svedené do rozvaděče na daném podlaží a dále 8 vláken single mode mezi vždy dalším podlažím a následně 8 vláken single mode do infrastruktury KZ. Vše realizovat s dostatečnou rezervou vláken, v případě požadovaných 8 vláken aktivních – 8 vláken nezapojených – realizace 16-ti vláknovým kabelem.

Ukončení optické kabeláže v optických vanách s koncovkami LC/PC, případně E2000/APC.

### 13.3 Datové rozvodny

Datové rozvodny musí být

- 1) Napájeny ze dvou odpovídajících nezávislých elektrických zdrojů N+1. Napojení aktivních prvků na centrální UPS a ATS, nebo lokální UPS s dvojitou konverzí a lokální ATS. Monitoring stavu rozhraním Ethernet RJ45. Propojení UTP s datovým rozvaděčem (datová zásuvka).

2) Chlazený ze dvou odpovídajících nezávislých zdrojů chlazení (zařízení pro trvalý provoz).

## Klimatizace Specifikace

Parametry:

Chladicí výkon minimálně 3,5kW (zohlednit rozsah v daném projektu)

Chladivo R 32

Nástěnné provedení

Teplotní rozsah chlazení – 15st až 47st vnější teploty

Funkce Auto restart po výpadku el. proudu.

Elektrický přívod ze sběrnice DO

Ovládání s ukazatelem teploty

Provoz musí být zachován, i při fungování jednoho zdroje chladu.

Monitoring stavu a teplot rozhraním Ethernet RJ45.

Smart řízení provozu klimatizací – standard funkčnosti – musí obsahovat Modul pro řízení klimatizací v serverovnách, pro řízení 2 klimatizačních jednotek umístěných ve stejné místnosti, střídavý provoz dle nastavené periody, připnutí druhé jednotky při nedostatečném výkonu, hlídání teploty v místnosti a signalizaci jejího překročení

- 3) Datový rozvaděč musí být umístěn tak, aby nebránil případné manipulaci při instalaci nových datových rozvodů. Datový rozvaděč bude o rozměrech minimálně 42U 19“ (minimálně 60 cm, pokud rozměry datové rozvodny umožní pak 80 cm), hloubka min. 80cm. Přední dveře perforované. Zadní dveře dvoukřídlé a perforované.
- 4) Elektrický přívod k racku: tři elektrické dvoj zásuvky jištěné C16A, ze sběrnice DO, Elektro revize.
- 5) Do rozvaděče musí být přiveden odpovídající přívod elektrické energie, zásuvky typu E (CEE7/5), z každé fáze L1, L2, L3. Jištění C16A. Z rozvaděče DO.
- 6) Vybaveny teplotně spínanou ventilací s filtrem nasávaného vzduchu, spínaná teplotně a externím kontaktem NO.
- 7) Vstup do datové rozvodny přes ID kartu s PIN ověřením. V KZ, a.s. je centrální přístupový systém od společnosti Cominfo, a.s. ([www.cominfo.cz](http://www.cominfo.cz)).
- 8) Naprosto vyloučeno je v datových rozvodnách mít vedeny rozvody vody, odpadů apod.
- 9) V případě, že by po instalaci pasivní části LAN nezbylo dostatečné místo pro instalaci adekvátní množství aktivních prvků, musí být pasivní část LAN rozdělena do více rackových skříní při zachování stejných parametrů.

## 14. Koncová zařízení

### 14.1 Počítače a notebooky

Počítač

|                                  |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Procesor</b>                  | Minimálně 4 jádrový, podpora 64bit, CPU benchmark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> ) min. 10500                                  |
| <b>Chipset</b>                   | Korporátní verze chipsetu odpovídající nabízenému CPU, podpora USB 3.0                                                                                           |
| <b>Operační paměť</b>            | Minimálně 1x 8GB moduly, dále minimálně 2 sloty volné pro další rozšíření až na 32 GB                                                                            |
| <b>Pevný disk</b>                | Technologie SSD, min. Kapacita 256 GB, modul M.2, NVMe                                                                                                           |
| <b>Interní sloty</b>             | Minimálně: 1x PCIe x16, 1x PCIe x4, 2x M.2 slot, 3x SATA                                                                                                         |
| <b>Výstupy grafické karty</b>    | Minimálně: 2x DisplayPort a 1x HDMI 2.0                                                                                                                          |
| <b>USB porty ze předu šasi</b>   | Min. 1x USB-C nabíjecí, 2x USB 3.1                                                                                                                               |
| <b>USB porty ze zadu šasi</b>    | Min. 2x USB 3.1, 2x USB 2.0                                                                                                                                      |
| <b>Operační systém</b>           | Microsoft Windows 11 Professional 64bit CZ OEM                                                                                                                   |
| <b>Záruční servis</b>            | Garance výrobce dodávky identického ND po dobu 5-ti let od ukončení výroby modelu                                                                                |
| <b>Záruční doba</b>              | Minimálně 5 let servis u kupujícího, vadné disky zůstávají zákazníkovi, záruka musí být poskytnuta výrobcem zařízení a být ověřitelná na veřejně dostupném webu. |
| <b>Úroveň servisního pokrytí</b> | Veškeré díly a související servisní práce, zahájení opravy nejpozději následující pracovní den, oprava musí být provedena v místě instalace zařízení.            |



## Notebook

|                                  |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Procesor</b>                  | Vícejádrový, podpora 64bit, CPU benchmark (www.cpubenchmark.net) min. 9500                                                                                       |
| <b>Konstrukce</b>                | Odolná z uhlíkových vláken, hliníková nebo hořčíkové slitiny (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810)                                               |
| <b>Baterie / Napájecí zdroj</b>  | Adaptér napájení min. 45W, tolerance +/- 20%, baterie s kapacitou minimálně 50Wh, tolerance +/- 20% s dlouhou životností a s minimálně 3 letou zárukou           |
| <b>Chipset</b>                   | Korporátní verze chipsetu odpovídající nabízenému CPU, podpora USB 3.0                                                                                           |
| <b>Operační paměť</b>            | Minimálně 1x 8GB moduly DDR4, dále minimálně 1 slot volný pro další rozšíření až na 32 GB                                                                        |
| <b>Obrazovka</b>                 | Minimálně 39,6cm (15,6") displej FHD s podsvícením LED (1920 x 1080) matný, IPS nebo VA panel, min. 250 nit                                                      |
| <b>Pevný disk</b>                | Minimálně 256GB SSD PCIe NVMe                                                                                                                                    |
| <b>Sít'ová karta</b>             | 10/100/1000Mbps, konektor RJ-45 nebo prostřednictvím redukce (redukce je součástí dodávky)                                                                       |
| <b>Bezdrátová karta</b>          | Karta podporující minimálně standard 802.11 a/b/g/n + Bluetooth v5.0                                                                                             |
| <b>USB porty</b>                 | Minimálně 3x USB porty z toho min. 1x USB 3.1 a 1x USB-C                                                                                                         |
| <b>externí porty</b>             | Minimálně: 1x HDMI, 1x výstup pro sluchátka, 1x vstup pro mikrofon – může být combo                                                                              |
| <b>Další rozhraní</b>            | USB-C konektor na dokování                                                                                                                                       |
| <b>Klávesnice</b>                | Česká podsvícená, multi-touchpad, oddělená numerická část, odolná proti polití                                                                                   |
| <b>Webová kamera</b>             | IR kamera s podporou Windows Hello rozpoznávání obličeje, integrovaná krytka kamery                                                                              |
| <b>Zabezpečení</b>               | Vestavěná technologie minim. TPM 2.0, možnost zaheslování HDD a BIOS, otvor na uzamčení lankem, čtečka otisků prstů, integrovaná čtečka čipových karet           |
| <b>Hmotnost</b>                  | Maximální hmotnost do 1,9 kg, tolerance +/- 20%                                                                                                                  |
| <b>Operační systém</b>           | Microsoft Windows 11 Professional 64bit CZ OEM                                                                                                                   |
| <b>Záruční doba</b>              | Minimálně 3 let servis u kupujícího, vadné disky zůstávají zákazníkovi, záruka musí být poskytnuta výrobcem zařízení a být ověřitelná na veřejně dostupném webu. |
| <b>Záruční servis</b>            | Garance výrobce dodávky identického ND po dobu 5-ti let od ukončení výroby modelu                                                                                |
| <b>Úroveň servisního pokrytí</b> | Veškeré díly a související servisní práce, zahájení opravy nejpozději následující pracovní den, oprava musí být provedena v místě instalace zařízení.            |

## 14.2 Tiskárny a multifukční tiskárny

## Tiskárna

|                                       |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tisková technologie</b>            | Laserová černobílá                                                                                                                        |
| <b>Max. velikost dokumentu</b>        | A4                                                                                                                                        |
| <b>Podporované formáty medií</b>      | Zásobník 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), obálka B5, C5, DL, vlastní velikost<br>Zásobník 2: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS) |
| <b>Podporované typy medií</b>         | Papír (běžný, lehký, těžký, kancelářský, barevný, hlavičkový, recyklovaný), obálky, štítky                                                |
| <b>Podporovaná gramáž medií</b>       | Víceúčelový zásobník: 60 až 175g/m <sup>2</sup><br>Běžný zásobník 2: 60 až 120g/m <sup>2</sup>                                            |
| <b>Tiskové jazyky</b>                 | PCL 5, PCL6, Postscript                                                                                                                   |
| <b>Duplexní tisk</b>                  | Automatický                                                                                                                               |
| <b>Rychlost tisku min.</b>            | 40 str./min                                                                                                                               |
| <b>Kvalita černobílého tisku min.</b> | 1200 DPI                                                                                                                                  |
| <b>Velikost operační paměti min.</b>  | 256 MB                                                                                                                                    |
| <b>Víceúčelový zásobník</b>           | Min. 100 listů                                                                                                                            |
| <b>Hlavní zásobník</b>                | Min. 250 listů                                                                                                                            |
| <b>Výstupní zásobník</b>              | Min. 150 listů                                                                                                                            |
| <b>USB 2.0</b>                        | Ano                                                                                                                                       |
| <b>Gigabit Ethernet 1000 Base-T</b>   | Ano                                                                                                                                       |

|                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Windows 10 64bit, Windows 11 64bit</b>          | Ano                                                                                |
| <b>Záruční doba</b>                                | Minimálně 36 měsíců garantovaná výrobcem s možností ověření na www portálu výrobce |
| <b>Spotřební materiál</b>                          | V zařízení se vyměňuje se pouze toner (integrováný válec)                          |
| <b>Výtěžnost toneru (Na základě ISO/IEC 19752)</b> | min. 9 000 stran                                                                   |

## Multifunkční tiskárna

|                                                    |                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tisková technologie</b>                         | Laserová černobílá                                                                         |
| <b>Max. velikost dokumentu</b>                     | A4                                                                                         |
| <b>Skenování</b>                                   | barevné i černobílé                                                                        |
| <b>Kopírování</b>                                  | černobílé                                                                                  |
| <b>Automatický podavač dokumentů do skeneru</b>    | Ano, oboustranný jednopružchodový                                                          |
| <b>Podporované formáty medií</b>                   | Zásobník 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), obálka B5, C5, DL, vlastní velikost      |
|                                                    | Zásobník 2: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS)                                           |
| <b>Podporované typy medií</b>                      | Papír (běžný, lehký, těžký, kancelářský, barevný, hlavičkový, recyklovaný), obálky, štítky |
| <b>Podporovaná gramáž medií</b>                    | Zásobník 1: 60 až 175g/m <sup>2</sup>                                                      |
|                                                    | Zásobník 2: 60 až 120g/m <sup>2</sup>                                                      |
| <b>Tiskové jazyky</b>                              | PCL 5, PCL6, Postscript                                                                    |
| <b>Duplexní tisk</b>                               | Automatický                                                                                |
| <b>Rychlost tisku a kopírování min.</b>            | 40 str./min                                                                                |
| <b>Kvalita černobílého tisku min.</b>              | 1200 DPI                                                                                   |
| <b>Velikost operační paměti min.</b>               | 256 MB                                                                                     |
| <b>Víceúčelový zásobník</b>                        | Min. 10 listů                                                                              |
| <b>Hlavní zásobník</b>                             | Min. 250 listů                                                                             |
| <b>Výstupní zásobník</b>                           | Min. 150 listů                                                                             |
| <b>USB 2.0</b>                                     | Ano                                                                                        |
| <b>Gigabit Ethernet 1000 Base-T</b>                | Ano                                                                                        |
| <b>Windows 10 64bit, Windows 11 64bit</b>          | Ano                                                                                        |
| <b>Spotřební materiál</b>                          | V zařízení se vyměňuje se pouze toner (integrováný válec)                                  |
| <b>Záruční doba</b>                                | Minimálně 36 měsíců garantovaná výrobcem s možností ověření na www portálu výrobce         |
| <b>Výtěžnost toneru (Na základě ISO/IEC 19752)</b> | min. 9 000 stran                                                                           |

### 14.3 Záložní zdroje (UPS)

UPS s dvojitou konverzí – Online.

Výkon minimálně 3000VA (zohlednit rozsah v daném projektu)

Rack provedení

1 x PDU 16A/230V se zástrčkami CEE7/5

SNMP v1, v2c výstup Ethernet RJ45LAN

Měření teploty a vlhkosti

### 14.4 ATS 16 Amp s komunikací LAN SNMP:

Zatížení 16A

Doba přepnutí Max 8ms

SNMP v1, v2c výstup Ethernet RJ45

PDU 16A/230V se zástrčkami CEE7/5



## 14.5 Managed aktivní prvky

S podporou minimálně dvou optických uplink portů o rychlosti 100 Gbit/s (dva osazené QSFP28 moduly pro komunikaci na vzdálenost minimálně 10 km) a 48 přístupovými porty o rychlosti min. 10/100/1000 Mbit/s. Aktivní prvky musí podporovat minimálně následující standardy: SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3 s dodanou MIB a podporou RMON I and II standards, QoS, Multicast, ARP inspekce, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, *Plně duplexní provoz, možnost agregace síťových rozhraní, Broadcast storm control, podpora IGMP, podpora minimálně 1023 VLAN, minimálně 16000 MAC Adres, podpora jumbo frames o min velikosti 9200 bytu, podpora ACL, podpora SSH pro správu, podpora bezpečnosti na portu s možností nastavení MAC adresy na port, případně až 16 MAC adres na port. Aktivní prvek musí být schopen plně redundantního provozu co se napájení a chlazení týče tzn. musí být plně osazen minimálně dvěma napájecími zdroji a minimálně dvěma ventilačními jednotkami. Tyto zdroje a ventilátory musejí mít možnost, v případě poruchy, výměny za chodu aktivního prvku. Aktivní prvek musí mít možnost zapojení do stacku (dodán musí být vč. veškerých komponent pro zhotovení stacku např. stackovací kabely, přídatná karta pro stack atp.). Aktivní prvek, jenž bude dodán, musí být před nákupem konzultován s patřičným garantem LAN za KZ, a.s. V rámci KZ, a.s. se standardně používají prvky od společnosti Cisco a to především z důvodu kompatibility se stávajícími systémy společnosti.*

## 14.6 Bezdrátová síť

- Bezdrátová technologie se smí použít pouze tehdy, pokud není použití kabelového (drátového) připojení možné nebo provozně efektivní.
- Navržené bezdrátové řešení nesmí v žádném případě negativně ovlivňovat funkčnost a bezpečnost jiných zařízení, zejména zdravotnické techniky nebo určených ICT systémů v nemocnici. Bezdrátové sítě musí být navrženy, nasazeny a provozovány v souladu s požadavky na zajištění kybernetické a informační bezpečnosti v rozsahu důvěrnosti, integrity a dostupnosti dat (v intencích zákona o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcích předpisů).
- Veškeré změny či rozšiřování bezdrátových sítí je nutné podrobit interním bezpečnostním procesům organizace (např. řízení rizik a řízení změn), aby bylo zaručeno, že nově dodané komponenty neohrozí probíhající zdravotnické činnosti.
- Na bezdrátové síti musí být detekovány a logovány bezpečnostní události a incidenty a odesílány do SIEM KZ

V rámci nových projektů je třeba počítat s instalací datových dvou-zásuvek pro bezdrátové vysílače, které slouží pro bezdrátový přístup jak do datové sítě KZ, a.s. tak i do internetu. Datové dvou-zásuvky je třeba umístit vždy tak, aby byly co možná nejbližší k umístění bezdrátového vysílače. Datové dvou-zásuvky pro bezdrátové vysílače je žádoucí instalovat nad podhled, pokud jsou k tomu podmínky. V současné chvíli je v KZ, a.s. používána technologie od společnosti Ubiquity. Pořizovat bezdrátové vysílače od jiných výrobců není možné, nejsou podporované centrálním kontrolerem. Nové bezdrátové vysílače tedy nepotřebují zásuvku na 220V. Vysílače jsou napájeny skrze POE aktivních prvků (switchů).

Samotné vysílače pak instalovat přiznané pod podhled s nalepeným označením: MĚSTO-BUDOVA-PATRO-ODD-X (Např: UL-A-1NP-RDG01).

V projektu požadujeme vyznačení umístění vysílačů, včetně jejich předpokládané pokrytí, aby bylo dosaženo plné pokrytí objektu.

- Všechny bezdrátové moduly, které nejsou nezbytné pro běžný provoz zařízení, musí být deaktivovány; případná opětovná aktivace je možná pouze prostřednictvím privilegovaného účtu (administrátorského přístupu). Aktivace a deaktivace musí být logovány a auditovány. Zařízení musí umožňovat regulaci výkonu a jeho nastavení dle provozních potřeb. Nastavený výkon podléhá schválení KZ při akceptaci.
- Preferováno je použití směrových antén (při zachování požadovaného pokrytí a funkčnosti) před všesměrovými, aby se omezilo rušení a kolize signálu.
- Upřednostňuje se pásmo 6 GHz nebo vyšší z důvodu snížení vzájemných kolizí a rušení v rámci bezdrátových kanálů

**Typy používaných AP:**

UBNT AP: U7 PRO, U7 PRO MAX, E7 (U7 Enterprise) (PoE 802.3 at)

**Základní specifikace zařízení přidávaného do naší sítě:****Standard:** 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be**Anténa min.:** integrovaná MIMO 4x4, 4 a 6 dBi**Provozní frekvence:** 2,4 GHz/ 5 GHz/ 6GHz**Rychlost přenosu dat min.**  
**2,4/5/6GHz:** 688/4300/5700Mbps**PoE:** 44-57 V podpora PoE po ETH**Port min.:** 2,5GbE**Ověření zařízení do bezdrátové sítě****Šifrování:** WEP, WPA2-PSK, WPA-Enterprise (WPA2, AES-256bit), WPA3,PPSK

- K bezdrátové části sítě je nutné zavést řízení přístupu v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, a jeho prováděcími vyhláškami a metodikami. Identity a nakládání s nimi musí být logovatelné.
- Veškerý provoz bezdrátových sítí musí být šifrován metodami odpovídajícími platným bezpečnostním standardům (podle aktuálního doporučení NÚKIB).
- Bezdrátová síť, s výjimkou technicky omezeného a zcela odděleného propojení PtP, musí podporovat segmentaci.

**14.7 Kamerový systém**

Centrálním kamerovým systémem KZ je software Milestone Expert ([www.milestonesys.com](http://www.milestonesys.com)). Systém je registrován u Úřadu pro ochranu osobních údajů ([www.uoou.cz](http://www.uoou.cz)), kde je možné také pod IČO (25488627) společnosti tuto registraci dohledat. Instalace nových kamer musí splňovat požadavky, které jsou dány právě registrací u tohoto úřadu. Instalace nových či přemístění stávajících kamer musí odpovídat schvalovacímu procesu KZ, a.s.

U připojených kamer je z pravidla pořizován záznam (detekce pohybu), který je uchováván po dobu 4 dnů. Jsou podporovány pouze IP kamery, které jsou kompatibilní s tímto kamerovým systémem. Kamery musí používat Kodek H.265 a novější, PoE 802.3af nebo 802.3at, IR přísvit, ISO/IEC 27001:2013 a novější. Naše společnost využívá převážně IP kamery od společnosti Axis a Wisenet/Hanwha. Pro přidání nové kamery do centrálního kamerového systému je třeba zakoupit k tomu potřebnou licenci do centrálního kamerového systému.

Nejsou podporovány dodávky kamer od výrobců z regionů nepodporovaných Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost.

**14.8 Přístupový systém**

Centrální přístupový systém od společnosti Cominfo, a.s. ([www.cominfo.cz](http://www.cominfo.cz)). Jedná se bezkontaktní ID karty s RFID čipem. Řídící jednotky by měly být umísťovány do Datových rozvodů. Čtečky bezkontaktních karet musejí být duální. HID Prox 125 kHz a Mifare 13,56 MHz. Do datových rozvodů musí být osazena Duální čtečka s číselníkem pro zadání PIN. Zdroje řídicích jednotek musejí být opatřeny ethernetovým modulem pro vzdálené monitorování a záložním akumulátorem 12V.

Centrálním přístupovým systémem KZ, a.s. je přístupový systém od společnosti Cominfo, a.s., tedy není možná instalace jiných přístupových systémů. Je možné využívat pouze stávající ID karty a dálkové ovladače.

**15. Další informační systémy****15.1 Měření a regulace (MaR)**

V rámci společnosti KZ je provozován Centrální systém měření a regulace od firmy Johnson Controls. Veškeré MaR instalace musí být napojeny na tento informační systém. Dodavatel MaR technologií zajistí veškerý monitoring a ovládání systémů MaR tak, aby byl napojen a instalován plně graficky, textově i funkčně do stávajícího systému KZ a.s. - MaR - Johnson Controls/METASYS .

## 15.2 Monitorování skladových podmínek léčivých přípravků, zdravotnických prostředků a materiálu

V rámci společnosti KZ je provozován Centrální systém kontinuálního měření fyzikálních veličin (teploty, vlhkosti aj.), který je zaměřen na monitorování skladových podmínek léčivých přípravků, zdravotnických prostředků a materiálu, kdy všechna data jsou propojena s monitorovacím systémem Falcon od firmy KESA. s.r.o.

Veškeré prostory, ve kterých jsou skladovány nebo používány léčivé přípravky, zdravotnické prostředky a materiál, musí být napojeny na tento systém podle níže uvedených platných právních předpisů, včetně znění pozdějších předpisů, a aktuálních pokynů SÚKL:

- Zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách
- Zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách
- Zákon č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických prostředcích in vitro
- Zákon č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii
- Pokyn SÚKL – DIS-15 verze 4 – Sledování a kontrola teploty při skladování a přepravě léčiv
- Vyhláška č. 377/2022 Sb. o provedení některých ustanovení zákona o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro
- Vyhláška č. 84/2008 Sb. o správné lékařské praxi, bližších podmínkách zacházení s léčivy v lékárnách, zdravotnických zařízeních a u dalších provozovatelů a zařízení vydávajících léčivé přípravky, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška 143/2008 Sb. o stanovení bližších požadavků pro zajištění jakosti a bezpečnosti lidské krve a jejích složek (vyhláška o lidské krvi) ve znění pozdější předpisů

## 15.3 Pokrytí staveb mobilním signálem

Veškeré nově budované stavby musí mít zajištěné pokrytí signálem mobilních operátorů. Součástí stavby může být vytvořená infrastruktura pro pokrytí signálem pouze ve vlastnictví KZ

## 15.4 Grafická nástavba pro management bezpečnosti a správu budov

U všech nových staveb, rekonstrukcí staveb a jiných stavebních úpravách musí být v případě instalace bezpečnostních prvků (požární signalizace, kamerový systém...) zajištěna integrace na systém WinGuard provozovaný v KZ.

Jedná se o komplexní systém managementu bezpečnosti a budov, který integruje a spojuje všechny bezpečnostní a technologické systémy budovy do jednotného rozhraní a slouží jako centrum pro jejich ovládání a řízení. WinGuard umožňuje propojení různých technologií pomocí mnoha rozhraní nejrůznějších systémů z oblastí technologií budov, bezpečnostních technologií a komunikačních technologií.

## 16. Komunikace s IT KZ

### 16.1 Použití Helpdesku KZ

Pro veškerou komunikaci v rámci supportu všech dodávaných systémů a služeb se v rámci všech pracovišť KZ využívá pouze informačního systému Helpdesk provozovaného společností KZ. Helpdesk KZ je dostupný v režimu 24x7. Kontakt na Helpdesk je 477115270 nebo [cishelpdesk@kzcr.eu](mailto:cishelpdesk@kzcr.eu)

#### 16.1.1 Propojení Helpdesku KZ a Helpdesku dodavatele

U smluv, kdy je potřeba zajištění on-line komunikace zadavatel ticketu zadá požadavek vždy do helpdeskového systému KZ, který definovaným komunikačním rozhraním odesílá požadavek na vytvoření ticketu helpdeskovému systému dodavatele. Ten je povinen zajistit předávání veškerých stavových informací do helpdesku KZ pro informovanost pracovníka zadavatele.

## 17. Pracovní postup SK

Projekční, realizační a montážní práce prováděné v rámci rozšíření stávajícího systému strukturované kabeláže (STK) a datovém rozvaděči (RACK) Krajská zdravotní, a.s.

- 1) Před zahájením projekčních prací, je nutné předem kontaktovat oddělení provozu infrastruktury a konzultovat s ním veškeré požadavky vyplývající ze zadání objednatele.
- 2) Po zpracování a vyhotovení jakéhokoliv stupně projektové dokumentace vyplývající ze zadání objednatele, je nutné před předáním, předat k vyjádření na oddělení provozu infrastruktury.
- 3) Oddělení provozu infrastruktury se vyjádří ke zpracované projektové dokumentaci v zájmu společnosti a v rámci zachování jednotnosti a systémovosti daného systému STK, který je v prostorách zahrnující projektovou část již nainstalován. Projektová dokumentace bude obsahovat výkresovou a textovou část vč. úplných výkazů výměr a bude rozdělena na editovatelnou a needitovatelnou část. Projektová dokumentace bude předaná ve standardních formátech dwg, pdf, doc, xls. Případně další použitelné formáty budou konzultovány s oddělením provozu infrastruktury.
- 4) Vybraný uchazeč, který splnil veškerá kritéria výběrového řízení a který se zaručil v rámci kvalifikačních předpokladů, že dodrží veškeré body vyplývající ze zadání, je povinen v rámci realizačních prací plně spolupracovat s oddělením provozu infrastruktury od přípravných prací až po konečné předání projektové dokumentace skutečného stavu vč. měřicích protokolů.
- 5) Před zahájením instalačních prací je prováděcí firma povinna předložit plán případných změn oproti předané projektové dokumentaci, katalogové listy od dodávaných komponentů a předložit formulář o kalibraci měřicího přístroje.
- 6) Při montážích prací v datovém rozvaděči, musí instalační firma dbát zvýšené ostražitosti a nesmí nikterak omezit provoz způsobený odpojením nebo poškozením stávajících zařízení vč. kabelových propojení.
- 7) Při montáži nových datových zásuvek musí instalační firma plně respektovat stávající použitelné komponenty a musí dodat takové, které budou barevně a kvalitou na stejné úrovni nebo vyšší. Nová kabeláž, která bude instalovaná do stávajících kabelových tras, musí být před ukončením montáže vizuálně zkontrolována a její správnost odsouhlasena zástupcem zadavatele. Nová kabeláž zatahovaná do stávajících datových rozvaděčů musí být systémově přichycena a vyvázána.
- 8) Při montáži nových datových rozvodů do datového rozvaděče (Rack) musí instalační firma plně respektovat stávající použitelné komponenty. V případě nově instalovaných patch panelů, či vkládání nových konektorů RJ45 do stávajících patch panelů, musí být zachován stávající standard, tzn. používat stejné patch panely vč. příslušných konektorů RJ45, jako jsou používány doposud. Pokud není dáno jinak po konzultaci s kontaktní osobou za objednatele viz níže.  
V areálech KZ jsou především použity komponenty **dle standardu**:
  - Datové rozvody dle bodu 12.1.2.
  - Patch Panely (stíněné) – modulární plně osazené Keystone – stíněné (tím je myšleno, že jednotlivé KeyStone bude možné v případě poruchy vyměnit). Patch panely v provedení MX-PNL-24 až MX-PNL-48
  - datové zásuvky dle bodu 12.1.3
- 9) Všechny datové zásuvky počtem a umístěním dle bodu 12.1.1.
- 10) V případě, že v rámci projektu bude dodán nový datový rozvaděč, tak musejí být splněny následující požadavky dle specifikace v bodu 12.3.
  - a) Vstupy do rozvodů musí být chráněny přístupovým systémem i s čtečkou ověřující PIN.
  - b) KZ musí mít do datových rozvodů přístup 24/7.
- 11) Pokud je prováděna v technické místnosti s datovými rozvaděči jakákoli práce způsobující v ovzduší nečistoty, musí být učiněno tak, aby nedocházelo k jejich šíření (musí být zajištěna bezprašnost prostředí).
- 12) Po dokončení prací, nesmí zůstat v místnosti nepořádek a datový rozvaděč a jeho okolí musí být zhotovitelem po úkonu řádně uklizeno. V opačném případě nebude dílo převzato.
- 13) Pokud je prováděna jakákoli manipulace (demontáž dat. zásuvky, přesun dat. zásuvky atp.) se stávajícími datovými rozvody, tak je nutné tyto rozvody zachovat. Zachování stávajících rozvodů by mělo být provedeno, buď stočením kabeláže např. do podhledů, nebo jejich použitím k nově zřízovaným zásuvkám v případě že splňují výše popsané standardy. V obou případech je nutné zachovat stávající popis, jak v datovém rozvaděči, tak na dat. zásuvce (kabel nesmí být ukončen pouze Key stony, ale vždy musí být zakončen celou datovou zásuvku). Po takto provedené manipulaci musí být tato změna zanesena do výkresové části a tyto zásuvky musí být řádně proměřeny za účelem prokázání jejich funkčnosti. Pokud zachování stávající kabeláže nebude, z jasně definovaných důvodů, možné tak je zhotovitel povinen tuto kabeláž demontovat v celé její

trase, až do datového rozvaděče. Bližší konzultace by měla být prováděna s kontaktní osobou za objednatele, kontakt viz níže.

- 14) Při zhotovení nové datové zásuvky, musí být tato zásuvka adekvátně označena na obou koncích stejným označením, dle stávajících standardů (popisek datové zásuvky nesmí být v rámci budovy duplicitní) viz obrázek č. 16.14.1. Popis datových zásuvek musí být v následujícím tvaru, musí navazovat na stávající číselnou řadu a musí být zakreslena do projektové dokumentace skutečného provedení. Každý vývod datové zásuvky je označen barevným štítkem – modrý štítek je u vývodů pro PC, žlutý štítek u vývodů pro připojení telefonu, červený u optického portu.



**Příklad popisu :**

**RDA1.1 (popis, ro kterého datového rozvaděče a rozvodny je zásuvka svedena)**

- RD - rozvaděč datový
- A - označení budovy
- 1.1 - č. datového rozvaděče

**A XSA1.01 B (popis datové zásuvky)**

- A - levý port dvou-zásuvky
- XS - označení, že se jedná o datovou zásuvku
- A - označení budovy
- 1 - nadzemní podlaží (v tomto případě přízemí)
- 01 - číslo datové zásuvky
- B - pravý port dvou-zásuvky

**Obrázek č. 16.14.1**

- 15) Všechny úkony spojené se změnou konfigurace sítě a správy sítě se budou provádět pouze v datových rozvaděcích, umístěných v předepsaných a schválených místnostech. Zde jsou čtyřpárové kabely UTP. Na panelu je každý vývod označen štítkem s označením vývodu datové zásuvky, který napojuje, a barevným štítkem, který odpovídá barvě štítku na zásuvce. Pro propojování na CT panelu budou použity propojovací kabely ukončené na obou koncích konektory RJ45.

Uspořádání síťových komponentů v datových rozvaděčích jsou na výkresech čelních pohledů na datové rozvaděče, kterých je součástí projektové dokumentace skutečného provedení. Značení rozvaděčů musí navazovat na značení použité v dané lokalitě. Podklady pro značení předá KZ po vyžádání.

Označování datových rozvaděčů:

### **RDA1.1**

- **RD – rozvaděč datový**
- **A – označení budovy**
- **1.1 – číslo datové rozvaděče**

- 16) Po provedené montáži musí instalační firma provést měření datových vývodů, ze kterého musí sestavit a předložit certifikovaný měřicí protokol.
- 17) Veškeré dodané a instalované komponenty musí být nové a nepoužité.
- 18) Pokud je v rámci projektu řešena zcela nová datová rozvodna, je třeba počítat i s dalším rozšířením. Tedy rozměry místnosti dle místa (budovy) minimálně možnost instalace dvou racků. Případně vždy možnost přidání jednoho dalšího racku.
- 19) Prováděcí firma je povinna po ukončení všech montážní činností provést finální závěrečný úklid, předat zpět veškeré zapůjčené materiály a předat projekt skutečného stavu v datové i papírové formě v předepsaných formátech vč. certifikovaného měřicího protokolu.

V případě porušení výše uvedených ustanovení, nebude zhotovená práce převzata a takto provedená práce, bude brána jako hrubé porušení stanov pro práci v rámci společnosti na rozšíření stávajícího systému strukturované kabeláže.

## **17.1 Schvalování dokumentace**

Každý stupeň projektové dokumentace musí být schválen Úsekem řízení informačních systémů.

## **18. List provedených změn a revizí**

| <b>Číslo změny</b> | <b>Kapitola/strana</b> | <b>Stručné zdůvodnění obsahu změny</b> | <b>Datum účinnosti</b> | <b>Schválil</b> |
|--------------------|------------------------|----------------------------------------|------------------------|-----------------|
| 1                  | Celý dokument          | Aktualizace na současný stav.          | 1.2.2024               | GR KZ           |
| 2                  | Celý dokument          | Aktualizace na současný stav.          | 15.3.2025              | GR KZ           |
|                    |                        |                                        |                        |                 |
|                    |                        |                                        |                        |                 |

## AKCEPTACE DOKUMENTACE

AKCEPTACE č. :

Jméno

Podpis

Datum

Žádost o akceptaci Dokumentace vydána (Zhotovitel): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Žádost obdržel (Správce stavby): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kontrola Dokumentace provedl (Správce stavby): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Výsledek přijatý (Zhotovitel): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Stupeň Dokumentace předaný ke kontrole:

Vyjádření (Výhrady) Správce stavby:

Počet a označení příloh:

Souhlas s předloženou dokumentací

ANO

☐

(pokud NE - pak - se jedná o stanovisko s výhradami)

NE

☐

Nehledě na kladnou akceptaci za strany Správce stavby, Zhotovitel zůstává zodpovědný za jakékoliv vady Dokumentace, které se projeví následně.

## INSTRUKCE K AKTUALIZACI DOKUMENTACE

INSTRUKCE č. :

Jméno

Podpis

Datum

Instrukce k aktualizaci Dokumentace (Správce stavby):

Instrukci pro aktualizaci obdržen (Zhotovitel):

Předmět instrukce aktualizace:

Popis a lokalizace instrukce:

Počet a označení příloh:

Tento Pokyn pro Zhotovitele nemá v žádném případě vliv na Celkovou cenu.



## PROTOKOL KONTROLY KVALITY

PROTOKOL č. :

|                                        | Jméno | Podpis | Datum |
|----------------------------------------|-------|--------|-------|
| Žádost o kontrolu vydána (Zhotovitel): | <hr/> | <hr/>  | <hr/> |
| Žádost obdržena (TDS):                 | <hr/> | <hr/>  | <hr/> |
| Kontrola provedena (TDS):              | <hr/> | <hr/>  | <hr/> |
| Výsledek přijatý (Zhotovitel):         | <hr/> | <hr/>  | <hr/> |

Popis a lokalizace kontrolovaných prací :

Vyjádření Technického dozoru stavebníka (TDS):

Počet a označení příloh:

Jsou kontrolované práce provedeny dle Smlouvy?:

ANO

☐

NE

☐

Nehledě na kladně potvrzený Protokol Kontroly Kvality, Zhotovitel zůstává zodpovědný za jakékoliv vady, které se projeví následně. Protokol Kontroly Kvality neznamená, že provedená práce je předaná Objednateli.

**SEZNAM č. :**

**SEZNAM č. :**

[illegible]

**SEZNAM č. :**

[illegible]

**SEZNAM č. :**

**SEZNAM č. :**

[illegible]

**SEZNAM č. :**

[illegible]

**SEZNAM č. :**

[illegible]



**SEZNAM č. :**

## ZMĚNOVÝ LIST

Změnový list č. :

Objednatel Krajská zdravotní, a.s.

Správce stavby

Zhotovitel

Změnový list překládá

Charakter změny

Stavba / objekt / úsek

Specifikace změny

Zdůvodnění změny

Finanční dopad změny

Změny ceny po schválení

Vliv změny na HARMONOGRAM

ANO - NE \*)

Přílohy

1. Položkový soupis prací, dodávek a služeb (změnový rozpočet)

PŘEDLOŽENÍ ZL:

PODPIS A RAZÍTKO ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE

Datum:

Jméno:

Podpis:

PŘEVZETÍ ZL KE KONTROLE

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY

Datum:

Jméno:

Podpis:

SCHVALOVACÍ PROCES

PODPIS A RAZÍTKO TDS

Změnu doporučuji / nedoporučuji schválit \*)

Datum:

Jméno:

Podpis:

PODPIS A RAZÍTKO AUTORSKÉHO DOZORU (GP)

Změnu doporučuji / nedoporučuji schválit \*)

Datum:

Jméno:

Podpis:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY

Změnu doporučuji / nedoporučuji schválit \*)

Datum:

Jméno:

Podpis:

PODPIS A RAZÍTKO ZÁSTUPCE OBJEDNATELE

změnu schvaluji / neschvaluji \*)

Datum:

Jméno:

Podpis:

Tento změnový list nesmí být považován za pokyn k provedení prací **do doby schválení zástupcem Objednatel**. Zhotovitel nebude provádět práce, dokud neobdrží schválený

## NÁVRH NA AKCELERACI

NÁVRH č. :

Jméno

Podpis

Datum

Návrh na akceleraci vydán (Zhotovitel):

Návrh na akcekeraci obdržen (Správce stavby):

Popis způsobu dosažení časové úspory

Popis návrhu změny Díla a postup při jejím provedení:

Návrh nutné modifikace Díla a dokumentace  
zpracovávané Zhotovitelem

Vliv na Celkovou cenu bez DPH:

- Kč

Vliv na dobu trvání díla:

-

## ZÁZNAM Z MĚŘENÍ

Změnový list č. :

|                |  |
|----------------|--|
| Název projektu |  |
| Objednatel     |  |
| Správce stavby |  |
| Zhotovitel     |  |

|                  |  |
|------------------|--|
| Název objektu    |  |
| Sledované období |  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Datum a hodina měření |  |
|-----------------------|--|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Popis důvodu měření |  |
|---------------------|--|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Použité měřidlo, certifikace |  |
|------------------------------|--|

|                                             |  |
|---------------------------------------------|--|
| Popis způsobu provedených měření (náčrtek): |  |
|---------------------------------------------|--|

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství |
|------|---------------|---------------|----|----------|
|      |               |               |    |          |
|      |               |               |    |          |
|      |               |               |    |          |
|      |               |               |    |          |
|      |               |               |    |          |
|      |               |               |    |          |

CELKEM

Přílohy:

Změřeno a ověřeno:

|       |                |         |
|-------|----------------|---------|
| Datum | Správce stavby | Podpis: |
| Datum | Zhotovitel     | Podpis: |

POKYN PRO DÍLO

POKYN č. :

|                                        | Jméno (Name) | Podpis (Signature) | Datum (Date) |
|----------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|
| Pokyn pro Dílo vydán (Správce stavby): |              |                    |              |
| Pokyn pro Dílo obdržén (Zhotovitel):   |              |                    |              |

Předmět Pokynu:

Popis a lokalizace Pokynu:

## OSVĚDČENÍ PRO PLATBU

OSVĚDČENÍ č.:

Přijal: \_\_\_\_\_

Vydal: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Správce stavby:

Zhotovitel:

Cena díla původní - Kč

Součet Příkazů ke změnám - č. - Kč

Cena díla upravená - Kč

Základní cena provedených prací celkem - Kč

Odpočet pozastavek - 0

Základní cena provedených prací celkem - Kč

Odpočet předchozích plateb - Kč

DÍLCÍ PLATBA (bez DPH) - Kč

ZBÝVÁ PROPLATIT (bez DPH) - Kč

Tímto stvrzujeme, že dodavatel splnil podmínky pro proplacení výše uvedené částky

DATUM OSVĚDČENÍ: \_\_\_\_\_

DATUM SPLATNOSTI: \_\_\_\_\_

Podpis Správce stavby: \_\_\_\_\_

## Příloha SoD - SAZEBNÍK SMLUVNÍCH POKUT ZA PORUŠOVÁNÍ PŘEDPISŮ BOZP

Pokuty níže uvedené jsou maximální. Objednatel si vyhrazuje právo stanovit výši pokuty dle svého uvážení a do výše uvedeného maxima na základě podkladů, které obdrží od koordinátora BOZP.

| I. BEZPEČNOST PRÁCE |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poř. č.             | Druh porušení                                                                                                                                                                                                                                                                       | Max. výše pokuty                                                                                                                                           |
| 1                   | Porušení NV 495/2001 Sb., povinnost používání stanovených OOPP                                                                                                                                                                                                                      | 1000,- Kč za osobu a případ                                                                                                                                |
| 2                   | Porušení ČSN 331600 a 331610, které řeší revize a kontroly elektrických spotřebičů, ruční el. nářadí a prodlužovací kabely, použití nářadí spotřebičů a prodlužovacích kabelů bez revizí,                                                                                           | 1000,- Kč za případ<br>1000,- Kč za používání                                                                                                              |
| 3                   | Porušení předpisů, které řeší provoz vyhrazených technických zařízení (elektrických, zdvihacích, tlakových a plynových)                                                                                                                                                             | 1500,- Kč za případ                                                                                                                                        |
| 4                   | Porušení pravidel pro lešení, závěsné lávky ve smyslu NV 362/2005 Sb., dále pak pro dočasné konstrukce, výkopy a ostatní práce viz NV 591/2006 Sb., poklopy vstupních šachet (přemístěné či chybějící), poškození kanalizací a ostatní porušení na stavbě plynoucí z NV 101/2005 Sb | 5000,- Kč za případ                                                                                                                                        |
| 5                   | Neoprávněná manipulace se stroji a zařízením (příslušné odbornostní školení), transportním zařízením                                                                                                                                                                                | 5000,- Kč za případ                                                                                                                                        |
| 6                   | Nedodržení pokynů pro používání bezpečnostních příkazů pro práce na elektrickém zařízení a na strojním zařízení                                                                                                                                                                     | 5000,- Kč za případ                                                                                                                                        |
| 7                   | Zjištění alkoholu a jiných návykových látek u pracovníků vlastních či subdodavatele, odmítnutí dechové zkoušky                                                                                                                                                                      | 5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby                                                                                                     |
| 8                   | Nedoložení příslušných technologických postupů pro prováděné práce a činnosti                                                                                                                                                                                                       | 1000,- Kč za případ                                                                                                                                        |
| 9                   | Neohlášení pracovního úrazu vlastního pracovníka či pracovníka subdodavatele koordinátorovi BOZP nebo pracovníkovi mající dozor nad stavbou                                                                                                                                         | 5000,- Kč u úrazu s dobou pracovní neschopnosti delší než 3 pracovní dny<br>5000,- Kč u úrazu s hospitalizací<br>15000,- Kč u smrtelného pracovního. úrazu |

| II. POŽÁRNÍ OCHRANA |                                                                                                                                                                                 |                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Poř. č.             | Druh porušení                                                                                                                                                                   | Max. výše pokuty            |
| 1                   | Porušení vyhl. 87/2000 Sb., při práci s otevřeným ohněm, neohlášení zahájení, přerušování a ukončení prací s rizikem požáru, neprojednání způsobu zajištění požární bezpečnosti | 5000,- Kč za případ         |
| 2                   | Porušení zákona č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb. a NV č. 406/ 2004 Sb.                                                                  | 5000,- Kč za případ         |
| 3                   | Zneužití nebo snížení účinnosti zařízení a prostředků, které slouží jako ochrana před požárem                                                                                   | 5000,- Kč za případ         |
| 4                   | Nedoložení předepsané dokumentace PO dle vyhl.č. 246/2001 Sb.                                                                                                                   | 1000,- Kč za případ         |
| 5                   | Nedoložení požárně technických charakteristik používaných nebo skladovaných látek                                                                                               | 1000,- Kč za případ         |
| 6                   | Nedoložení prokazatelného školení nebo odborné přípravy pracovníků konajících práce v prostoru se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím                                     | 1000,- Kč za osobu a případ |
| 7                   | Použití, či umístění nevhodných nebo nefunkčních prostředků požární ochrany do prostoru stavby                                                                                  | 5000,- Kč za případ         |

## III. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

| Poř. č. | Druh porušení                                                                                                                                                                                                           | Max. výše pokuty                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Porušení zákona č. 350/2011 Sb., při nakládání s chemickými látkami a přípravky                                                                                                                                         | 5000,- Kč za případ                                                                              |
| 2       | Porušení zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů o odpadech při nakládání s odpady                                                                                                                         | 3000,- Kč za případ u odpadů kategorie ostatní (O)<br>5000,- Kč za případ u odpadů kategorie (N) |
| 3       | Porušení zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a zákona č. 201/2012 Sb.                                                                                                                                                       | 5000,- Kč za případ                                                                              |
| 4       | Únik ropných látek nebo chemikálií                                                                                                                                                                                      | 3000,- Kč za případ                                                                              |
| 5       | Neohlášení úniku ropných látek či chemikálií                                                                                                                                                                            | 1500,- Kč za případ                                                                              |
| 6       | Nedovolené ukládání odpadů, netřídění odpadů, jejich nedovolená likvidace, dovoz odpadů za účelem likvidace, neohlášení předpokládané produkce odpadů, neohlášení eventuálních nepříznivých dopadů na životní prostředí | 5000,- Kč za případ                                                                              |

#### IV. OSTATNÍ

| Poř. č. | Druh porušení                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Max. výše pokuty                                       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1       | Porušení zákazu kouření (povoleno pouze na vyhrazených místech)                                                                                                                                                                                                                                            | 2000,- Kč za osobu a případ                            |
| 2       | Provádění prací, pro které pracovníci nemají potřebnou odbornou způsobilost nebo zdravotní způsobilost                                                                                                                                                                                                     | 2000,- Kč za případ                                    |
| 3       | Neprovedení nebo nezajištění školení zaměstnance, subdodavatele z pravidel platných pro stavbu                                                                                                                                                                                                             | 2000,- Kč za případ                                    |
| 4       | Neodstranění závady zjištěné koordinátorem nebo pracovníkem mající dozor nad stavbou ve stanoveném termínu                                                                                                                                                                                                 | 5000,- Kč za případ                                    |
| 5       | Neoznačení zařízení staveniště a ostatních pronajatých ploch firemní značkou a příslušnými výstražnými tabulkami, neoznačení pracovního oděvu firemních značkou a to jak u pracovníků vlastních, tak subdodavatelů                                                                                         | 2000,- Kč za případ nebo osobu                         |
| 6       | Nedodržení a nerespektování úklidu svěřeného areálu, neudržování objektů a jejich okolí, rovněž tak samotné stavby                                                                                                                                                                                         | 2000,- Kč za případ                                    |
| 7       | Mytí vozidel, strojů či jiné techniky mimo vyhrazené prostory                                                                                                                                                                                                                                              | 2000,- Kč za případ                                    |
| 8       | Zcizení předmětů v areálu stavby                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby |
| 9       | Porušení podmínek vstupu zaměstnanců nebo zaměstnanců subdodavatelů do areálu stavby                                                                                                                                                                                                                       | 1000,- Kč za osobu a vypovězení osoby z areálu stavby  |
| 10      | Nezabezpečení pronajatých prostor, neuzamčení vlastních či pronajatých vozidel a mechanizace, parkování na nevyhrazených místech                                                                                                                                                                           | 1000,- Kč za případ                                    |
| 11      | Nepovolené vyvážení a vynášení věcí z areálu stavby, nerespektování pokynů ostrahy, arogantní či agresivní chování vůči příslušným zaměstnancům stavby (stavbyvedoucí, mistr, koordinátor BOZP, zástupci investora) odmítnutí předložení zavazadla ke kontrole, či odmítnutí a neumožnění kontroly vozidla | 5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby |
| 12      | Vnášení střelných zbraní nebo výbušnin do areálu stavby                                                                                                                                                                                                                                                    | 10000,- Kč za případ a zákaz vstupu do areálu stavby   |
| 13      | Opakované porušení dle specifikace pokut ohodnocených maximální částkou do 10000,- Kč v průběhu 6 měsíců                                                                                                                                                                                                   | Dvojnásobek maxima předešlé pokuty                     |