

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Nové energocentrum Trafostanice TS vč. náhradního zdroje elektrické energie Krajská zdravotní a.s. nemocnice Chomutov, o.z.“

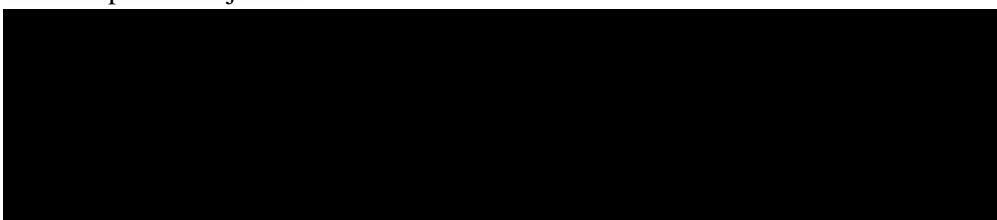
uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem
zastoupená MUDr. Petrem Malým, MBA, generálním ředitelem
Osoba oprávněná jednat:



Identifikační číslo: 25488627

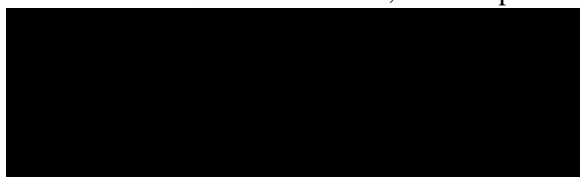
DIČ: CZ25488627

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

a

DCI Czech a.s.

se sídlem: Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 10
zastoupen Vítem Voláčkem, předsedou představenstva
Petr Kysučan, místopředsedou představenstva
Jiřím Poláčkem, členem představenstva



Identifikační číslo: 04501624

DIČ: 04501624

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sekce B, oddíl 21039
(dále jen „**Zhotovitel**“)

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

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí občanským zákoníkem, především ustanoveními § 2586 a násl. tohoto zákoníku.

2. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě výsledku zadávacího řízení k zakázce s názvem „Nové energocentrum Trafostanice TS vč. náhradního zdroje elektrické energie Krajská zdravotní, a.s. nemocnice Chomutov, o.z.“, za podmínek stanovených zadávací dokumentací uvedené veřejné zakázky a této smlouvy níže uvedené dílo **Nové energocentrum Trafostanice TS vč. náhradního zdroje elektrické energie Krajská zdravotní, a.s. nemocnice Chomutov, o.z.** Předmět plnění dle této smlouvy zahrnuje novostavbu trafostanice TS těsné blízkosti stávajícího staticky nevyhovujícího objektu trafostanice TS1, dále dodání, montáž, instalaci a uvedení do provozu včetně ověření funkčnosti, provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí, deklarace parametrů nabízené technologie oproti požadovanému v rámci veřejné zakázky, instruktáže pověřených zaměstnanců zadavatele včetně vystavení protokolu o instruktáži, předání všech příslušných dokladů, zajištění záručního servisu za podmínek dle této smlouvy nových náhradního zdrojů elektrické energie, a dále realizaci (dodávku, montáž a s tím související služby) samostatného systému odvodu tepla z jednotlivých zařízení, která se budou nacházet v prostoru nově budovaného energocentra TS1 (odvod tepla vzduchem, resp. kompresorovým chlazením), realizaci nových elektrických rozvodů v rámci nového objektu SO 02 – Energocentrum TS1, návrh architektury napájení mezi objektem TS1 a objektem stavební akce „Nový pavilon Emergency, COS vč. JIP a nadzemní spojovací koridor se stávajícím pavilónem „D“ Krajská zdravotní, a.s. Nemocnice Chomutov o.z.“, realizaci silové části a rozvodů motorgenerátoru, nových elektrických rozvodů v objektu nové TS1, elektrické výzbroje a rozvodů kabelového kanálu, bleskosvodů, uzemnění bleskosvodů, uzemnění motorgenerátoru a jiných zařízení, montáž a s tím související služby slaboproudého technologického vybavení EPS, EZS, CCTV, STA, IP telefonie, strukturované kabeláže, realizaci přeložky VN propojení z TS1 do dalších objektů TS2 a TS3, která je vedena současně ve výkopech kolem areálu odštěpného závodu, realizaci přeložky NN propojení ze stávajícího objektu TS1 do nového objektu TS1 (napájení stávajících pavilónů), demolici objektu stávající trafostanice TS1 vč. ekologické likvidace stávající technologie (dále také „dílo“). Podrobný rozsah díla je specifikován v této smlouvě a v jejích přílohách.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit pro Objednatele kolaudaci díla ve smyslu ust. § 119 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a to do 52 týdnů od účinnosti smlouvy.

3. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují:

- a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy,
- b) že Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku Objednatele s názvem „**Nové energocentrum Trafostanice TS vč. náhradního zdroje elektrické energie Krajská zdravotní a.s. nemocnice Chomutov o.z.**“.
- c) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávnění podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.

4. Smluvní strany se zavazují, že bez prodlení písemně oznámí druhé smluvní straně jakékoliv změny ve svých identifikačních údajích.

- a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
- b) Písemné oznámení o změně osoby oprávněné podepisovat smluvní listiny související s touto smlouvou nebo její dodatky smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
- c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem), a to nejméně ve výši 50.000.000 Kč coby minimálního limitu pojistné částky. Kopie pojistné smlouvy tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:

6.1 že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,

6.2 že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, přičemž svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že k těmto dokumentům nemá žádné výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné a neshledal v nich žádné rozdíly, na které by musel Objednatele upozornit,

6.3 že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách,

6.4 odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této Smlouvy.

7. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude provádět za plného provozu Objednatele a zavazuje se ho provádět takovým způsobem, aby nedošlo k omezení či přerušení běžného provozu, s výjimkou přerušení nebo omezení běžného provozu po dobu nezbytně nutnou pro provádění díla, tato situace však vždy musí být předem písemně odsouhlasena Objednatelem. Pokud není ve smlouvě výslovně stanoveno jinak, Zhotovitel je povinen na své náklady provést veškeré práce a/nebo dodat veškeré věci a materiál, přestože nejsou výslovně stanoveny ve smlouvě jako součást díla, ale které je s ohledem na kompletní a řádné dokončení díla nutno za součást díla považovat, a to za stejných podmínek jako u prací, věcí a materiálů, které jsou jako součást díla výslovně ve smlouvě stanoveny.

8. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo (stavební práce, dodávku a montáž dodávaného zařízení, jeho zapojení do sítě Objednatele, a další související činnosti ovlivňující provoz Objednatele) plně ve spolupráci s Objednatelem, s jeho provozními podmínkami a se snahou o minimalizaci výpadku zásobování elektrickou energií.

9. Zhotovitel bere na vědomí nutnost zachování průjezdné šířky komunikace pro vjezd a výjezd vozidel z ulice Beethovenova, a to včetně zachování funkčnosti závorového, kamerového a platebního systému v areálu Krajské zdravotní, a.s. nemocnice Chomutov, o.z., s výjimkou krátké doby přeložky SLP rozvaděče do nové TS1. Tato skutečnost bude zohledněna při oplocování staveniště. Rozsah staveniště, vč. vjezdu na stavbu je detailně uveden v ZOV.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo pro Objednatele dle této smlouvy ve sjednané době a podmínkách v rozsahu podle:

1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností **ALTRON, a.s. se sídlem Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4 Braník, IČO: 694 48 251;**

1.2. podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením;

1.3. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou, zadávací dokumentací k výše uvedené veřejné zakázce a nabídkou Zhotovitele v zadávacím řízení;

1.4. podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí projektové dokumentace.

2. Zhotovitel jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:

2.1. Před zahájením realizace stavby:

2.1.1. označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji:

- povolení stavby (stavební povolení č. j., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu Zhotovitele, o názvu investora a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;

2.1.2. vytyčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „doklady“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště, Zhotovitel je povinen, pokud to bude potřeba, před vytyčením tato vyjádření aktualizovat;

2.1.3. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatel Zhotoviteli;

2.1.4. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;

2.1.5. vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;

2.1.6. prokazatelné seznámení se se zásadami organizace výstavby (dále jen „ZOV“) a projednání harmonogramu postupu prací (dále jen „HMG“) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;

2.1.7. zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů a následné jejich projednání a odsouhlasení koordinátorem BOZP;

2.1.8. zpracování a odsouhlasení příslušného kontrolního a zkušebního plánu;

2.1.9. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu stavebního objektu, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání Objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku;

2.1.10. předložení a předání Objednateli, nejpozději ke dni předání staveniště, dokladů v rozsahu ujednání dle této smlouvy o dílo, a to:

- a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště neprodleně poté, co je od jednotlivých správců sítí obdržel,
- b) protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
- c) stavební deník se zápisy, případně samostatné zápisy o projednání a odsouhlasení ZOV a HMG,
- d) rizika BOZP, technologické a pracovní postupy odsouhlasené koordinátorem BOZP,
- e) kontrolní a zkušební plán (KZP).

2.2. V průběhu realizace stavby:

2.2.1. zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;

2.2.2. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní a sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd. (kancelářský nábytek, věšák, el. připojení pro PC, stálé připojení k internetu, WC, trvalý přístup k pitné vodě, atd.);

2.2.3. zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby souladu s čl. II odst. 9 této smlouvy;

2.2.4. nebude svojí činností omezovat bezpečný přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;

2.2.5. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen číslem a aktuálním datem;

- 2.2.6. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby; využívání přístupových cest, které určí Objednatel tak, aby došlo k co nejmenší zatížení areálu Krajské zdravotní, a.s. nemocnice Chomutov, o.z. (Zhotovitel není oprávněn užívat jiné přístupové cesty než ty, které určil Objednatel);
- 2.2.7. zajištění odvozu a uložení odpadů, příp. jejich likvidace, vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, příp. likvidaci, v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel předá Objednateli doklady o uloženém množství a kategorii odpadu na řízené skládce, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci či likvidaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace;
- 2.2.8. zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby stanovených správcí inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správcí dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správcí a vlastníky dotčených sítí a zařízení;
- 2.2.9. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.2.10. průběžné bezodkladné informování o nutnosti změn a poskytování součinnosti ke schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatel a ověření ve stavebním řízení;
- 2.2.11. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby dle HMG a ZOV tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;
- 2.2.12. důslednou a pečlivou koordinaci NN připojení staveništní dopravy mezi stavbou „Nové energocentrum TS , vč. náhradního zdroje elektrické energie Krajská zdravotní, a.s. nemocnice Chomutov, o.z.“ a již probíhající stavbou *Nový pavilon Emergency, COS vč. JIP a nadzemní spojovací koridor se stávajícím pavilónem „D“ Krajská zdravotní, a.s. Nemocnice Chomutov o.z.*“. Koordinace na úrovni stavbyvedoucích a technických dozorů investora;
- 2.2.13. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jinými normami vztahujícími se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace díla,
- 2.2.14. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem.
- 2.2.15. poskytnutí veškeré součinnosti při připojení trafostanice TS1 přímo k distribuční síti elektrické energie, které bude prováděno společností ČEZ distribuce, a.s.

2.3. Kpřejímce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:

2.3.1. seznam všech předaných dokladů;

2.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby;

2.3.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;

2.3.4. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby 2x v tištěné podobě a dvě vyhotovení v elektronické podobě (Ix ve formátu .pdf, Ix v editovatelném formátu, např. .dwg, .doc), při dodržení těchto požadavků Objednatele:

a) do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zřetelně vyznačí barevně všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“,

b) ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,

c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby Zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,

- d) na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby,
- e) Zhotovitelem vyhotovená dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby.“

Nedílnou součástí dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) bude:

a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce.

b) protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

c) celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě),

d) protokol o zaškolení personálu Objednatele potvrzený Objednatelem nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu Objednatele ve věci optimalizace provozování díla. Termíny jednotlivých proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s Objednatelem. Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolení.

2.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládce, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizací (osobě) oprávněné k této činnosti;

2.3.6. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;

2.3.7. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;

2.3.8. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;

2.3.9. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;

2.3.10. písemné prohlášení Zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;

2.3.11. originál stavebního deníku,

2.3.12. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.

3. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost Zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Nedílnou součástí předmětu smlouvy je i účast Zhotovitele na kolaudačním řízení a případném zkušebním provozu (nebo předčasném užívání stavby). Po vyhodnocení zkušebního provozu odstraní Zhotovitel případné provozní nedostatky a dílo bude uvedeno do trvalého provozu.

5. Předmětem této smlouvy je současně závazek Zhotovitele zajistit pro zhotovené dílo dle této smlouvy pro Objednatele kolaudační souhlas (rozhodnutí) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen během kolaudace plnit za stavebníka veškeré povinnosti stavebníka uložené právními předpisy nebo v příslušných rozhodnutích, stanoviscích či vyjádřeních orgánů veřejné moci, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je povinen za Objednatele především provést veškerá stanovená či nařízená měření, zkoušky a testy, a to i opakovaně, jejich výsledky vyhodnotit a písemné hodnotící zprávy o nich předat Objednateli a orgánům veřejné moci, pokud to vyžadují. Zhotovitel se dále zavazuje koordinovat svou činnost s příslušnými orgány veřejné moci a účastnit se jimi nařízených kontrol a schůzek, jakož i kolaudace. Pro vyloučení pochybností smluvní strany konstatují, že obsahem plnění Zhotovitele v rámci kolaudace podle této smlouvy je příkaz, jehož obsahem je povinnost Zhotovitele poskytnout Objednateli kompletní inženýrské a související služby za účelem vydání příslušných povolení, včetně obstarání veškerých rozhodnutí, vyjádření a stanovisek dotčených orgánů a veškerých podkladových dokumentů, jako jsou jakékoliv studie, podklady, projekty či průkazy, jakož i povinnost zastupovat stavebníka ve vztahu ke stavebnímu záměru na základě plné moci v příslušných správních řízeních a postupech podle právních předpisů. Zhotovitel je v rámci plnění této smlouvy povinen poskytovat orgánům veřejné moci vyjádření, vysvětlení, dokumenty či jakoukoliv jinou součinnost, ke které jimi bude vyzván, a to do 10 pracovních dnů od obdržení takové výzvy, nestanoví-li stavební úřad kratší lhůtu, a Objednatele bez zbytečného odkladu informovat o postupu stavebního úřadu. Objednatel je za účelem kolaudace 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.

6. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.

7. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

8. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.

IV. Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

2. Vlastníkem (příp. oprávněným uživatelem) zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj materiál (uskladněný, volně ložený v prostorách Krajské zdravotní, a.s. emocnice Chomutov, o.z., pod.), výrobky a zařízení.

3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí Objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.

4. Veškeré podklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

V. Místo plnění

Místo realizace díla: Krajská zdravotní, a.s. emocnice Chomutov, o.z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov, na st.p.č. 4071/42, k.ú. 652458 Chomutov I. blíže viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

VI. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k dokončení stavebních prací a řádnému provedení a předání díla včetně kolaudačního rozhodnutí nejpozději do **52 týdnů ode dne účinnosti smlouvy**.
2. Strany si sjednávají, že k předání a převzetí staveniště pro provedení díla dojde nejpozději do 15 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy zápisem podepsaným oběma stranami. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště min. 5 kalendářních dnů před Objednatelem určeným datem předání staveniště a Zhotovitel se zavazuje v určeném termínu staveniště převzít.
3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostranné posunutí termínu předání staveniště, příp. také zahájení provádění díla s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod.
4. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit dílo v termínu sjednaném v této smlouvě dle časového harmonogramu postupu prací, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je povinen dodržet následující termíny při provádění stavby:
 - a. **nejpozději do 26 týdnů od účinnosti smlouvy** provedení díla v rozsahu nutném pro zahájení zkušebního provozu/předčasného užívání stavby, včetně zajištění veškerých revizí a zkoušek, a zahájení zkušebního provozu/předčasného užívání stavby v rozsahu umožňujícím odběr elektrické energie objektu stavební akce „Nový pavilon Emergency, COS vč. JIP a nadzemní spojovací koridor se stávajícím pavilónem „D“ Krajská zdravotní, a.s. Nemocnice Chomutov o.z.“, v požadovaném rozsahu příkonu: důležité obvody 665 kW, méně důležité obvody 515 kW;
 - b. **nejpozději do 40 týdnů od účinnosti smlouvy** provedení díla v rozsahu nutném pro úspěšnou kolaudaci díla, tj. kompletní provedení díla dle projektové dokumentace, provedení veškerých stanovených či nařízených měření, zkoušek a testů, poskytnutí kompletní inženýrských a souvisejících služeb za účelem vydání kolaudačního rozhodnutí;
 - c. **nejpozději do 52 týdnů od účinnosti smlouvy** zajištění veškerých rozhodnutí, vyjádření a stanovisek dotčených orgánů a veškerých podkladových dokumentů, pro podání žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí včetně pravomocného kolaudačního rozhodnutí ve smyslu § 119 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla, Objednatel ale není povinen dříve dokončené dílo převzít.
6. Objednatel má právo kdykoliv vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen Objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušování prací na díle déle než 3 měsíce z důvodů ležících na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči Objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušování provádění díla. O dobu přerušování se prodlužují termíny tím dotčené.
7. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení (i vzhledem k harmonogramu postupu prací, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, může jej Objednatel vyzvat k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanovit Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení.

VII. Cena díla

1. Cena za dílo dle této smlouvy je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí: 56 362 000, Kč bez daně z přidané hodnoty (dále „DPH“).

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení díla ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.

3. Cena podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby a v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla včetně zajištění kolaudačního rozhodnutí. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.

4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených ve výkazech výměr, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo, uvedené v odst. 1 tohoto článku a Zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.

5. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smluveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na neprovedené práce (méněpráce), případně výtěžek z prodeje likvidované technologie a kabeláže, budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č.). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.

6. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku URS platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn. Smluvní strany se dohodly, že pro položky neuvedené v nabídce provede Zhotovitel jejich ocenění stejným kalkulačním vzorcem, jaký byl použit pro návrh smluvní ceny, tj. položkami a na žádost Objednatele tvorbou kalkulačního vzorce cenu prokáže. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré změny rozsahu díla musí být před zahájením prací odsouhlaseny ve změnovém listu, co do specifikace změn předmětu díla, popř. ceny díla a zejména časového vlivu na smlouvou stanovený termín dokončení realizace díla. Objednatel se ke změnovému listu vyjádří nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho předložení Zhotovitelem. Na základě odsouhlasených změnových listů bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě o dílo, který bude podkladem pro úhradu ceny spočívající ve změně rozsahu díla. Po odsouhlasení změnového listu je Zhotovitel povinen bezodkladně zahájit práce dle odsouhlasených změn v daném změnovém listu. Změnovým listem nemůže být prodloužen termín plnění, termín plnění může být prodloužen jen dodatkem.

Veškeré změny rozsahu díla musí být v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (zejména ust. § 100 a § 222 tohoto zákona).

7. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.

8. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.

9. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

VIII. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.

2. V souladu s ustanovením § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb. o dani za přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Platby budou prováděny na základě daňových dokladů (dále také „faktura“) vystavovaných měsíčně pozadu za prostavěnou část díla. Každá faktura bude Zhotovitelem ponížena o 10%, jako rezerva na odstranění případných vad a nedodělků, což bude na faktuře uvedeno jako samostatná položka. Objednatel uhradí částku odpovídající takto vytvořené rezervě 10 % z každé vystavené faktury na základě konečné faktury, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit až po předání díla bez veškerých vad a nedodělků včetně doloženého kolaudačního rozhodnutí. Nedílnou součástí všech Zhotovitelem vystavených faktur bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a odsouhlasený technickým dozorem stavebníka (dále také „TDS“) a Objednatelem. Soupis musí obsahovat zejména položky dle druhu prací, cenu za jednotku, provedené množství a cenu celkem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný a nebude placen.

Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena až po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla, tj. provedením díla dle projektové dokumentace. Konečnou fakturu lze vystavit také v případě, že dílo má vady, které nebrání jeho užívání, neohrožují život a zdraví lidí, ale nelze je odstranit, a Objednatel neodstoupí od smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn proti pohledávce na zaplacení částky vyplývajících z konečné faktury započíst své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem.

Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele se splatností do 60 dnů po doručení faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.

3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.

4. Zhotovitel předloží Objednateli soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 6 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví a doručí Zhotovitel fakturu. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Pokud Objednatel zjistí u jakéhokoliv faktury, že se ve vyúčtovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělků, je Objednatel oprávněn fakturu Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.

5. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí obsahovat i tyto údaje:

a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;

b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);

- c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČ a DIČ Zhotovitele;
- d) název, sídlo, IČ a DIČ Objednatele;
- e) číslo a datum vystavení daňového dokladu (faktury);
- f) lhůtu splatnosti;
- g) soupis provedených prací, vč. zjišťovacího protokolu;
- h) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno;
- i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

Nedílnou součástí daňového dokladu (faktury) budou tyto přílohy:

- a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění na položky investičního charakteru (rozděleno na hmotný a nehmotný majetek) a na položky neinvestičního charakteru, a to v tištěné podobě a jednou v elektronické podobě ve formátu Excel,
- b) dodací list se samostatnými soupisy majetku členěný (přesné členění soupisu bude nastaveno po dohodě s dotčeným odborem Objednatele) na:
 - technické vybavení stavby, které je nedílnou součástí stavby,
 - dlouhodobý hmotný majetek (nad 80 tis. Kč/ks), včetně majetku, který je samostatnou movitou věcí i přesto, že je pevně spojen s budovou nebo stavbou,
 - dlouhodobý nehmotný majetek (nad 60 tis. Kč/ks),
 - drobný dlouhodobý hmotný majetek do 40 tis. Kč/ks,
 - dlouhodobý nehmotný majetek do 60 tis. Kč/ks,
- c) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.

6. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:

- a) výslovný název „konečná faktura“
- b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH,
- c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a hodnotu DPH,
- d) částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH.

7. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li Objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.

8. Veškeré položky z položkového rozpočtu stavby, které jsou ve formátu „kpl“ nebo „souboru“ musí Zhotovitel při fakturaci rozčlenit do jednotlivých dílčích položek a tyto ocenit a doplnit kvantifikovatelnými jednotkami, jinak mu nebude vyúčtování položky Objednatelem uznáno.

9. Vyúčtování položek z položkového rozpočtu stavby musí být Zhotovitelem proveden tak, aby bylo jednoznačně zřejmé, zda se jedná o majetek nebo stavební činnost.

10. Vyúčtování položek z položkového rozpočtu stavby, které jsou vyjádřeny jednotkami hodin, musí Zhotovitel v rámci jejich vyúčtování předložit hodinové vyjádření skutečného provádění jednotlivých činností v rámci realizace a profesí. Tato specifikace musí být potvrzená technickým dozorem stavebníka.

11. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (vyúčtované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

12. Adresa pro zaslání daňového dokladu (faktury): Krajská zdravotní, a.s., podatelna, Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem.

IX. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, technickým předpisům platným v České republice a projektové dokumentaci stavby. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
2. Smluvní strany se dohodly na nejvyšší třídě jakosti díla určené projektovou dokumentací. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými technickými normami České republiky a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.

X. Staveniště

1. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací – s respektováním požadavku dle čl. II., odst. 7. až 9. této smlouvy.
2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady zabezpečit hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit viditelné označení vlastních zaměstnanců pohybujících se na staveništi názvem Zhotovitele. V případě, že Zhotovitel využije při provádění díla dle této smlouvy poddodavatele, je povinen ve smlouvě mezi poddodavatelem a Zhotovitelem přenést povinnost dle předcházející věty na všechny poddodavatele (tzn. povinnost viditelného označení názvem poddodavatele), které při provádění díla využije. V případě, že Zhotovitel poruší uvedenou povinnost, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5 000 Kč.
6. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.

7. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

XI. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověřil provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel má současně povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, včetně umožnění a spolupráci při výkonu činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokazoval za Zhotovitele v rámci výběrového řízení. Svou kvalifikaci musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

Zhotovitel se zavazuje Objednateli (zástupci ve věcech technických nebo zástupci ve věcech smluvních) písemně na e mailové adresy uvedené v čl. I této smlouvy oznámit identifikační údaje každého poddodavatele, kterého využije při plnění práv a povinností dle této smlouvy, a to vždy před prvním vstupem zaměstnanců poddodavatele na staveniště. V případě, že Zhotovitel neoznámí Objednateli využití jakéhokoliv poddodavatele (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, kterým bylo prokazováno splnění kvalifikace, nebo jakéhokoliv jiného poddodavatele, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu 20 000 Kč za každého poddodavatele, kterého Objednateli neoznámí.

2. Zhotovitel se zavazuje provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí Objednateli nejpozději do 10. dne následujícího kalendářního měsíce.

3. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.

4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Zhotovitel se zejména zavazuje, že bude při provádění díla využívat osoby, kterými v zadávacím řízení prokázal technickou kvalifikaci dle § 79 odst. 2 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k pracím, ke kterým je prokazovaná kvalifikace nezbytná.

5. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této smlouvy.

6. Zhotovitel se zavazuje do projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou projektovou dokumentaci potvrzenou Zhotovitelem, odpovědným projektantem a Objednatelem, předá Zhotovitel Objednateli 2x tištěné podobě a dvě vyhotovení v elektronické (Ix ve formátu .pdf, Ix v editovatelném formátu, např. .doc, .dwg při předání a převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků.

7. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou. Zhotovitel se zavazuje provést ekologickou likvidaci odstraňovaného zařízení s místa provedení díla, a doložit Objednateli protokol o ekologické likvidaci, případně zajistit odprodej tohoto zařízení a výnos z odprodeje zařízení Objednatele zohlednit v ceně stanovené v článku VII této Smlouvy.

8. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.

9. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, stavbyvedoucím, příp. zástupcem stavbyvedoucího. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho zástupce osoba uvedená v článku I. této Smlouvy (jde o osobu, kterou byla prokazována technická kvalifikace ve výše uvedeném zadávacím řízení). Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu výběrového řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.

10. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „Koordinátora BOZP“) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem 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, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků Koordinátora BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.

11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a respektovat pokyny koordinátora BOZP a Plán BOZP. Smluvní strany se dále dohodly, že pověřený zástupce Objednatele je oprávněn udělit Zhotoviteli i jeho případným poddodavatelům pokutu při porušení pravidel a předpisů BOZP v souladu s přílohou č. 4 této smlouvy Sazebník pokut za porušování předpisů BOZP.

12. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci a odbornost. Zástupce Objednatele je oprávněn požadovat doložení dokladů o této kvalifikaci.

13. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát týdně. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a koordinátora BOZP, a stanovení případných nápravných opatření, úkolů a stanovení termínu dalšího Kontrolního dne. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru stavebníka, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele. Objednatel je oprávněn požadovat, aby se Kontrolního dne účastnily osoby, kterými Zhotovitel prokázal technickou kvalifikaci ve výše uvedeném zadávacím řízení.

Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku a zápisy z Kontrolních dnů jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

14. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.

15. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není Zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí Zhotovitel předkládat v českém jazyce.

16. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dnů od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP a provozovatele zařízení. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelem s tím, že Zhotovitel s ohledem na zásady organizace výstavby zapracuje požadavky Objednatele.

17. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci zadávacího řízení.

18. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Zhotoviteli změnu dodávaných produktů a materiálu, a rovněž snížení objemu prací. K požadavku Objednatele uvedenému v tomto článku se musí Zhotovitel vyjádřit a poskytnout Objednateli součinnost při změně rozsahu díla nebo změně jeho kvalitativní stránky. Veškeré takto dohodnuté změny mohou být realizované až po uzavření dodatku ke smlouvě, do kterého budou tyto změny zaneseny.

19. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla, tzn. až do okamžiku předání díla bez vad a nedodělků, mít k dispozici (tzn. disponovat zaměstnancem s příslušnou autorizací pracovním poměru nebo jiném obdobném poměru anebo mít uzavřenou smlouvou s třetí osobou, kterou se třetí osoba zavázala zajistit pro Zhotovitele služby, ke kterým je příslušná dle autorizace takový počet autorizovaných inženýrů nebo techniků s odpovídající specializací podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, kterým byla prokázána technická kvalifikace v zadávacím řízení výše uvedené veřejné zakázky. V případě, že Zhotovitel poruší uvedenou povinnost, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25 000 Kč za každý den a za každou osobu, kdy nemá k dispozici jakoukoliv osobu s požadovanou certifikací.

XII. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělků nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě stavbyvedoucího, musí obsahovat:
 - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
 - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat hlavní stavbyvedoucí (příp. jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí li hlavní stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí li Objednatel či technický dozor stavebníka s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatelem zhotovitelem odstraněny.
10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy, k její změně může dojít pouze uzavřením písemného dodatku ke smlouvě o dílo.

XIII. Předání díla

1. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.

2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepiše Zhotovitel a bude obsahovat:

- označení díla,
- označení Objednatele a Zhotovitele díla,
- číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
- zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
- prohlášení Objednatele, že dílo přejímá,
- datum a místo sepsání zápisu,
- jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
- seznam předané dokumentace,
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- termín vyklizení staveniště,
- datum ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).

Zápis o předání díla musí být (souladu s čl. XI bodem 19. této smlouvy) ze strany Zhotovitele podepsán i autorizovaným inženýrem nebo technikem podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, kterým byla prokázána ve výše uvedeném zadávacím řízení technická kvalifikace na pozici „stavbyvedoucího“ (příp. osobou, která uvedenou osobu nahradila).

3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2. 3. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.

4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude li dokončené, což uvede v zápise. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.

5. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků.

6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez vad a nedodělků, resp. doložením Kolaudačního rozhodnutí. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence drobných vad a nedodělků. V případě, že se při odevzdání díla projeví drobné vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o odevzdání a převzetí díla“ budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.

XIV.

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla, které se vyskytnou v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem technologie, min. však v délce 24 měsíců. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost obou náhradních zdrojů elektrické energie bezpečnostních zdrojů o výkonu 720 kVA / 576 kW (naftové soustrojí, špičkový výkon ve STAND BY režimu) včetně souvisejících podpůrných systémů délce 60 měsíců tato zahrnuje i full servis (revize a servis) bezpečnostního zdroje a souvisejících podpůrných systémů. Zhotovitel současně garantuje, že výše uvedené systémy budou vyrobeny min. v roce 2022.

4. Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle čl. XIII. odst. 6. V případě řádného a včasného vyčtení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného díla Objednateli nebo ode dne, kdy Objednatel a Zhotovitel vystaví písemné potvrzení o vyřízení reklamace jiným způsobem, na kterém se písemně dohodnou.

5. Vyskytne li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel oznámí telefonicky Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Současně tuto skutečnost Objednatel oznámí Zhotoviteli písemně e mailem. Kontaktní údaje Zhotovitele pro účely hlášení závad: {doplň Zhotovitel), tel.: {doplň Zhotovitel), email: {doplň Zhotovitel). Jakmile Objednatel oznámí vadu, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin od telefonického oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je li to technologicky možné nebo nedohodnou li se smluvní strany písemně jinak). V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po telefonickém oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran. Nenastoupí li Zhotovitel k odstranění reklamované vady, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.

8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (jeden originál této evidence obdrží Objednatel).

XV.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.

2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.

4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody z úhradu prokazatelných nákladů.

XVI. Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla ve smyslu čl. VI odst. 1 této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla ve smyslu čl. VI odst. 4 písm. a. této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.

3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 20.000, Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady díla, která se projevila v záruční době, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,10 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.

5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,10 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.

6. V případě, že Zhotovitel neplní svou povinnost mít v průběhu pracovní doby na stavbě k dispozici u stavbyvedoucího stavební deník, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu 10 000 Kč za každý kalendářní den, kdy stavební deník není k dispozici. V případě, že Zhotovitel nevede stavební deník řádně, tj. zejména porušuje povinnosti stanovené v čl. XII této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závaznými předpisy, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 000 Kč za každé porušení jakékoliv povinnosti.

7. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 6 tohoto článku a povinností stanovených v čl. XI odst. 20, čl. XVII odst. 2 a v příloze č. 4 této smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000, Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.

8. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.

9. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

10. Vedle jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.

11. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.

XVII. Bankovní záruka

1. Objednatel požaduje ze strany Zhotovitele předložení bankovní záruky za řádné provedení díla, dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Předložená bankovní záruka musí být udržena v platnosti minimálně do doby předání a převzetí díla. Bankovní záruka bude předložena při podpisu Smlouvy. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.

Objednatel dále požaduje předložení bankovní záruky za odstranění vad uplatněných z titulu odpovědnosti za vady a ze záruky na částku ve výši 5 % ceny díla bez DPH dle této smlouvy, jakož i za splnění dalších povinností Zhotovitele, které vyplývají z této smlouvy. Tato bankovní záruka bude udržena v platnosti po dobu 24 měsíců od data předání dokončeného díla bez vad a nedodělků rozsahu kompletní projektové dokumentace. Bankovní záruka bude uvolněna nejdříve po uplynutí výše uvedené doby 24 měsíců od data předání dokončeného díla bez vad a nedodělků, a to na základě písemné žádosti Zhotovitele. Bankovní záruka bude předložena při předání díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.

2. Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Současně je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 100.000, Kč.

XVIII. Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.

2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.

3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.

4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

XIX. Ostatní ujednání

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit zejména v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:

- Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI. odst. 1 této smlouvy,
- Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle jakéhokoliv milníku stanoveného v harmonogramu, který je přílohou č. 2 této smlouvy,
- Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení,

- Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP,
- Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.

2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.

3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.

4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.

6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.

7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatel s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem stavebníka a koordinátorem BOZP.

8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.

9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.

11. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranou k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit. Toto se nevztahuje na informace, které je Objednatel povinen poskytnout dle platných právních předpisů.

12. Zhotovitel tímto uděluje souhlas se zveřejněním této Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele, jakožto subjektu povinného dle zákona, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní.

13. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor stavebníka nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená dle definice zákona o veřejných zakázkách.

XX. Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

2. Smlouva je vyhotovena v dvou stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží jeden a Zhotovitel obdrží jeden.

3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby

Příloha č. 2 Časový harmonogram postupu prací

Příloha č. 3 Pojistná smlouva

Příloha č. 4 Sazebník pokut za porušování předpisů BOZP

4. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího, žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, daňový doklad (faktura Jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

5. V případě rozporu těla smlouvy a jednotlivých smluvních příloh, případně zadávací dokumentace, se jednotlivé části aplikují v následujícím pořadí vzájemné přednosti: tělo smlouvy, příloha č. 1, příloha č. 2, příloha č. 4, příloha č. 3 smlouvy, zadávací dokumentace veřejné zakázky.

6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění k zastoupení.

V Ústí nad Labem, dne:.....

V Praze, dne:.....

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NovEn_TS1
Stavba: Novéenergocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

KSO:
Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

CC-CZ:
Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel:
Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 10
DCI Czech a.s.

IČ: 4501624
DIČ: CZ04501624

Projektant: Altron, a.s.; Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4 - Braník
ALTRON, a.s.

IČ: 64948251
DIČ: CZ64948251

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.
Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr je i technická zpráva, technická specifikace, tabulky zařízení a výkresová dokumentace.
Pokud to není uvedeno jinak (na samostatném řádku), dodávka zahrnuje i montáž zařízení.
Montáž jednotlivých zařízení včetně kotvícího, spojovacího, těsnícího a montážního materiálu.
Jsou-li v soupisu prací a dodávek uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotovitel umožňuje v souladu s 182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.
Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, všech výkresů a specifikace materiálu) a textové části zadání. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Cena bez DPH			56 362 000,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	56 362 000,00	11 836 020,00
	15,00%	0,00	0,00
C@na s DPH	v	CZK	68 198 020,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NovEn_TS1

Stavba: **Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie**Místo: **Nemocnice Chomutov, o.z.**

Datum:

2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí i Projektant:

ALTRON, a.s.

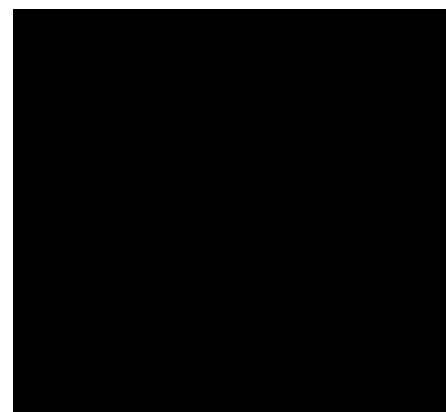
Zhotovitel: DCI Czech a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů**56 362 000,00****68 198 020,00**

SO01	SO 01 (D.0) - Příprava staveniště - hrubé terénní úpravy
SO02	SO 02 (D.1) - Trafostanice TS1 včetně náhradního zdroje
SO03	SO 03 (D.2) - Napojovací kolektor
SO05	SO 05 (D.4) - Areálové vedení VN
SO06	SO 06 (D.5) - Přeložky NN vedení
SO07	SO 07 (D.6) - Areálová dešťová kanalizace včetně vsakování
SO09	SO 09 (D.8) - Návrh sadových úprav
SO10	SO 10 (D.9) - Demolice stávající TS1
VRN	VRN - vedlejší rozpočtové náklady



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO01 - SO01 (D.0) - Příprava staveniště - hrubé terénní úpravy

KSO:

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DCI Czech a.s.

IČ:

4501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

ALTRON, a.s.

IČ:

64948251

DIČ:

CZ64948251

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			418 832,93
Montáž			418 832,93
Cena bez DPH			837 665,86
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	837 665,86	21,00%	175 909,83
snížená	0,00	15,00%	0,00
C@rnas DPH	v	CZK	1 013 575,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO01 - SO 01 (D.0) - Příprava staveniště - hrubé terénní úpravy

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Háklady z@soupisu pršící	418 832,93	418 832,93	837 665,86
HSV - Práce a dodávky HSV	418 832,93	418 832,93	837 665,86
1 - Zemní práce	255 872,50	255 872,50	511 745,00
99 - Staveništní přesun hmot	162 960,43	162 960,43	325 920,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO01 - SO01 (D.0) - Příprava staveniště - hrubé terénní úpravy

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soopiso celkem 837 665,86

D HSV Práce a dodávky HSV 837 665,86

D 1 Zemní práce

1	K	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2					
2	K	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2					
3	K	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2					
			betonová plocha:512						
4	K	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2					
			betonová plocha:512						
5	K	113108408R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 8 cm	m2					
			živičná plocha:106,5						
6	K	113109415R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	m2					
			betonová plocha:512						
7	K	11310941502	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm, jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3					
			betonová plocha:512*0,15						
8	K	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3					
			sejmutí humusu:445*0,3						
9	K	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2					
10	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3					
			sejmutá ornice:133,5						

D 99 Staveništní přesun hmot

N	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km						
			kamenivo:225,28+281,6						
			beton:184,32						
			živice:18,744						
12	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t					
			do 20km:709,944*19						
13	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t					
14	K	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t					
			beton:184,32						
15	K	979990112R00	Poplatek za skládku suti - živice	t					
			živice:18,744						
16	K	979990190	Uložení kameniva na skládku	t					
			kamenivo:225,28+281,6						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO02 - SO 02 (D.1) - Trafostanice TS1 včetně náhradního zdroje

KSO:

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DCI Czech a.s.

IČ:

4501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

ALTRON, a.s.

IČ:

64948251

DIČ:

CZ64948251

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				37 204 010,99
Montáž				9 188 272,57
Cena bez DPH				46 392 283,58
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	46 392 283,58	21,00%	9 742 379,55	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		56 134 663,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO02 - SO 02 (D.1) - Trafostanice TS1 včetně náhradního zdroje

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
------------------	----------------	--------------	-------------------

Náklady z@soupisu prací	37 204 010,99	9 188 272,57	46 392 283,58
-------------------------	---------------	--------------	---------------

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení

D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

D.1.4.2 - Chlazení a vzduchotechnika

D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika - technologická NN

D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika - část VN

D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika - část ochrana proti blesku, uzemnění

D.1.4.6 - Dohledový systém energocentra

D.1.4.7 - Slaboproudá elektrotechnika - část EPS, PZTS, ACS a SK

D.1.4.8 - Strojní část, výfuk spalin

D.1.4.9 - Naftové hospodářství

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO02 - SO 02 (D.1) - Trafostanice TS1 včetně náhradního zdroje

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu osikám

46 392 283,58

D D.1.1 Architektonicko-stavební řešení 14 065 585,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		1	Zemní práce						
1	K	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3	m3					
	VV		odkop na kótu -1,70:(26,9*13,7 +24,4*11,2)/2 *1,25						
	VV		prohloubení na kótu -3,30:(12,5*5,2 +9,3*2,0)/2 *1,6						
2	K	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3					
	VV		celková kubatura:						
	VV		odkop na kótu -1,70:26,9*13,7*1,25						
	VV		prohloubení na kótu -3,30:12,5*5,2*1,6						
	VV		prohloubení na kótu -3,90:1,6*1,6*0,6						
	VV		Mezisoučet						
	VV		odpočet nezapaženého výkopku:-468,0112						
3	K	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2					
	VV		odkop na kótu -1,70:(26,9+13,7)*2*1,55						
	VV		prohloubení na kótu -3,30:(12,5+5,2)*2*1,6						
4	K	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2					
5	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3					
	VV		vykopaná zemina:468,0112+98,1873						
	VV		zpětný zásep:118,185						
6	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3					
	VV		přebytečná zemina:566,1985-118,185						
7	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3					
	VV		do 20km:448,03135*10						
8	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3					
	VV		zpětný zásep:118,185						
	VV		přebytečná zemina:566,1985-118,185						
9	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3					
	VV		vykopaná zemina:468,0112+98,1873						
10	K	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3					
	VV		SV:1 1,2*1,25*0,5 +15,0*1,25*1,55						
	VV		JV:11,2*1,25*1,55						
	VV		JZ:15,0*1,25*1,55 +11,2*2,8						
11	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3					
	VV		přebytečná zemina:566,1985-118,185						
		2	Základy, zvláštní zakládání						
12	K	273323611R00	Železobeton základ, desek vodostavební C 30/37	m3					
	VV		na kótě -3,60:(1,2*1,2*0,35						
	VV		na kótě -3,00:(10,1*2,6 -0,6*0,6)*0,4						
	VV		na kótě -1,40:14,6*11,2*0,4						
	VV		na kótě -1,25:4,4*5,5*0,4						
	VV		na kótě -0,55:(10,0*8,9 -3,8*4,8)*0,4						
	VV		základy pro MG:3,75*1,75*0,8*2						
	VV		dobetonování kolem základů:3,75*0,5*0,85*2						
13	K	273361821R00	Výztuž základových desek z beton, oceli 10505 (R)	t					
	VV		114,256*0,25						
14	K	279323511R00	Železobeton základ, zdí vodostavební C 30/37	m3					
	VV		na kótě -3,60:(1,2+0,6)*2*0,3*0,3						
	VV		na kótě -3,00:(10,1*2 +2,0)*2,1*0,3						
	VV		na kótě -1,25:(3,8*2+5,5)*0,3*0,4 +3,8*0,7*0,3						
15	K	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15	m3					
	VV		základ rampy:(1,2+9,5+3,2+1,2)*1,0*0,6						
16	K	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2					
	VV		základ rampy:(1,2+9,5+3,2+1,2)*1,0*2						
17	K	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2					
18	K	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2					
	VV		na kótě -3,60:(1,2+0,6)*2*0,7*2						
	VV		na kótě -3,00:(10,1*2 +2,0)*2,5*2						
	VV		na kótě -1,25:(3,8*2+5,5)*0,7*2 +3,8*0,7*2						
19	K	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2					
20	K	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t					
	VV		16,68*0,3						
20.I	K	273351215ROO	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2					
	VV		dobetonování kolem základů MG:3,75*0,85*2						
20.II	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2					
		3	Svislé a kompletní konstrukce						
21	K	311271129R00	Zdivo nosné z cihel betonových na maltu MC 15	m3					
	VV		prepážka kolektoru:(2,0*1,8 -0,8*1,8)*3						

6,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
22	K	31132182501	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37, PB3-C2-H2-S1-U2-Z0-B2-T1	m3					
	VV		levá strana obvod:(10,0*2+ 10,6)*3,7 *0,3						
	VV		-(1,25*0,65 +2,5*1,65 +1,3*2,5*2 +3,5*0,65 +1,1*2,5)*0,3						
	VV		pravá strana obvod:(14,2*2+10,6)*4,5 *0,3						
	VV		-(1,25*0,65 +2,5*0,65*2) *0,3						
	VV		-(1,3*2,5*2 +1,1*2,5 +1,8*2,5*3 +1,6*2,5*2) *0,3						
	VV		Mezisoučet						
	VV		vnitřní stěny:(10,6+9,4+2,6 +4,8+8,0)*3,7 *0,2						
	VV		(10,6*2+3,3 +2,5+3,3 +5,2*2+3,1)*4,5*0,2 -1,1*2,5*0,2						
	VV		Mezisoučet						
	VV		atika:(24,2+10,65)*2*0,4 *0,25						
	VV		rampa:(1,2+9,5+3,2+1,2)*0,8*0,25						
23	K	311351105R00	Bednění nadzákl.zdí pohled.hl.oboustranné-zřízení	m2					
	VV		levá strana:(10,0*2+ 10,6) *(3,7 +4,0)						
	VV		(1,25+0,65*2 +2,5+1,65*2 +1,3*2+2,5*4)*0,3						
	VV		(3,5+0,65*2 +1,1+2,5*2)*0,3						
	VV		prostupy:(1,2+3,4)*4 +(2,1+2,7)*4)*0,3						
	VV		pravá strana:(14,2*2+10,6) *(4,5+4,8)						
	VV		(1,25+0,65*2 +2,5*2+0,65*4 +1,3*2+2,5*4)*0,3						
	VV		(1,1+2,5*2 +1,8*3+2,5*6 +1,6*2+2,5*4) *0,3						
	VV		prostupy:(0,15+0,15)*28 +(1,0+0,4)*2 +(1,2+0,4)*2)*0,3						
	VV		(1,6+0,35)*6*0,3						
	VV		vnitřní stěny:(10,6+9,4+2,6 +4,8+8,0)*3,7*2						
	VV		(10,6*2+3,3 +2,5+3,3 +5,2*2+3,1)*4,5*2 +(1,1+2,5*2)*0,2						
	VV		prostupy:(0,5+0,5)*8 +(1,0+0,6)*8 +(0,75+0,25)*2)*0,3						
	VV		((1,0+0,5)*8 +(0,6+0,25)*6 +(0,3+0,25)*2)*0,3						
	VV		atika:(24,2+10,65)*2*0,4*2						
	VV		rampa:(1,2+9,5+3,2+1,2)*0,8*2						
24	K	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí pohled. Hl. oboustranné-odstranění	m2					
25	K	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t					
	VV		146,2895*0,3						
		4	Vodorovné konstrukce						
26	K	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37	m3					
	VV		nad kolektorem:3,7*2,6 *0,25						
	VV		střecha:24,2*11,2 *0,25						
27	K	411351101RT4	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení, systémové, včetně podepření, tl. stropu 24 cm	m2					
	VV		nad kolektorem:3,7*2,6 +(3,7+2,6)*0,25						
	VV		střecha:24,2*11,2 +(21,2+11,2)*0,25						
	VV		prostupy:(0,5+0,5)*4 +(0,15+0,15)*2 +(0,67+0,67)*12)*0,25						
28	K	411351105RT4	Bednění stropů trámových, bednění vlastní -zřízení, systémové, včetně podepření, tl. stropu 24 cm	m2					
29	K	411351213ROO	Bednění stropů deskových, podepření, do 5,9m, 10kPa	m2					
	VV		střecha:24,2*11,2						
30	K	411351214R00	Odstranění bednění stropů deskových do 5,9m, 10kPa	m2					
31	K	430320040RA0	Schodišťa konstrukce ZB beton C 25/30, vč. bednění a výztuže	m3					
	VV		venkovní rampa:(8,5+4,0)*1,2*0,25						
		5	Komunikace						
32	K	567133115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.20 cm	m2					
	VV		na kótě -3,90:1,6*1,6						
	VV		na kótě -3,30:11,8*3,5-1,6*1,6						
	VV		na kótě -1,70:15,5*12,3 +5,0*6,0*2						
33	K	567153115R00	Podklad z kameniva zpěv.cementem KZC 2 tl.30 cm	7 m2					
	VV		obsypy kolem objektu:						
	VV		nad kótou -3,9:(1,6*1,6-1,3*1,3)*2						
	VV		nad kótou -3,3:(12,5*1,2 +4,0*1,2)*5						
	VV		nad kótou -1,7:(9,8*10,9 -5,0*6,0)*4						
		5	Komunikace - SO-08 (areálová komunikace)						
33.1	K	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm, štěrkodrt frakce 0-63 mm	m2					
33.2	K	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2					
33.3	K	573111114R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 2 kg/m2	m2					
33.4	K	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2					
33.5	K	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2					
	VV		příjezdová plocha:26,5*4,5 +6*6/2 +3*3/2						
	VV		podél objektu:34,3*7,0						
	VV		před objektem:12,6*6,0						
	VV		za objektem:11,2*3,7 +3*3/2						
33.6	K	577152123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 6 cm	m2					
33.6	K	577152123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 5 cm	m2					
		63	Podlahy a podlahové konstrukce - SO-08 (areálová komunikace)						
33.7	K	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2					
	VV		okapový chodníček:24,6*0,5						
		91	Doplňující práce na komunikaci - SO-08 (areálová komunikace)						
33.8	K	917832111RT7	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěrkyože z C12/15, včetně obrubníku ABO 2-15 100/15/25	m					
	VV		příjezdová plocha:26,5 +17,5						
	VV		podél objektu:34,3						
	VV		před objektem:12,6+6,0						
33.9	K	91783211102	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěrkyože z C12/15, včetně obrubníku obloukového	m					
	VV		příjezdová plocha:9,6+4,8						
	VV		za objektem:4,8						
33.10	K	916531111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C12/15 bez opěry, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m					
	VV		okapový chodníček:1,5*2+24,6						
33.11	K		Uliční vpust, D400 s ocelovým košem výšky 600mm, DN150 připojení na dešťovou kanalizaci	ks					
	VV		3ks - technické údaje viz technická zpráva a zahrnuje i						
		99	Staveništní přesun hmot - SO-08 (areálová komunikace)						
33.12	K	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
		62	<i>Úpravy povrchu vnější</i>						
34	K	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2					
	vv		zateplení atiky:(23,7+10,7)*2*0,25						
35	I	283759203R	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F tl. 60 mm	m2					
	vv		zateplení atiky:(23,7+10,7)*2*0,25						
	vv		ztrátové:0,03						
36	I	622319511R00	Izolace suterénu Weber XPS tl. 80 mm, bez PÚ	m2					
	vv		levá část:(9, 6*2+11,2)*3,0						
	vv		(4,3+5,4)*2*0,7						
	vv		(10,0+2,6)*2,5						
	vv		pravá část:(14,6*2+11,2)*1,4						
		63	<i>Podlahy a podlahové konstrukce</i>						
37	K	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3					
	vv		na kótě -3,60:1,6*1,6*0,1						
	vv		na kótě -3,00:(10,4*3,0 -1,2*1,2) *0,1						
	vv		na kótě -1,40:15,0*11,6*0,1						
	vv		na kótě -1,25:4,8*5,8*0,1						
	vv		na kótě -0,55:(9,9*8,9 -4,4*5,5) *0,1						
38	I	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3					
	vv		na kótě -3,60:1,6*1,6*0,1						
	vv		na kótě -3,00:(10,4*3,0 -1,2*1,2) *0,1						
	vv		na kótě -1,40:15,0*11,6*0,1						
	vv		na kótě -1,25:4,8*5,8*0,1						
	vv		na kótě -0,55:(9,9*8,9 -4,4*5,5) *0,1						
39	K	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t					
	vv		na kótě -3,60:1,6*1,6*0,003						
	vv		na kótě -3,00:(10,4*3,0 -1,2*1,2) *0,003						
	vv		na kótě -1,40:15,0*11,6*0,003						
	vv		na kótě -1,25:4,8*5,8*0,003						
	vv		na kótě -0,55:(9,9*8,9 -4,4*5,5) *0,003						
	vv		na přesahy:0,25						
		64	<i>Výplně otvorů</i>						
40	K	642943111R00	Osazování úhelník.rámů s dvěma křídly 1kf.	kus					
	vv		dveře D12:1						
	vv		dveře D13:1						
	vv		dveře D14:1						
	vv		dveře D15:3						
	vv		dveře D16:2						
	vv		dveře D17:3						
	vv		dveře D18:1						
41	I	642945111R00	Osazení zárubní ocel, požár. lkřídli.	kus					
	vv		dveře D11:1						
	vv		dveře D19:1						
42	I	55330301.01	Zárubeň ocelová rámová, 80/180 protipožární	kus					
	vv		dveře D11:1						
43	I	55330301.02	Zárubeň ocelová rámová 110/250, zateplená	kus					
	vv		dveře D12:1						
	vv		dveře D13:1						
44	I	55330301.03	Zárubeň ocelová rámová 130/250, zateplená	kus					
	vv		dveře D14:1						
	vv		dveře D15:3						
45	I	55330301.04	Zárubeň ocelová rámová 2kf 160/250, zateplená	kus					
	vv		dveře D16:2						
46	I	55330301.05	Zárubeň ocelová rámová 2kf 160/250, zateplená	kus					
	vv		dveře D17:3						
47	I	55330301.06	Zárubeň ocelová rámová 110/250	kus					
	vv		dveře D18:1						
48	I	55330301.07	Zárubeň ocelová rámová 130/250 protipožární	kus					
	vv		dveře D19:1						
		94	<i>Lešení a stavební výtahy</i>						
49	K	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2					
	vv		(24,0+15,0)*2*4,0						
50	I	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.103í za 2 měsíce:312*2	m2					
	vv								
51	K	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2					
52	K	94994210101	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu	den					
		95	<i>Dokončovací kce na pozem.stav.</i>						
53	K	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2					
	vv		24,2*11,2						
54	K	953941312R00	Osazení hasičiho přístroje na stěnu	kus					
55	K	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdívá, 1 kg / kus	kus					
	vv		výstražné tabulky:30						
56	K	44984140.01	Přístroj hasící sněhový 21A 6kg	kus					
57.1	K	44984140.02	Přístroj hasící sněhový 113B 6kg	kus					
57.2	K	44984140.02	Přístroj hasící sněhový 113B, sněhový S5B 6kg	kus					
58	K	54823021R	Tabulka výstražná	kus					
		99	<i>Staveništní přesun hmot</i>						
59	K	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t					
		711	<i>Izolace proti vodě</i>						
60	K	711171559RT1	Izolace proti vlhkosti vodorovná, fólií, volně, materiál ve specifikaci	m2					
	vv		na podkladních mazaninách:						
	vv		na kótě -3,60:1,6*1,6						
	vv		na kótě -3,00:10,4*3,0 -1,2*1,2						
	vv		na kótě -1,40:15,0*11,6						
	vv		na kótě -1,25:4,8*5,8						
	vv		na kótě -0,55:9,9*8,9 -4,4*5,5						
61	I	28322091.01	Fólie PTFE	m2					
	vv		na podkladních mazaninách:298,7						
	vv		ztrátové:0,05						
62	K	711823121RT6	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie DEKDREN T20	m2					
	vv		ochrana podzemní izolace:192,84						
		712	<i>Živičné krytiny</i>						
63	K	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studená ALP, 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2					
	vv		střecha:23,7*10,7 +(23,7+10,7)*2*0,4						
64	K	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2					
	vv		střecha:23,7*10,7 +(23,7+10,7)*2*0,4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
65	K	712372111RV1	Krytina stěch do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton, ti. izolace do 300 mm, fólie ve specifikaci	m2					
			střecha:23,7*10,7 atika:(24,2+11,2)*2*0,8						
66		712378002R00	Atiková okapnice VIPLANYL RŠ 200 mm						
			(24,2+11,2)*2						
67	K	712378103RT2	Atiková propust s mřížkou a manžetou z PVC, DN 75 mm	kus					
			K4:4						
68		712378006R00	Rohová lišta vnější VIPLANYL RŠ 100 mm						
			(23,7+10,7)*2						
69		712378007R00	Rohová lišta vnitřní VIPLANYL RŠ 100 mm						
			(23,7+10,7)*4						
70	K	712391171RT1	Povlaková krytina stěch do 10°, podklad, textilie, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2					
			separační fólie:23,7*10,7						
71	K	283220012R	Fólie izolační DEKPLAN 76 tl. 1,5 mm š. 1600 mm, PVC-P s PES výztuží, šedá	m2					
			střecha:310,23 na přesahy:0,05						
72		62852265R	Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 speciál minerál						
			střecha:281,11 na přesahy:0,15						
73		69366198R	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP						
			separační fólie:23,7*10,7 na přesahy:0,1						
		713	Izolace tepelné						
74	K	713141125R00	Izolace tepelná stěch, desky, na lepidlo PUK	m2					
			střecha - spádové desky:23,7*10,7 atika:(24,2+11,2)*2*0,25						
75	K	713141151R00	Izolace tepelná stěch kladená na sucho lvrstvá	m2					
			střecha - horní XPS:23,7*10,7						
76	K	283754631R	Deska polystyrenová XPS Austrotherm TOP P GK 70mm	m2					
			střecha - horní EPS:23,7*10,7 ztratné:0,05						
77		28375971R	Deska spádová EPS 100 BACHL	m3					
			střecha - spádové desky:23,7*10,7 *0,1 atika:(24,2+11,2)*2*0,25 *0,03 prořezy:0,1						
		714	Izolace akustické a protiořesové						
77.1	K	714183002R00	Montáž akust.izol stropů a stěn desky volně uloženy	m2					
			antivibrační desky - dno:3,75*1,75*2 - stěny:(3,75+1,75)*4*0,8						
77.2	K	714186034R00	Montáž akust.izolací - zakrytí pohltivých vložek	m2					
77.3	K	28375971R	Deska PUR antivibrační Sylomer SR55 tl. 25mm	m3					
			antivibrační desky:30,725 ztratné:0,03						
		764	Konstrukce klempířské						
78	K	76481469001	Oplechování prostupů do D 150mm	m					
			K7:1						
79		76481469002	Oplechování prostupů do D 300mm						
			K8:8						
80		76481469003	Oplechování ostatních výrobků						
			K9:3						
81		764815810R00	Kotlík sběrný hranatý s výrokem D 100mm						
			K5:4						
82		764816134R00	Oplechování parapetů, Pz lakovaný plech, rš 345 mm						
			K1:15						
83		764819212R00	Odpadní trouby kruhové z Pz lak. plechu, D 100 mm						
			K6:16,5						
		766	Konstrukce truhlářské						
84	K	76649210QR00	Montáž obložení ostění	m2					
			atika:(24,2+11,2)*2*0,4 odpočet původní položky: -216,832						
85		76667002901	Okna plastová barv. s dvoisklem						
			okno D1:1,25*0,65*2 okno D2:2,50*0,65 okno D3:2,5*0,65*2 okno D4:3,5*0,65						
86	K	766690010RAA	Desky parapetní aglomer. dodávka a montáž, šířka 20 cm	m					
			okno D1:1,25*2 okno D2:2,50 okno D3:2,5*2 okno D4:3,5						
87	K	60624186R	Překližka stavební fólie hladká bříza tl. 21 mm, 13 vrstev, 2500x1250 mm	m2					
			atika:(24,2*11,2)*2*0,4 prořezy:0,15 odpočet původní položky: hodnota 216,832 odpočet původní položky: hodnota 32,5248						
		767	Konstrukce zámečnické						
88	K	76742711101	Provětr.fasáda, profilovaný tahokov, MV tl.8 cm	m2					
			pohled SV:24,2*4,3 -2,1*0,45*4 -0,85*0,45 pohled JV:11,2*4,3 -0,7*2,3 -0,9*2,3*2 pohled JZ:24,2*4,3 -3,1*0,45 -0,7*2,3 -1,2*2,3*2 -1,4*2,3*3 pohled SZ:11,2*4,3 -0,9*2,3*2						
89	K	76742711102	Příplatek za odnímatelné části 210x270cm	ks					
90	K	767510111R00	Montáž kanálových krytů - osazení	ka					
			36,28*70,3						
91		76759111001	Zdvojená podlaha Mero typ2 vč. montáže						
			m 104:7,81 m 105:17,06 m 106:12,64 m 107:45,03 m 108:26,39 m 109:8,08						
92	K	767641110R00	Mtž dveří do oc.zárub.,otvíravých 1kříd						
			dveře D12:1 dveře D13:1 dveře D14:1 dveře D15:3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			dveře D18:1						
93	K	767641120R00	1mž dveří do oc.zárub.,otvívavých 2kříd	kus					
			dveře D16:2						
			dveře D17:3						
94	K	767646510R00	Montáž dveří protipožárních jednokřídlových	kus					
			dveře D11:1						
			dveře D19:1						
95	K	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického	kus					
			dveře D11:1						
			dveře D19:1						
96	K	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg					
			schodiště Z01:286						
			zábradlí Z02:47						
			madlo Z03:4,2*5+5						
			poklop Z04:11,5						
			žebřík Z05:148						
			úhelník Z6:49						
97	K	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg					
			nosná kce pororošů:						
			HEB 140:(3,5*6 +1,3*2)*33,7						
			IPE 180:(3,4*6 +2,4*2)*18,8						
			L120/80/8:(3,25+2,5)*2*3+(3,5*2+2,0) *15,1						
			L 80/80/8:(3,5*6 +2,0*5)*9,66						
			příčka Z09:163,1						
			odpočet původní položky: -394,8						
98	K	7679951091	Pozinkování konstrukce vč. dopravních nákladů	kg					
			567,5+2388,490						
			odpočet původní položky: -394,8						
99	K	54917015.01	samozavírač dveří hydraulický	kus					
100	K	55340836.01	dveře ocelové 1kř zateplené 80/180 EW30 DP1 C	kus					
			dveře D11:1						
101	K	55340836.02	dveře ocelové 1kř zateplené 110/250	kus					
			dveře D12:1						
			dveře D13:1						
102	K	55340836.03	dveře ocelové 1kř zateplené 130/250	kus					
			dveře D14:1						
			dveře D15:3						
103	K	55340836.04	dveře ocelové 2kř zateplené 160/250	kus					
			dveře D16:2						
104	K	55340836.05	dveře ocelové 2kř zateplené 180/250	kus					
			dveře D17:3						
105	K	55340836.06	dveře ocelové 1kř 110/250	kus					
			dveře D18:1						
106	K	55340836.07	dveře ocelové 1kř 130/250 EW15 DP1 C	kus					
			dveře D19:1						
107	K	553963000R	Pororošt pozinkovaný 50/5	m2					
			m 101:7,84						
			m 102:7,8						
			m 103:7,96						
			nad kanálem:2,6*2,0 +3,2*0,9 +2,3*2,0						
			průřez:0,1						
		771	Podlahy z dlaždic a obklady						
108	K	77157783101	Dilatační podlahová lišta vč.montáže	m					
			lišta Z07:1,7						
109	K	77157783102	Dilatační sténová lišta vč.montáže	m					
			lišta Z8:5,6						
		783	Nátěry						
110	K	783651102ROO	Nátěr epoxidový truhlářských výrobků 2x lak	m2					
			nátěr překližky:249,3568*2,5						
111	K	783851113R00	Nátěr epoxidový stropů	m2					
			m 101:7,84						
			m 102:7,8						
			m 103:7,96						
			m 104:7,81						
			m 105:17,06						
			m 106:12,64						
			m 107:45,03						
			m 108:26,39						
			m 109:8,08						
			m 110:43,96						
			m 111:37,92						
			m 112:16,08						
112	K	78385111302	Nátěr epoxidový stěn	m2					
			dleželbet. stěn:16,68/0,3						
			71,2335/0,3						
			65,066/0,2*2						
113	K	78385111303	Nátěr epoxidový podlah	m2					
D	D.1.2		Stavebně konstrukční řešení						
			součást D. 1.1						
D	D.1.3		Požárně bezpečnostní řešení						
			součást D. 1.1						
D	D.1.4.1		Zdravotně technické instalace						
K			Hydranty	ks					
vv			Technická specifikace dle projektové dokumentace (TZ, výkresy)						
K			Montáž hydrantů	ks					
K	132554203		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	m3					
vv			34,00*0,8*1,30						
vv			18*0,8*1,30						
vv			2,00*0,8*1,30						
vv			Součet						
K	161111522		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m	m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3					
	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3					
	vv		56,160-35,36-18,72-2,08						
	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3					
	vv		34,00*0,8*0,30						
	vv		18*0,8*0,30						
	vv		2,00*0,8*0,30						
	vv		Součet						
	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t					
	vv		12,96*2 *Přepočtené koeficientem množství						
	K	175111209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3					
	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	1713					
	vv		34,00*0,8*0,10						
	vv		18*0,8*0,10						
	vv		2,00*0,8*0,10						
	vv		Součet						
	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m					
	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t					
	K		Montáž vodovodního potrubí z HDPE trubky SDR 11/1,6 MPa, HDEP 100 RC 32x3,0	m					
	vv		34+18+2+10+2+2						
	M		trubka vodovodní, HDPE 100 RC 32x3,0, SDR 11/1,6MPa	m					
	K		adaptér pro trubní přípojku z HDPE do pozinkovaného potrubí DN25	kus					
	K		Montáž vodovodního potrubí, pozinkované potrubí DN25 včetně těsnění, spojovacího a montážního materiálu	m					
	M		trubka vodovodní pozinkovaná včetně tvarovek	m					
	K		Šachta vodoměrná kruhová 1200/1300, součásti dodávky poklop s nosností 200kg dvě stoupačky a dva těsnící průchody s průměrem 32mm umístěny naproti sobě 130 mm od dna šachty včetně montáže	kus					
	K		Kulové kohouty DN25 včetně montáže, těsnícího, spojovacího a montážního materiálu	kus					
	K		Oddělovací člen DN25 třídy 4 včetně montáže, těsnícího, spojovacího a montážního materiálu	kus					
D	D.1.4.2		Chlazení a vzduchotechnika						
		Zař. Č. 1, 2 a 3	Odvod ztrátového tepla od transformátorů						
	K	1.1, 2.1 a 3.1	Střešní ventilátor - odvodní	ks					
	vv		Technickou specifikaci viz. tabulku zařízení (D.1.4.2-03-a) a technickou specifikaci (D.1.4.2-04-a); součásti dodávky dle technické specifikace je EC technologie pro regulaci otáček, tepelná ochrana motoru zabudovaná ve ventilátoru a revizní vypínač						
	K		Střešní nástavec pro střešní ventilátor	ks					
	K		Technickou specifikaci viz. technickou specifikace (D.1.4.2-04-a); součást dodávky je i izolace proti kondenzaci						
	K		Montáž střešního ventilátoru nízkotlakého včetně příslušenství a koordinace se stavbou	ks					
	K		Montáž střešního nástavce pro střešní ventilátor včetně izolace a koordinace se stavbou	ks					
	K		Mřížka do čtyřhranného potrubí - základní, rozměr do obvodu 3,26m	ks					
	K		Mřížka do čtyřhranného potrubí - základní, ber regulace a kotvení do stropu nad rozvodnou						
	K		Montáž mřížky do čtyřhranného potrubí - umístit do otvoru ve stropě	ks					
		Zař. č. 4	Odvod ztrátového tepla z rozvodny NN - nezálňované						
	K	4.1 a 4.2	Střešní ventilátor - odvodní	ks					
	vv		Technickou specifikaci viz. tabulku zařízení (D.1.4.2-03-a) a technickou specifikaci (D.1.4.2-04-a); součásti dodávky dle technické specifikace je EC technologie pro regulaci otáček, tepelná ochrana motoru zabudovaná ve ventilátoru a revizní vypínač						
	K		Střešní nástavec pro střešní ventilátor	ks					
	vv		Technickou specifikaci viz. technickou specifikace (D.1.4.2-04-a); součást dodávky je i izolace proti kondenzaci						
	K		Montáž střešního ventilátoru nízkotlakého včetně příslušenství a koordinace se stavbou	ks					
	K		Montáž střešního nástavce pro střešní ventilátor včetně izolace a koordinace se stavbou	ks					
	K		Mřížka do čtyřhranného potrubí - základní, rozměr do obvodu 3,26m	ks					
	K		Mřížka do čtyřhranného potrubí - základní, ber regulace a kotvení do stropu nad rozvodnou						
	K		Montáž mřížky do čtyřhranného potrubí - umístit do otvoru ve stropě	ks					
		Zař. č. 5	Odvod ztrátového tepla z rozvodny NN - zálňované						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K	5.1	Střešní ventilátor - odvodní	ks					
			Technickou specifikaci viz. tabulku zařízení (D.1.4.2-03-a) a technickou specifikaci (D.1.4.2-04-a); součástí dodávky dle technické specifikace je EC technologie pro regulaci otáček, tepelná ochrana motoru zabudovaná ve ventilátoru a revizní vypínač						
	K		Střešní nástavec pro střešní ventilátor	ks					
			Technickou specifikaci viz. technickou specifikace (D.1.4.2-04-a); součástí dodávky je i izolace proti kondenzaci						
	K		Montáž střešního ventilátoru nízkotlakého včetně příslušenství a koordinace se stavbou	ks					
	K		Montáž střešního nástavce pro střešní ventilátor včetně izolace a koordinace se stavbou	ks					
	K		Mřížka do čtyřhranného potrubí - základní, rozměr do obvodu 3,26m	ks					
			Mřížka do čtyřhranného potrubí - základní, ber regulace a kotvení do stropu nad rozvodnou						
	K		Montáž mřížky do čtyřhranného potrubí - umístit do otvoru ve stropě	ks					
		Zaf. č. 6	Odvod tepla z rozvodny SLP						
	K	6.1	Vnitřní kanálová jednotka - dodávka včetně spojovacího, kotvícího a montážního materiálu; rozměr a chladicí výkon viz tabulku zařízení, resp. technickou specifikaci	ks					
			Technickou specifikaci viz. tabulku zařízení (D.1.4.2-03-a) a technickou specifikaci (D.1.4.2-04-a); součástí dodávky dle technické specifikace kabelový ovládač a modul sledování chodu / porucha a součástí kanálové jednotky bude i čerpadlo kondenzátu						
	K		Montáž vnitřní kanálové jednotky	ks					
	K	6.2	Venkovní vzduchem chlazená kondenzační jednotka - dodávka včetně spojovacího, kotvícího a montážního materiálu; rozměr a chladicí výkon viz tabulku zařízení, resp. technickou specifikaci	ks					
			Technickou specifikaci viz. tabulku zařízení (D.1.4.2-03-a) a technickou specifikaci (D.1.4.2-04-a); součástí dodávky dle technické specifikace i betonové kostky včetně fólie pro uložení venkovních kondenzačních jednotek na střeše objektu						
	K		Montáž venkovní vzduchem chlazené kondenzační jednotky	ks					
	K		Cu potrubí určené pro systém klimatizací; rozměr 010mm; tloušťka stěny 1.0mm včetně tvarovek	m					
	K		Cu potrubí určené pro systém klimatizací; rozměr 016mm; tloušťka stěny 1.0mm včetně tvarovek	m					
			Měděné potrubí určené pro chlazení, klimatizace; vyrobeno dle DIN 8905 (obsah Cu 99,93%); konce uzavřené, případně utěsněné; možné použít tvrdé trubky F22 (R220) - provedení ve svitcích, resp. tvrdé trubky F36 (R290) - provedení v tyčích; dodávka včetně instalačního, montážního, kotvícího a spojovacího materiálu						
	K		Montáž měděného potrubí	m					
	K		Popisné štítky v souladu s ČSN	kpl					
	K		Tepelná izolace s vysokým difúzním odporem; tloušťka izolace 13mm - určena pro Cu potrubí 010mm	m					
	K		Tepelná izolace s vysokým difúzním odporem; tloušťka izolace 13mm - určena pro Cu potrubí 016mm	m					
			Tepelná izolace ve vnitřním prostředí na bázi kaučuku s vysokým difúzním odporem p>7000 dle EN 12086 (DIN 52615); Tepelnou izolaci ve venkovním prostředí na bázi kaučuku s vysokým difúzním odporem j>7000 dle EN 12086 (DIN 52615) opatřit vrstvou na ochranu před UV zářením a ochranou před mechanickým poškozením						
	K		Montáž tepelné izolace	m					
	K		Komunikační kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou - viz instalační manuály zařízení	m					
	K		Vákuování potrubí	m					
	K		Tlakové zkoušky potrubí dusíkem dle národních norem ČSN	m					
	K		Zprovoznění chladicího okruhu	ks					
	K		Dodateční množství chladivá - R32	kg					
			V jednotce předpokládané cca 0,2kg / m; skuteční množství se určí až po realizaci potrubí a systému chlazení						
	K		Plechový žlab pro vedení Cu potrubí ve venkovním prostoru včetně víka žlabu	m					
			Předpokládaný rozměr žlabu 250x100x1,25mm včetně tvarovek; ve žlabu vést všechny vedení pro chlazení rozvodny SLP						
	K		Odvod kondenzátu z vnitřních kanálových jednotek - odtoková hadice od vnitřních jednotek systému chlazení a vytvoření stoupacího potrubí s výškou max. 600mm a napojení na rozvod kanalizace	ks					
	K		Napojení odvodu kondenzátu do dešťové kanalizace objektu	ks					
	K		Odpadní potrubí z polypropylénu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, oblast použití B	m					
			Jedná se o potrubí DN32 a DN40						
	K		Propláchnutí kanalizačního potrubí	m					
		Zaf. č. 7, 8 a 9	Odvod tepla ze strojoven NZE č.1 a NZE č.2						
	K		tlumič hluku na výdechu vzduchu; profil 2100x2500mm a délka 2500mm; konstrukce tlumiče je složená z jednotlivých dílů buňkových tlumičů s náběhy; tlumič hluku je osazen do vzduchotechnického potrubí (součástí dodávky tlumiče hluku na výdechu vzduchu); součástí dodávky je utěsnění, kotvení, montážní materiál	ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			Technickou specifikaci viz technickou specifikaci (D.1.4.2-04-a) a výkresovou dokumentaci; tlumič hluku na výdechu vzduchu musí splňovat veškeré technické náležitosti specifikované v projektové dokumentaci (technická zpráva, tabulka zařízení, technická specifikace a výkresový						
	K		Tlumič hluku na sání vzduchu; profil 1200x3500mm a délka 2500mm; konstrukce tlumiče je složená z jednotlivých dílů buňkových tlumičů s náběhy; tlumič hluku je osazen do vzduchotechnického kanálu obestavěného stavební konstrukci; součást dodávky je utěsnění, kotvení, utěsnění prostor mezi vlastní konstrukcí a stavební konstrukci	ks					
			Technickou specifikaci viz technickou specifikaci (D.1.4.2-04-a) a výkresovou dokumentaci; tlumič hluku na výdechu vzduchu musí splňovat veškeré technické náležitosti specifikované v projektové dokumentaci (technická zpráva, tabulka zařízení, technická specifikace a výkresový						
	K		Montáž tlumiče hluku na výdechu	ks					
	K		Montáž tlumičů hluku na sání	ks					
	K		Akustický izolace - tloušťka 100 mm	m2					
	K		Montáž akustické izolace	m2					
	K	7.1. 8.1	Uzavírací klapka těsná na sání vzduchu; rozměr ŠxV = 1200x3500mm; hmotnost dle výrobní dokumentace; kroučící moment 30Nm; počet pohonů dle výrobní dokumentace (předpoklad min. 2ks servopohonů); servopohon s havarijní funkcí (bez napětí otevřeno); sledování polohy; pohony budou na jedné straně uzavírací klapky těsné; dodávka včetně kotvícího, spojovacího, montážního materiálu	ks					
			Technickou specifikaci viz tabulka zařízení (D.1.4.2-03-a) a výkresovou dokumentaci						
	K		Montáž uzavírací klapky těsné	ks					
	K		Mřížka do stavebního otvoru - základní, rozměr 1,2x3,5m; mřížka zabrání proniknutí zvířat a podobně	ks					
	K		Montáž mřížky do čtyřhranného potrubí - umístit do otvoru ve stěně	ks					
	K		Mřížka do stavebního otvoru - základní, rozměr 2,1x2,7m; mřížka zabrání proniknutí zvířat a podobně	ks					
	K		Montáž mřížky do čtyřhranného potrubí - umístit do otvoru ve stěně	ks					
	K	9.1, 9.2	Radiální ventilátor do čtyřhranního potrubí s EC technologií včetně ochranní mřížky u sacího otvoru ventilátoru	ks					
			Technickou specifikaci viz. tabulka zařízení (D.1.4.2-03-a) a technickou specifikaci (D.1.4.2-04-a); součástí dodávky dle technické specifikace je EC technologie pro regulaci otáček, tepelná ochrana motoru zabudovaná ve ventilátoru a revizní vypínač						
	K		Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do 0,420 m2 včetně kotvícího materiálu	ks					
	K		Mřížka do čtyřhranného potrubí - osazení na sací otvor ventilátoru	ks					
	K		Montáž mřížky do čtyřhranného potrubí	ks					
	K		Čtyřhranné potrubí, třída těsnosti "B" (II. skupina) včetně tvarovek, fitinků, spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu do rozměru obvodu 1,6 m	m2					
			Poznámka: Vzduchotechnické potrubí z oboustranně pozinkovaného plechu, teplotní odolnost potrubí od -30°C až po +100°C, základní provedení potrubí dle EN 1506, těsnost potrubí "B" dle DIN 24147; dodávka včetně tvarovek a fitinků						
	K		Montáž čtyřhranného vzduchotechnického potrubí	m2					
	K		Popisné štítky v souladu s ČSN	kpl					
	K		Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí	ks					
	K		Montáž zpětné klapky do čtyřhranného potrubí	ks					
			<i>Ostatní</i>						
	K		Provozní zkouška zařízení, včetně zaregulování systému	soub					
	K		Revize chladících zařízení	ks					
	K		Pomocné pracovní lešení	soub					
	K		Drobné stavební přípomocce	soub					
D	D.1.4.3		Sílnoproudá elektrotechnika – technologická NN						
	K		Rozváděč RH1, dle specifikace v projektu, komplet	ks					
	K		Rozváděč RH2, dle specifikace v projektu, komplet	ks					
	K		Rozváděč RH3, dle specifikace v projektu, komplet	ks					
	K		Rozváděč RHG1, dle specifikace v projektu, komplet	ks					
	K		Rozváděč RHG2, dle specifikace v projektu, komplet	ks					
	K		Rozváděč RVL, dle specifikace v projektu, komplet	ks					
	K		Rozváděč RFV, dle specifikace v projektu, komplet	ks					
	K		Kompenzační rozváděč RQ1,150kVAR, IP54/IP00, I _k >=22kA, 1200x2000x800 (ŠxVxH) + sokl, dle specifikace v projektu, komplet	ks					
	K		Kompenzační rozváděč RQ2,150kVAR, IP54/IP00, I _k >=22kA, 1200x2000x800 (ŠxVxH) + sokl, dle specifikace v projektu, komplet	ks					
	K		Kompenzační rozváděč RQ3,150kVAR, IP54/IP00, I _k >=22kA, 1200x2000x800 (ŠxVxH) + sokl, dle specifikace v projektu, komplet	ks					
	K		Rozváděč R-VLSDA1, dle specifikace v projektu, komplet	ks					
	K		Rozváděč R-VLSDA2, dle specifikace v projektu, komplet	ks					
	K		HOP/MET (hlavní ochranná přípojnice)	ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	K		POP (podružná ochranná přípojnice)	ks					
	K		Kabelová trasa délky 35m v novém kolektoru tvořená 7x lávkami 600mm nad sebou, které budou usazeny na konzolách, viz specifikace v projektu	kpl					
	K		Kabelová trasa délky 10m tvořená 7x lávkami 600mm nad sebou, které budou usazeny na konzolách, viz specifikace v projektu	kpl					
	K		Kabelová trasa délky 35m v novém kolektoru tvořená 6x lávkami 300mm nad sebou, které budou usazeny na konzolách, viz specifikace v projektu	kpl					
	K		Kabelový žlab 100x60, který budou usazeny na konzolách a závítových tyčích, viz specifikace v projektu	m					
	K		Tlačítko TOTAL STOP, na povrch, komplet	ks					
	K		Tlačítko EMERGENCI STOP, na povrch, komplet	ks					
	K		Zásuvka 1f, IP43, 16A, na povrch	ks					
	K		Zásuvka 3f, IP43, 16A, na povrch	ks					
	K		Vypínač řaz. Č.1, IP44, na povrch	ks					
	K		Vypínač řaz. Č.6, IP44, na povrch	ks					
	K		Prostorový termostat, min. IP43, 230V, na povrch	ks					
	K		Svítilno TYP "D", 34W, 4200lm, Ra80, 4000K, min. IP22, včetně nosného systému, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Svítilno TYP "F", 19W, 2250lm, Ra80, 4000K, včetně nosného systému, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Svítilno TYP T, 37W, 3700lm, Ra90, 4000K, včetně nosného systému, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Svítilno TYP "G", 26W, 3300lm, Ra80, 4000K, včetně nosného systému, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Svítilno TYP "S", 9W, 1080lm, Ra80, 3000K, IP65, včetně nosného systému, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Nouzové svítidlo přisazené s autonomním bateriovým zdrojem min. 60 minut, TYP "L", 1W, 120lm, Ra80, 4000K, včetně nosného systému, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Nouzové svítidlo přisazené s autonomním bateriovým zdrojem min. 60 minut, TYP "O", 6W, 920lm, Ra80, 4000K, včetně nosného systému, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Nouzové svítidlo přisazené s autonomním bateriovým zdrojem min. 60 minut, TYP "P", 3W, 350lm, Ra80, 4000K, min IP22, včetně nosného systému, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Nouzové svítidlo nástěnné venkovní s autonomním bateriovým zdrojem min. 60 minut, 6W, 920lm, Ra80, 4000K, min. IP43, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Nouzové svítidlo s piktogramem přisazené s autonomním bateriovým zdrojem min. 60 minut, 6W, 850lm, Ra80, 5000K, IP65, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Nouzové svítidlo s piktogramem přisazené s autonomním bateriovým zdrojem min. 60 minut, TYP "Q", 6W, 850lm, Ra80, 5000K, IP65, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Nouzové svítidlo s piktogramem přisazené s autonomním bateriovým zdrojem min. 60 minut, TYP "R", 6W, 920lm, Ra80, 4000K, IP65, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Nouzové svítidlo v kolektoru s piktogramem přisazené s autonomním bateriovým zdrojem min. 60 minut, 6W, 920lm, Ra80, 4000K, IP65, podrobná specifikace v projektu	ks					
	K		Překážkové návěstidlo s LED světelným zdrojem včetně systémového uchycení, minimální krytí IP43, 230VAC, komplet	ks					
	vv		Maximální výška nejvyšší části svítidla 344,99m.n.m.						
	K		Soumrakové čidlo, 230VAC, komplet	ks					
	vv		Maximální výška nejvyšší části svítidla 344,99m.n.m.						
	K		Přípojnicový systém hliníkový, proudá zatížitelnost 2500A, rozměry dle specifikace dle projektu, délka včetně tvarovek, T kusu a segmenty pro připojení transformátorů)	m					
	K		Přípojnicový systém hliníkový, proudá zatížitelnost 2000A, rozměry dle specifikace dle projektu, délka včetně tvarovek a T kusu)	m					
	K		Přípojnicový systém hliníkový, proudá zatížitelnost 800A, rozměry dle specifikace dle projektu, délka včetně tvarovek a T kusu)	m					
	K		Kabel LiYCY TP 2x2x0,5	m					
	K		Kabel CXKH-V 3x1,5	m					
	K		Kabel 1-CSKH-V180 2x1,5	m					
	K		Kable CXKH-V 4x25	m					
	K		Kabel CYKY-J 3x1,5	m					
	K		Kabel CYKY-0 2x1,5	m					
	K		Kabel CYKY-0 3x1,5	m					
	K		Kabel CYKY-0 4x4	m					
	K		Kabel CYKY-C 4x1,5	m					
	K		Kabel CYKY-J 5x1,5	m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
	K		Kabel CYKY-J 3x2,5	m						
	K		Kabel CYKY-J 5x2,5	m						
	K		Kable CYKY-J 5x4	m						
	K		Kable CYKY-J 5x10	m						
	K		Kable JYTY 30x1	m						
	K		CYA 4 zelenožlutá	m						
	K		CYA 6 zelenožlutá	m						
	K		CYA 16 zelenožlutá	m						
	K		CYA 25 zelenožlutá	m						
	K		CYA 70 zelenožlutá	m						
	K		CYA 120 zelenožlutá	m						
	K		Stavební přípomoci včetně průrazů pro kabely	m2						
	K		Požární ucpávky	m2						
	K		Celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	kpl						
	K		Předávací dokumentace včetně dokumentace skutečného provedení stavby	kpl						
	K		Drobný elektroinstalační materiál (přichytky, přichytky s funkcí při požáru, pásky apod.)	kpl						
	K		Mobilní naftové soustrojí záložního zdroje po dobu přepojování přívodu a vývodu trafostanice zajištění náhradního napájení napájení; výkon tohoto soustrojí bude 720 kVA; soustrojí je chlazené vzduchem; soustrojí je v provedení kapotovaném; součástí dodávky bude i plnohodnotné vybavení rozváděč ATS, který bude zajišťovat přepínání sítě z veřejné na zálohovanou nebo odběr bude provozován rovnou ze zdroje DA; součástí dodávky bude kabeláž na propojování záložního zdroje s přepojovanými rozváděči; součástí dodávky bude i uzemnění tohoto dočasného řešení; součástí dodávky je složení, přistavení, propojení a zprovoznění tohoto zdroje elektrické energie po dobu přemístování; výkon tohoto zdroje včetně provozních kapalin, komplet	dny						
	vv		Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot. Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr / rozpočtu je i technická zpráva, technická specifikace, tabulky zařízení a výkresová dokumentace. Pokud to není uvedeno jinak (na samostatným řádku), dodávka zahrnuje i montáž zařízení. Montáž jednotlivých zařízení včetně kotvícího, spojovacího, těsnícího a montážního materiálu.							
	D	D.1.4.4	Sílnoproudá elektrotechnika - část VN							
	K	R001	Rozváděč VN v sestavě polí V-M-V-V-F-F-F-C, specifikace rozváděče VN je součástí PD	kpl						
	vv		Rozváděč VN musí splňovat veškeré technické náležitosti specifikované v projektové dokumentaci (technická zpráva, technická specifikace a výkresový dokumentace)							
	K	R002	Suchý transformátor 22/0,4 kV, 1000 kVA, Dyn1, uk=6%, hlídání teploty transformátoru, krytí IP00, podle samostatné specifikace, včetně vybavení hlídání teplot vinutí	ks						
	vv		Transformátor musí splňovat veškeré technické náležitosti specifikované v projektové dokumentaci (technická zpráva, technická specifikace a výkresový dokumentace) včetně F.C.O.N.D.E.S.I.G.N. 2							
	K	R003	Kabel 3x 22-AXEKVCEY 1x240	m						
	K	R004	Kabel 3x 22-AXEKVCEY 1x70	m						
	K	R005	Vybavení TS ochrannými a pracovními pomůckami podle specifikace v technické zprávě a PNE 38 1981-ed.4	kpl						
	K	R006	Přenosný detektor SF6	ks						
	K	R007	Montáž komplet rozváděče VN	soubor						
	K	R008	Ukončení kabelu 1x240 mm2 ve VN integrovaným konektorem do odběratelského rozváděče VN	ks						
	K	R009	Ukončení kabelu 1x70 mm2 ve VN integrovaným konektorem do odběratelského rozváděče VN	ks						
	K	R010	Uložení a montáž transformátoru, včetně transportu a usazení do kobky	ks						
	K	R011	Montáž a oživení kontrolního systému tepelných relé	ks						
	K	R012	obvodový zemnicí pásek FeZn 30x4 v rozvodnách VN a v transformovnách	m						
	K	R013	Podpěry pro zemnicí pásek FeZn 30x4 např PV44	ks						
	K	R014	Svorka pásek/pásek	ks						
	K	R015	Svodič přepětí 3ks (1 kus = 1 fáze)	sada						
	K	R016	Dřevěné zábrany cca 2758x80x40mm červená/bílá	ks						
	K	R017	1-CYA 1x120 zelenožlutá	m						
	K	R018	1-CYA 1x70 zelenožlutá	m						
	K	R019	1-CYA 1x50 zelenožlutá	m						
	K	R020	Skříň obchodního měření USM vč. kabeláže a trubek dle standardu ČEZdi	ks						
	K	R021	Tlumiče vybrací a hluku např. EK 290/K, sada projeden transformátor	kpl						
	K	R022	Kabel CYKY 4x1,5	m						
	K	R023	Kabel CYKY 4x6	m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	K	R024	Rozvodnice s min. krytím IP43 vybavená pojistkovým odpínačem OPV10/3 a 3x pojistkou PV10 gG 25A	ks					
	K	R025	Kompenzační kondenzátor 10kVAr pro Chod transformátoru na prázdko	ks					
	K	R026	Ekvipotenciální přípojnice	ks					
	K	R027	Revize el.zařízení	kpl					
	K	R028	Koordinace, plánování vypínání	kpl					
	K	R029	Drobný montážní materiál	kpl					
	K	R030	Doprava technologie, pracovníků, stěhování technologie a ubytování	soub					
	K	R031	Předávací dokumentace včetně dokumentace skutečného provedení stavby	soub					
	K	R032	Provozní řád technologie instalované v rámci profese	soub					
	K	R033	Výrobní dokumentace / dílenská	soub					
	K	R034	Profesní koordinace	kpl					
	K	R035	Zajištění dokladů pro uvedení stavby do užívání	kpl					
	K	R036	Kabelové štítky	kpl					
	K	R037	Najetí kabelů 22kV	kpl					
	K	R038	Najetí transformátorů	kpl					
	K	R039	Kompletní VN zkouška instalace	kpl					
	K	R040	Spolupráce s revizním technikem	kpl					
	K	R041	Vypracování dokumentace pro údržbu	kpl					
	K	R042	Vypracování dílenské dokumentace	kpl					

Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.
Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr / rozpočtu je i technická zpráva, technická specifikace, tabulky zařízení a výkresová dokumentace.
Pokud to není uvedeno jinak (na samostatném řádku), dodávka zahrnuje i montáž zařízení.
Montáž jednotlivých zařízení včetně kotvičho, spojovacího, těsnícího a montážního materiálu.

D D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika - část ochrana proti

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Hromosvod</i>						
	K	R001	Ochranný úhelník	ks					
	K	R002	Zkušební svorka	ks					
	K	R003	Jímací tyč v=2,5m, včetně podpěry	ks					
	K	R004	Jímací tyč v=2m, včetně podpěry	ks					
	K	R005	Jímací tyč v=1,5m, včetně podpěry	ks					
	K	R006	Jímací tyč v=1m, včetně podpěry	ks					
	K	R007	Pomocný jímač v=0,5m	ks					
	K	R008	Vedení bleskosvodu AlMgSi 8 mm	m					
	K	R009	Podpěra bleskosvodu na plochou střechu	ks					
	K	R010	Kotva bleskosvodu na fasádu	ks					
	K	R011	Svorka univerzální	ks					
	K	R012	Svorka jímačová	ks					
	K	R013	Montáž vývodu uzemnění	ks					
	K	R015	Montáž jímací tyče	ks					
	K	R016	Montáž svodu, zkušební svorka	ks					
	K	R017	Revize el.zařízení	kpl					
	K	R018	Drobný montážní materiál	kpl					
			<i>Uzemnění</i>						
	K	R019	Zemnicí pás FeZn 30/4	m					
	K	R020	Zemnicí vodič FeZn 10 mm	m					
	K	R021	Zemnicí svorka SR2b (pásek/pásek)	ks					
	K	R022	Zemnicí svorka SR3b (pásek/drát)	ks					
	K	R023	Dilatační spojka zemnění	ks					
	K	R024	Revize el.zařízení	kpl					
	K	R025	Koordinace	kpl					
	K	R026	Drobný montážní materiál	kpl					
			<i>Ostatní</i>						
	K	R027	Vypracování revizní zprávy za celek	soub					
	K	R028	Doprava technologie, pracovníků, stěhování technologie a ubytování	soub					
	K	R029	Předávací dokumentace včetně dokumentace skutečného provedení stavby	soub					
	K	R030	Provozní řád technologie instalované v rámci profese	soub					
	K	R031	Účast zhotovitele na kontrolních dnech	soub					
	K	R032	Výrobní dokumentace / dílenská	soub					

Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.
Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr / rozpočtu je i technická zpráva, technická specifikace, tabulky zařízení a výkresová dokumentace.
Pokud to není uvedeno jinak (na samostatném řádku), dodávka zahrnuje i montáž zařízení.
Montáž jednotlivých zařízení včetně kotvičho, spojovacího, těsnícího a montážního materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	D.1.4.6		Dohledový systém energocentra						
			<i>Dohledový systém energocentra</i>						
	K		Rozváděč dohledového systému umístěný v rozvodně SLP, skříň oceloplechová, montážní plech; rozměr rozváděče š: 800mm x h: 800mm x v: 2000mm + sokl: 100mm	kpl					
	W		Rozváděč pozostává s veškerých komponent, které jsou uvedené v TZ, ve výkresové dokumentaci a taky i ve VV						
	K		Spínaný zdroj DC, 24V / 10A, instalace na DIN lištu, kontakt DC - OK, LED status včetně zapojení a montáže	ks					
	K		DC redundantní modul - diodový můstek, 24V/20A, DIN, kontakt vstupy OK, LED status včetně zapojení a montáže	ks					
	K		DC-UPS modul, 24V/10A, DIN, monitoring 3x DO, RS232, LED status, LCD včetně zapojení a montáže	ks					
	K		Bateriový modul, 24V/12Ah, teplotní čidlo pro teplotní komepnzaci	ks					
	K		Elektronický jistič, 24Vdc, 8x 1-6, DIN dálková signalizace a ovládání	ks					
	K		PLC, CPU modul, DIN, 24Vdc, slot SDHC plombovatelný, modulární architektura	ks					
	K		PLC, 16x DI modul, 24Vdc, DIN, 16x LED, 3ms	ks					
	K		PLC, 16x DO, 24Vdc, DIN, 8x LED, 500mA	ks					
	K		PLC, 8xAI, Pt100, Pt1000... 2w	ks					
	K		PLC, 8xAO, 0-10V, 2w	ks					
	K		PLC, modul zakončení sběrnice	ks					
	K		Ethernet Switch, 1971U, 24x 10/100/1000 + 2x SFP, mng, 24Vdc	ks					
	K		uServer, CPU: Intel i5 2x Core 2,5GHz, RAM: 16GB, SSD: 256GB, PWR: 24Vdc	kpl					
	K		SW licence monitorovacího systému	kpl					
	K		SW licence pro PLC	kpl					
	K		Kompaktní sériový server, DIN, 9-48Vdc 2x RS422/RS485-2/4W, DIN	ks					
	K		GSM MoDem, DIN, anténa, 24Vdc, ETH, + držák DIN, napájecí kabel, anténa	kpl					
	K		Kombinované teplotně-vlhkostní čidlo, RS485, 12-24Vdc	ks					
	K		Rozbočovač RS485, 1+8x RJ45, napájení: +8 až +30Vdc	ks					
	K		Montážní kit pro Temp / HTemp / S-Hub / Spider	ks					
	K		HWg-WLD Relay	ks					
	K		WLD sensing cable A - 10m	ks					
	K		WLD A prolong cable 5m	ks					
	K		J-clips 10 for WLD cable (10pc)	ks					
	K		Bodová detekce zaplavení, 1x DO, 24Vdc	kpl					
	K		Snímač teploty Pt1000	ks					
	K		Kabel 1-CYA10ŽI/z	m					
	K		Kabel CYKY 3x 2,5	m					
	K		Kabel Li-YCY 2x 0,75	m					
	K		Kabel YSLCY 7x 0,5	m					
	K		Kabel YSLY 5x 0,5	m					
	K		Kabel UTP Cat.5e	m					
	K		Kabel FTP Cat.5e	m					
	K		dobudování tras	m					
	K		Spotřební, pomocný, drobný materiál a instalační materiál	ks					
	K		Provedení provozních zkoušek	kpl					
	K		Realizační dokumentace a Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl					
	K		Ubytování	noc					
	K		Doprava	hod					
	K		Spínaný DC zdroj, 24V/10A, DIN, kontakt DC-OK, LED status	ks					
	K		DC redundantní modul - diodový můstek, 24V/20A, DIN, kontakt vstupy OK, LED status	ks					
	K		DC-UPS modul, 24V/10A, DIN, monitoring 3x DO, RS232, LED status, LCD	ks					
	K		Bateriový modul, 24V/12Ah, teplotní čidlo pro teplotní komepnzaci	ks					
	K		PLC, CPU modul, DIN, 24Vdc, slot SDHC plombovatelný, modulární architektura	ks					
	K		PLC, 16x DI modul, 24Vdc, DIN, 16x LED, 3ms	ks					
	K		PLC, modul zakončení sběrnice	ks					
	K		SW licence pro PLC	kpl					
	K		Ethernet switch 16x10/100, DIN, duál 12-48Vdc	ks					
	K		Spínaný DC zdroj s integrovanou UPS, 24V/5A, DIN, 3x DO, LED	ks					
	K		Bateriový modul, 24V/12Ah, teplotní čidlo pro teplotní komepnzaci	ks					
	K		PLC, CPU modul, DIN, 24Vdc, slot SDHC plombovatelný, modulární architektura	ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	K		PLC, 16x DI modul, 24Vdc, DIN, 16x LED, 3ms	ks					
	K		PLC, modul zakončení sběrnice	ks					
	K		SW licence pro PLC	kpl					
			<i>Ostatní</i>						
	K		Uvedení do provozu	soub					
	K		Provozní zkouška zařízení, včetně nastavení systému	soub					
	K		Vypracování revize	ks					
	K		Drobné stavební přípomocce	soub					
D D.1.4.7 Slaboproudá elektrotechnika - část EPS, PZTS,									
			<i>EPS díl</i>						
	M	EPS001-MHU117	Modulární analogová adresovatelná ústředna, až 3072 adres, obsahuje displej vč. ovládacího panelu, desku systémovou DSY-2, desku zdroje DZD-1, 12 slotů pro volitelné desky, 1x zdroj 24V/5A, prostor pro 2 akumulátory 12V/40Ah včetně akumulátorů; skříň je požárně odolná, min. 30 min	ks					
	M	EPS002-DMA1	Deska master, pro síťování ústředny a tabel, až 16 zařízení typu master	ks					
	M	EPS003-DSL1	Deska slavě, až 16 zařízení typu slavě (SL-RS485)	ks					
	M	EPS004-DPE2	Deska periferií GSM(LTE)/LAN	ks					
	M	EPS005-DLI1	Deska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres	ks					
	K	742210005	Montáž čelního panelu do ústředny EPS	kus					
	K	742210006	Montáž rozšiřující karty do ústředny EPS	kus					
	M	STX2405-E	Pomocný spínaný zdroj, EN54-4, 27.6V/5A trvale / 0,8 vyhrazeno pro AKU max. 2x 17Ah	ks					
	M	EPS007-MHS817	Tablo obsluhy k ústředně MHU117	ks					
	K	742210071	Montáž ovládacího tabla externího pro EPS	kus					
	M	STX2402-E	Pomocný spínaný zdroj pro tablo vrátnice A, EN54-4, 27.6V/5A trvale/0,8 vyhrazeno pro AKU 2x17Ah	ks					
	K	742210031	Montáž napájecího zdroje pro ústřednu EPS dle EN54-4	kus					
	M	EPS008-AKUPOM	Akumulátor 12V/17Ah pro pomocné zdroje EPS	ks					
	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS	kus					
	M	EPS009-MK485	Media konvertor RS485/optika pro přenos RS485 linky po SM vláknech.	ks					
	K	742210101	Montáž převodníku nebo opakovače hlásičů nebo ústředny	kus					
	M	EPS010-MHG262	Hlásič kouře optický interaktivní	ks					
	M		Lineární teplotní hlásič - detekční kabel 105°C (role 100m)	m					
	M		Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče + příslušenství	ks					
	M	EPS013-MHY734	Patice pro adresovatelné a interaktivní hlásiče včetně štítku na hlásič	ks					
	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus					
	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus					
	M	EPS014-MHA142	Hlásič tlačítkový adresný a konvenční (s náhradním sklem, bez klíče)	ks					
	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče se sklíčkem	kus					
	M	EPS015-MHY925/8	Jednotka vstupně/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici	ks					
	K	742210305	Montáž vstupně/výstupního reléového prvku 5 a více kontaktů s krytem	kus					
	M	ROLPSBRLRD	Sířena 102dB s majákem, 9-28Vss, 20mA/24V, IP 65, 1Hz,červ, tělo, vysoká	ks					
	K	742210261	Montáž sířeny nebo majáku nebo signalizace	kus					
	M		Kabel sdělovací PRAFLAGUARD F 1 X 2 X 0,8 P90- R	m					
	M		Kabel sdělovací PRAFLAGUARD F 2 X 2 X 0,8 P90- R	m					
	M	0823952	Kabel JXFE-V 2x2x0,8 FE180/P30-90-R/h B2cas1d0 pro RS485	m					
	M	EPS018MAT	Přichytka pro kabel do 8mm, turbošroub	ks					
	K	742111001	Montáž přichytky pro kabely samostatné ohnidolné pro slaboproud	kus					
	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m					
	M	K11kk00286	2316, LPFLEX 125 N PVC, ŠEDOBIČLÁ/RAL 9002	m					
	K	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se zasekáním	m					
	K	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	kus					
	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	kus					
	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	kus					
	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS včetně protokolu o zkoušce EPS systému	kus					
	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	kus					
			<i>EKV díl</i>						
	vv		Systém EKV bude využívat zaužívanou prax obsluhy areálu Nemocnice Chomutov v Chomutově a bude využívat stávajících vstupních karet a proto, pokud se vyskytnou odkazy na výrobky, tak je to z důvodu zachování kompatibility se stávajícím systémem, který je instalován v areálu Nemocnice						
	M		Řídicí jednotka	ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Rídící jednotka přístupového systému, plastový box IP55, 12 vstupů / výstupů; napájení 10V DC - 30V DC nebo PoE, připojení ETHERNET						
	M		REA-ET	ks					
	M		DUÁL PIN LINE černá	ks					
			DUÁL PIN LINE černá, duální čtečka bezkontaktních karet pro frekvence 125kHz až 13.56 MHz - s klávesnicí, podpora NFC komunikace, černá						
	M		ACCESS T SW Licence přístupového systému na 1ks čtečky	ks					
	M		Zdroj AWZG2	ks					
			Zdroj, například AWZG2 - externí napájecí zdroj, 230V AC / 12V DC, 3A, provozní teplota: -30 °C až do +50 °C						
	M		Akumulátor 12V / 18Ah	ks					
			Akumulátor 12V / 18Ah, záložní akumulátor, 12V DC, kapacita 18Ah						
	M		Montážní a instalační práce, Montážní a instalační práce hardware	ks					
	M		Nastavení konfigurace, Nastavení konfigurace SW/HW	ks					
	M		Doprava, Cestovní náklady na dopravu osob/materiálu	ks					
	M		Propojovací krabice na omítku, 100x100mm	ks					
	M		Krabice do betonu, nízká, 78x50 vč. víčka	ks					
	M		Kabel sdělovací J-Y/ST/Y 2X2X0,8 PVC PLÁŠŤ ŠEDÝ	m					
	M		Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LSOH pl. modrý, box 305m	m					
	M		KOPOS TRUBKA PEVNÁ BEZHALOG 1516EHF KA 320N 16/13,7MM 3M ŠEDÁ vč. spojek a kolen	m					
	M		KOPOS PŘÍCHYTKA 5316EHF KB PRO TR PLAST SV ŠEDÁ	ks					
	M		KOPOS TRUBKA OHEBNÁ 1432 K10 MONOFLEX 320N 32/24,3MM 10M SV ŠEDÁ	m					
	M		Drobný a podružný instalační materiál	kpl					
	K		Montážní práce, zapojení koncových prvků a kompletace	kpl					
	K		Vyhledání připojovacího místa	h					
	K		Koordinace s ostatními profesemi	h					
	K		Zaučení obsluhy	h					
	K		Zkušební provoz	h					
	K		Funkční zkouška a kontrola provozuschopnosti, protokol o zkoušce EKV	h					
	K		Stavební přípomocce a PPV	kpl					
			<i>PZTS dle</i>						
	M		Ústředna v krytu 8-64 zón, 8 podsystémů, s trafem; ústředna určená pro umístění do datového rozvaděče; dodávka a montáž; součástí dodávky veškeré příslušenství k montáži ústředny	ks					
	M		Zámek krytu ústředny	ks					
	M		Plošný spoj 8-mi zónového koncentrátoru bez krytu pro PowerNeo	ks					
	M		IP komunikátor pro ústředny PowerNeo	ks					
	M		LCD klávesnice se čtečkou pro PowerNeo s 1 klávesnicovou zónou/PGM výst	ks					
	M		Magnetický kontakt	ks					
	M		Propojovací krabice pro magnetický kontakt	ks					
	M		Duální pohybový detektor PIR+MW + držák	ks					
	M		Instalační kryt vč. držáku a DIN	kpl					
	M		Relé na DIN lištu vč. patice	ks					
	M		Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s maláčkem a akumulátorem	ks					
	M		Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 111dB/1m	ks					
	M		Akumulátor 12V/7Ah	ks					
	M		Kabel sdělovací SYKFY 5x2x0,5	m					
	M		Kabel sdělovací SYKFY 3x2x0,5	m					
	M		Propojovací kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, 10m, b. šedá	ks					
	M		Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	ks					
	M		KOPOS TRUBKA PEVNÁ BEZHALOG 1516EHF KA 320N 16/13,7MM 3M ŠEDÁ vč. spojek a kolen	m					
	M		KOPOS PŘÍCHYTKA 5316EHF KB PRO TR PLAST SV ŠEDÁ	ks					
	M		KOPOS TRUBKA OHEBNÁ 1432 K10 MONOFLEX 320N 32/24,3MM 10M SV ŠEDÁ	m					
	M		Kabelová příchytka pro svazek kabelů, kovová	ks					
	M		Drobný a podružný instalační materiál	kpl					
	K		Montážní práce, zapojení koncových prvků a kompletace	kpl					
	K		Programování a oživení systému PZTS	kpl					
	K		Vyhledání připojovacího místa	h					
	K		Koordinace s ostatními profesemi	h					
	K		Zaučení obsluhy	h					
	K		Zkušební provoz	h					
	K		Funkční zkouška a kontrola provozuschopnosti, protokol o zkoušce EPS systému	h					
	K		Stavební přípomocce a PPV	kpl					
			Strukturovaná kabeláž nová - objekt TS1						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	M		Datový rack včetně příslušenství a montáže a osazení na místě	ks					

Datový rozváděč má tyto parametry a je v standardu vybaven následujícími prvky: dotykový displej s vizualizací vnitřního vybavení datového rozváděče a monitorováním; řídicí jednotkou - součástí je systém monitoringu, řídí napájecí cestu; nepřerušitelný zdroj elektrické energie s baterky pro IT

- Příkon 2.5kW IT
- Vstupní napájení: 230V, 16A/C, 50Hz
- ONLINE UPS o výkonu 2.5kW s dvojitou konverzí s dobou zálohy 6min
- Inteligentní systém řízení a real-time monitoring technologie v datovém rozváděči - přenos dat do dohledového systému
- Chlazení: odvod tepelné zátěže do prostoru rozvodny SLP pomocí SPLIT zařízení v místnosti rozvodny SLP
- Vývod pro IT: 2x napájecí lišta pro koncové prvky - hlavní a záložní a každá napájecí lišta má k dispozici 8x C13 - 10A, každá lišta má maximální proudové zatížení lišty 16A
- Počet U pozic pro IT: 35
- Krytí: IP20
- rozměr: 750x1200x1970 (š x h x v); hmotnost: 300kg čistá (bez technologie SLP)

vv

	M		Vyvažovací panel 1U	ks					
	M		Montážní sada do DR M6	ks					
	M		Police 1U/350 mm	ks					
	M		Montážní sada do DR M6	ks					
	M		Optická vana 19", prázdná, výsuvná, výška 1U vč. čela	ks					
	M		Montážní sada do DR M6	ks					
	M		Optická kazeta pro 24 svárů, včetně držáků svárů	ks					
	M		Spojka E2000 SM	ks					
	M		Pigtail E2000, 9/125, délka 2 m	ks					
	M		Ochrana optického sváru 60mm	ks					
	M		Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	ks					
	M		Optický propojovací kabel duplex E2000 SM, 2m	ks					
	M		Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	ks					
	M		19" patchpanel 24xRJ45 nestíněný Cat.6, výška 1U	ks					
	M		Montážní sada do DR M6	ks					
	M		Propojovací kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, 2m, b. šedá	ks					
	M		Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	ks					
	M		Kabel U/UTP Cat.6e 4x2xAWG24, LSOH pl. modrý, box 305m - panel - panel	m					
	M		Datová zásuvka 2násobná - kompletní	ks					
	M		Datová zásuvka 1násobná - kompletní	ks					
	M		Keystone modul nestíněný, Cat.6, samozářezový	ks					
	M		Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	ks					
	M		UBNT UniFi AP AC, vnitřní AP MIMO 2, 4GHz/ 5GHz	ks					
	M		Switch 48portů, 10/100 PoE+, managed switch, giGiga Uplinks	ks					
	M		SFP+10GbE	ks					
	M		KOPOS TRUBKA PEVNÁ BEZHALOG 1516EHF KA 320N 16/13,7MM 3M ŠEDÁ vč. spojek a kolen	m					
	M		KOPOS PŘÍCHYTKA 5316EHF KB PRO TR PLAST SV ŠEDÁ	ks					
	M		KOPOS TRUBKA OHEBNÁ 1432 K10 MONOFLEX 320N 32/24,3MM 10M SV ŠEDÁ	m					
	M		Kabelový žlab Merkur 2 150/50	ks					
	M		Nosník kabelového žlabu vč. kotev a závitové tyče	ks					
	M		Spojovací materiál	ks					
	M		Vodič(CY) H07V-U 4 zz	m					
	M		Kabelová příchytka pro svazek kabelů, kovová	ks					
	M		Drobný a podružný instalační materiál	kpl					
	K		Montážní práce, zapojení koncových prvků a kompletace	kpl					
	K		MET-5E-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801 - zásuvky	ks					
	K		Vyhledání připojovacího místa	h					
	K		Koordinace s ostatními profesemi	h					
	K		Zaučení obsluhy	h					
	K		Zkušební provoz	h					
	K		Stavební přípomocě a PPV	kpl					
			<i>Přeložka stávajících vedení ze stávajícího objektu TS1</i>						
	vv		Realizovat po koordinaci s investorem; dojde k odstavení s stěmu lacení a závor						
	K		Vytyčení trasy stávajícího kabelového vedení (podzemního)	m					
	K		Hloubení kabelových rýh ručně šířka 450mm, hloubka 600mm, hornina třídy 2-4	bm					
	vv		pro přeložené vedení datové infrastruktury závor, kamer a platebního terminálu a datové konektivity						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	K		Výkop stávající kabeláže	bm					
	K		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu, obetonování chráničky, zakrytí plastovou fólií, viz PD	bm					
	K		Zásyp kabelových rýh strojně	bm					
	K		Zásyp kabelových rýh strojně po demontované stávající kabeláži	bm					
	K		Odpojení stávající optické kabeláže (8vl. SM z vrátnice; 4 vl. SM ze závor) ve stávající TS1 a odpojení optické kabeláže (4vl. SM z platebního terminálu a 8vl. SM datová konektivita z objektu B, sekce B)	soub					
	vv		zahrnuje veškeré práce spojené s odpojením; kontrolou konektorů po odpojení; před započítím prací nutná prohlídka stávajícího stavu						
	K		Přestěhování optického kabelu včetně chráničky ze stávající pozice do nové pozice (8vl. SM z vrátnice; 4 vl. SM ze závor); délka trasy 25m - detail viz Příloha č.3 a Příloha č.4 Technické zprávy	soub					
	vv		zahrnuje veškeré práce spojené s přeložením optických kabelů; kontrolou konektorů před připojením v novém objektu TS1; samotné připojení do přestěhovaných optických van (2x 24); před započítím prací nutná prohlídka stávajícího stavu; délka je dostačující ze stávající TS1 do nové TS1						
	K		Univerzální optický kabel (4 vl. SM) vhodný pro použití v rámci sestavy platebního terminálu; v části nová trasa v části stávající trasa - viz Příloha č.1 a Příloha č.2 TZ	soub					
	vv		zahrnuje veškeré práce spojené s natažením nové chráničky a napojení na stávající při rohu stávajícího objektu TS1; natažení nového kabelu po celé délce nové trasy (trasa cca 60m i se stávající chráničkou); napojení optického kabelu do platebního terminálu a taky v SLP rozvodně v novém objektu TS1; realizovat po koordinaci s investorem, kdy bude možné odpojit celý systém závor						
	K		Univerzální optický kabel (8 vl. SM plus sváry - spojení s datovou konektivitou s objektem B, sekce B)	soub					
	vv		zahrnuje veškeré práce spojené s natažením nové chráničky a nové části optického kabelu; sváry pro spojení stávajícího a nového optického kabelu; nová trasa cca 30m; napojení optického kabelu do optické vany v SLP rozvodně v novém objektu TS1; realizovat po koordinaci s investorem, kdy bude možné odpojit celý systém závor						
	K		Obousměrné měření optického vlákna, které bylo přeloženo	ks					
	K		Odpojení stávající metalické kabeláže (5x FTP cat.5e) ve stávající TS1	ks					
	vv		zahrnuje veškeré práce spojené s odpojením; kontrolou konektorů po odpojení; před započítím prací nutná prohlídka stávajícího stavu						
	K		Přestěhování metalického kabelu včetně chráničky ze stávající pozice do nové pozice (5x FTP z TS1 do závor); délka trasy 25m - detail viz Příloha č.3 a Příloha č.4 Technické zprávy	ks					
	vv		zahrnuje veškeré práce spojené s přeložením metalických kabelů; kontrolou konektorů před připojením v novém objektu TS1; samotné připojení do přestěhovaných patchpanelů (1x RJ24 + 1x CATALYST 2960 + ETHERSYS); před započítím prací nutná prohlídka stávajícího stavu; délka je dostačující ze stávající TS1 do nové TS1						
	K		MET-5E-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801 - zásuvky	ks					
	K		Odpojení stávající metalické kabeláže (2x FTP cat.5e - LAN kamera; 3x FTP cat.5e - W2/hláška, rezerva) ve stávající TS1 a v platebním terminálu	ks					
	vv		zahrnuje veškeré práce spojené s odpojením; před započítím prací nutná prohlídka stávajícího stavu						
	K		Natažení nového metalického kabelu mezi platebním terminálem a novou rozvodnou SLP (2x FTP cat.5e - LAN kamera; 3x FTP cat.5e - W2/hláška, rezerva) - viz Příloha č.1 a Příloha č.2 TZ	ks					
	vv		zahrnuje veškeré práce spojené s natažením nové chráničky a napojení na stávající při rohu stávajícího objektu TS1; natažení nového kabelu po celé délce nové trasy (trasa cca 60m i se stávající chráničkou); napojení optického kabelu do platebního terminálu a taky v SLP rozvodně v novém objektu TS1; realizovat po koordinaci s investorem, kdy bude možné odpojit celý systém závor; použití CAT5e z důvodu, že takto je stávající stav						
	K		MET-5E-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801 - zásuvky	ks					
D	D.1.4.8		Strojní část, výfuk spalin						
			<i>Technologie DA</i>						
	K		Naftové soustrojí záložního zdroje elektrické energie o výkonu PRIME 650 kVA (PRIME 520 kW) a STAND-BY 715 kVA (STAND-BY 572 kW); soustrojí je chlazené vodou; včetně dopravy z výrobní fabriky na stavbu	ks					
	vv		Náhradní zdroj energie musí splňovat veškeré technické náležitosti specifikované v projektové dokumentaci (technická zpráva, tabulka zařízení, technická specifikace a výkresový dokumentace)						
	K		Třmeny pro upevnění DA k podkladní desce pro DA	ks					
	K		Ocelová kotva ATS M8x120	ks					
	K		Montáž záložního zdroje elektrické energie	ks					
	vv		V ceně bude zahrnuto stěhování záložního zdroje z venkovního prostředí do strojovny DA, manipulace a osazení na správné místo v rámci strojovny DA, zložení náhradního zdroje z nákladního auta včetně připojení všech navazujících technologií a vybudování stěhovací rampy a náklady na						
	K		Zprovoznění a oživení soustrojí náhradního zdroje elektrické energie autorizovanou osobou	ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K		Palivo pro zkoušky - doplnění palivové nádrže v konstrukci motorgenerátoru (NM dle EN 590) bez složky MERO	l					
	K		Funkční zkoušky se zátěží (SAT) včetně dodávky (pronájem) umělé zátěže a všech propojovacích silových kabelů, včetně všech souvisejících prací a činností; požadovaný program zkoušky zatížení v rozsahu minimálně: (převzetí zátěže objektu po výpadku napájení sítě - pouze přehřátý NZE, zkouška zpětného fázování při návratu sítě, zkouška vstřícného fázování na požadovanou zátěž - 3x úspěšný pokus, zkouška skokového převzetí požadované zátěže, zátěžová zkouška v trvání min. 3 hodin do zátěže o nominálním PRIME výkonu NZE s několikrát opakovaným krátkodobým zatížením na nominální STAND-BY výkon DA) včetně vypracování zkušební protokol SAT	ks					
	K		Vybavení strojovny v rozsahu: chrániče sluchu, jednopólové schéma zapojení (vylepeno na zdi), lékárníčka (v provedení pro instalaci na stěnu), havarijní sudová sada pro likvidaci ropných havárií	ks					
	K		Provozní technická dokumentace v rozsahu: návod k obsluze elektrického zdrojového soustrojí, protokol o provedené FAT (FACTORY ACCEPTANCE TEST), protokol o provedené SAT (SITE ACCEPTANCE TEST), návod k obsluze řídicího systému elektrického zdrojového soustrojí, provozní deník elektrického zdrojového soustrojí, zkušební protokol soustrojí, návrh provozního řádu strojovny elektrického zdrojového soustrojí, prohlášení o shodě; veškeré dokumenty budou dodány v českém jazyce, resp. možno dodat v originálním jazyce s českým překladem	ks					
	K		Zaškolení obsluhy provozovatele v délce 8 hodin	hod					
			<i>Tlumiče hluku odvodu spalin od soustrojí NZE</i>						
	K		Tlumič odtahu spalin v provedení oválném s rozměrem oválu ŠxV = 1500x500mm a délky tlumiče 3000mm + napojovací nátrubky (umístěn ve vnitřním prostředí); konstrukce tlumiče je uvažována z černého plechu s povrchovou úpravou nátěrem; absorpční výplně tlumiče hluku jsou z minerální vlny, která je zabalena do tkaniny pro vysoké teploty a krytá je děrovaným plechem; tlaková ztráta cca 1325 Pa včetně tepelné izolace s minimální tloušťkou 100mm, kde nejvyšší provozní teplota bude 600 °C ve smyslu normy ČSN EN 14 706 a reakce na oheň je A1 a reakce na oheň s ohledem na tvorbu kouře a plamenné hořící částice A2-s1 a včetně oplechování a včetně dopravy na stavbu	ks					
	vv		Náhradní zdroj energie musí splňovat veškeré technické náležitosti specifikované v projektové dokumentaci (technická zpráva, tabulka zařízení, technická specifikace a výkresový dokumentace)						
	K		Tlumič odtahu spalin v provedení oválném s rozměrem oválu ŠxV = 1500x800mm a délky tlumiče 3000mm + napojovací nátrubky (umístěn ve venkovním prostředí - střeška); konstrukce tlumiče je uvažována z černého plechu s povrchovou úpravou nátěrem; absorpční výplně tlumiče hluku jsou z minerální vlny, která je zabalena do tkaniny pro vysoké teploty a krytá je děrovaným plechem; tlaková ztráta cca 1325 Pa včetně tepelné izolace s minimální tloušťkou 100mm, kde nejvyšší provozní teplota bude 600 °C ve smyslu normy ČSN EN 14 706 a reakce na oheň je A1 a reakce na oheň s ohledem na tvorbu kouře a plamenné hořící částice A2-s1 a včetně oplechování a včetně dopravy na stavbu	ks					
	vv		Náhradní zdroj energie musí splňovat veškeré technické náležitosti specifikované v projektové dokumentaci (technická zpráva, tabulka zařízení, technická specifikace a výkresový dokumentace)						
	K		Nosní konstrukce pro uložení I. stupně tlumiče hluku odvodu spalin včetně sestavení v prostoru strojovny DA; předpokládaná tvar - viz výkresová dokumentace (tvar přizpůsobit skutečnému stavu strojovny DA a s ohledem na hmotnost tlumiče - předpokládaná 1300kg)	ks					
	vv		Rámová konstrukce ukotvená do ŽB stropu je tvořena nosníky, a příslušným spojovacím materiálem. Pro kotvení do ŽB stropu je navržena mechanická kotva. Rámová konstrukce je galvanicky pozinkovaná. Součástí dodávky bude i pružné uložení tlumiče hluku na rámovou konstrukci.						
	K		Uložení tlumičů hluku na kotvící konstrukce v prostoru strojovny a na střeše (na střeše včetně roznášecí konstrukce)	ks					
	vv		Cena zahrnuje i vertikální dopravu, nastěhování, dopravu na staveniště, teda vše potřebné pro nastěhování a uložení tlumičů hluků na své místo						
			<i>Odvod spalin od náhradního zdroje elektrické energie</i>						
	vv		Odvod spalin je navržen jako třívrstvý nerezový spalinovod o průměru DN300/400 a DN450/550; zatřídění prvků min. T600 H1 W2 050, nerez tloušťky 1,0mm - tloušťka izolace 50mm - nerez 0,6mm						
	K		Svár DN300	ks					
	K		Těsnění pro přírubu DN300	ks					
	K		Přechodka z vyvedení výfuku spalin z NZE do odvodu spalin	ks					
	K		Koleno 90° s kontrolním otvorem do 600 °C / 5000 Pa	ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	K		Prodloužení 500mm	ks					
	K		Přechodka z odvodu spalin do tlumiče hluku	ks					
	K		Svár DN300	ks					
	K		Těsnění pro přírubu DN300	ks					
	K		Svár DN300	ks					
	K		Těsnění pro přírubu DN300	ks					
	K		Přechodka z vyvedení výfuku spalin z tlumiče hluku do odvodu spalin	ks					
	K		Prodloužení 500mm včetně doměření	ks					
	K		Koleno 90°	ks					
	K		Základová deska pro mezivpěry	ks					
	K		Stěnová vzpěra typ III 750mm (pár)	ks					
	K		Prodloužení 1000mm	ks					
	K		Prodloužení 1000mm včetně doměření	ks					
	K		Koleno 90°	ks					
	K		Prodloužení 1000mm včetně doměření	ks					
	K		Prodloužení 500mm	ks					
	K		Čistící prvek do 600 °C / 5000 Pa	ks					
	K		Přechodka z odvodu spalin do tlumiče hluku	ks					
	K		Límeč / rozeta	ks					
	K		Svár DN300	ks					
	K		Těsnění pro přírubu DN300	ks					
	K		Svár DN300	ks					
	K		Těsnění pro přírubu DN300	ks					
	K		Přechodka z vyvedení výfuku spalin z tlumiče hluku do odvodu spalin	ks					
	K		Koleno 90°	ks					
	K		Základová deska pro mezivpěry	ks					
	K		Stěnová vzpěra typ III 750mm (pár)	ks					
	K		Čistící prvek do 600 °C / 5000 Pa	ks					
	K		Prodloužení 1000mm včetně doměření	ks					
	K		Statické lůžko pevné 50mm	ks					
	K		Koleno 90°	ks					
	K		Vyfukovací prvek vodorovný s úkosem 45 ° a mřížkou	ks					
	K		KL-pasta	ks					
	K		Montážní práce	kpl					
			Montážní práce zahrnují montáž spalinovodu, bez instalace tlumičů hluku dodaných zadavatelem stavby, montážní práce zahrnují dopravu, ubytování, lešení, svářečské práce a tím spojené montážní, těsnící a spojovací materiál a stravné						
	K		Zaměření na stavbě technikem dodavatelské firmy	soub					
	K		Předání díla dodavatelem spalinové cesty generálnímu dodavateli stavby	soub					
			<i>Ostatní</i>						
	K		Vypracování revize "Zpráva o provedené kontrole spalinové cesty" dle zákona č. 320/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů	ks					
	K		Drobné stavební přípomoce	soub					
vv			Vytvoření drobných stavebních prvků stavebními konstrukcemi a jejich následné vyspravení dle požárních						
D	D.1.4.9		Naftové hospodářství						
			<i>Technologické prvky rozvodů naftového hospodářství</i>						
	K		Stáčecí skříňka dle rozměrového náčrtku včetně vybavení dle technologického schématu a návaznosti na měření a regulaci	ks					
vv			Ocelová stáčecí skříňka musí splňovat veškeré technické náležitosti specifikované v projektové dokumentaci (technická zpráva, tabulka zařízení, technická specifikace a výkresový dokumentace)						
	K		Dvouplášťová nádrž ocelová, objem nádrže 3,5m3 (rozměry 2,5 x 0,75 x 2m)	ks					
vv			Dvouplášťová nádrž ocelová musí splňovat veškeré technické náležitosti specifikované v projektové dokumentaci (technická zpráva, tabulka zařízení, technická specifikace a výkresový dokumentace)						
	K		Úprava víka provozní nádrže	ks					
	K		Plnicí armatura DN 50	ks					
	K		Výdejní armatura DN 50	ks					
	K		Deflagrační koncová protiexplozivní pojistka DN50	ks					
	K		Jednosměrná detonační rohová protiexplozivní pojistka DN50	ks					
	K		Obousměrná detonační přímá protiexplozivní pojistka DN25	ks					
	K		Pojistný ventil DN25, PN16	ks					
	K		Čerpadlo objemové, Q= 1,5 l/s, H = 20 m, 0,7 kW, IP 55	ks					
	K		Ruční křídlové čerpadlo. 40l/min., 1"	ks					
	K		Zpětná klapka přírubová ocelová DN 50 - PN16	ks					
	K		Kulový kohout ocelový přírubový DN 80 - PN16	ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	K		Kulový kohout ocelový přírubový DN 50 - PN16	ks					
	K		Kulový kohout ocelový přírubový DN 25 - PN16	ks					
	K		Koncové sroubení ELAFLEX VK 80	ks					
	K		Koncové sroubení ELAFLEX VK 50	ks					
	K		Průhledítka DN 50 - PN16	ks					
	K		Průhledítka DN 25 - PN16	ks					
	K		Místní tlakoměr DN15 - PN16	ks					
	K		Sací koš se zpětnou klapkou DN50	ks					
	K		Filtr síťový DN50	ks					
	K		Montáž technologických prvků včetně spojovacího, těsnícího, montážního a kotvicího materiálu	soubor					
			<i>Ocelová trubka dle ČSN 5715, materiál 11 353</i>						
	K		88,9x3,6/ 108,0x4,0	m					
	K		88,9x3,6	m					
	K		60,3x2,9	m					
	K		33,7x2,6	m					
	K		21,3x2	m					
	K		Ohyb DN 100	ks					
	K		Ohyb DN 80	ks					
	K		Ohyb DN 65	ks					
	K		Ohyb DN 50	ks					
	K		Ohyb DN 25	ks					
	K		T-kus 50/50	ks					
	K		Redukce 50/25	ks					
	K		Návarek s vnitřním závitem 1/2"	ks					
	K		Varná vsuvka s vnějším závitem 3"	ks					
	K		Příruba plochá ČSN 13 1323 DN 50 PN 6	ks					
	K		Příruba plochá ČSN 13 1224 DN 80 PN 16	ks					
	K		Příruba plochá ČSN 13 1224 DN 50 PN 16	ks					
	K		Příruba plochá ČSN 13 1224 DN 25 PN 16	ks					
	K		Přírubový spoj DN 50 PN 6	ks					
	K		Přírubový spoj DN 80 PN 16	ks					
	K		Přírubový spoj DN 50 PN 16	ks					
	K		Přírubový spoj DN 25 PN 16	ks					
	K		Podpěrné konstrukce Profil L 50 x 50 x 5	m					
	K		Třmen ON 13 0625 DN 50	ks					
	K		Závitová tyč M 10	m					
	K		Spojovací materiál	kg					
	K		Ocelové trny pro tyč M10	ks					
	K		Montáž ocelové trubky včetně spojovacího, těsnícího, montážního a kotvicího materiálu	soubor					
			<i>Nátěry potrubních rozvodů, žlabů, podpěrných konstrukcí a ostatní</i>						
	K		Kartáčování	m2					
	K		1 x základní nátěr	m2					
	K		2 x vrchní email	m2					
	K		Zkoušky těsnosti technologického zařízení	kpl					
	K		Funkční zkoušky technologického zařízení	kpl					
	K		Provozní zkoušky technologického zařízení	kpl					
	K		Bezpečnostní označení, štítky, tabulky	kpl					
	K		Doprava	kpl					
	K		Režie	kpl					
			<i>Strojní část MAR naftového hospodářství</i>						
	K		Objemové měřidlo s přenosem	ks					
	K		Kulový kohout přírubový ocelový DN 50-PN16 s elektrickým pohonem 230 V	ks					
	K		Kulový kohout přírubový ocelový DN 80-PN16 s elektrickým pohonem 230 V	ks					
	K		Kulový kohout ocelový přírubový se signalizací polohy DN 50-16	ks					
	K		Systém kontroly těsnosti mezipláště potrubí - tlakový	ks					
	K		Montáž veškeré strojní část MAR včetně spojovacího, těsnícího, montážního a kotvicího materiálu	soubor					
			<i>Zařízení elektrotechnologie naftového hospodářství</i>						
	K		Rozvaděče technologie NH - umístěné v silových rozvaděčích	ks					
	K		Signalizační skříň pro stáčecí šachtu - osazení dle schématu	ks					
	K		Kompletní řídicí systém naftového hospodářství	kpl					
			<i>Ostatní</i>						
	K		Pomocné pracovní lešení	soub					
	K		Drobné stavební přípomoce	soub					

VV

Vytvoření drobných stavebních prvků stavebními konstrukcemi a jejich následné vyspravení dle požárních

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO03 - SO 03 (D.2) - Napojovací kolektor

KSO:

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DCI Czech a.s.

IČ:

4501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

ALTRON, a.s.

IČ:

64948251

DIČ:

CZ64948251

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				590 059,24
Montáž				488 448,00
Cena bez DPH				1 078 507,24
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	1 078 507,24	21,00%		226 486,52
DPH snížená	0,00	15,00%		0,00
Gemas DPH		v CZK		1 304 993,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO03- SO 03 (D.2)- Napojovací kolektor

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
náklady z@soupisu praoí	590 059,24	488 448,00	1 078 507,24
1 - Zemní práce	179 181,45	179 181,45	358 362,90
2 - Základy, zvláštní zakládání	12 751,20	7 239,96	19 991,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	77 920,00	33 120,00	111 040,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	94 184,29	94 184,29	188 368,58
64 - Výplně otvorů	2 300,00	2 300,00	4 600,00
95 - Dokončovací kce na pozem.stav.	5 220,00	5 220,00	10 440,00
99 - Staveništní přesun hmot	39 940,00	39 940,00	79 880,00
711 - Izolace proti vodě	124 962,30	124 962,30	249 924,60
767 - Konstrukce zámečnické	53 600,00	2 300,00	55 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO03 - SO 03 (D.2) - Napojovací kolektor

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
INáklady sou plam celkem								1 078 507,24	
D 1 Zemní práce								358 362,90	
1	K	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3					
	VV		výkop:(23,9+9,6)*4,6*2,7						
2	K	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2					
	VV		(23,9+9,6)*2,7*2						
3	K	151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2					
4	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3					
	VV		výkopek na meziskládku:416,07						
	VV		zpětný zásyp:198,99						
5	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3					
	VV		přebytečná zemina:416,07-198,99						
6	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3					
	VV		do 20km:217,08*9						
M	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3					
	VV		zpětný zásyp:198,99						
	VV		přebytečná zemina:416,07-198,99						
8	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3					
	VV		výkopek na meziskládku:416,07						
9	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3					
	VV		zpětný zásyp:(23,9+9,6)*(4,6-2,4)*2,7						
ho	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3					
	VV		přebytečná zemina:416,07-198,99						
D 2 Základy, zvláštní zakládání									
11	K	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3					
	VV		šachtíčka:1,2*1,2*0,35						
12	K	273361821R00	Výztuž základových desek z beton, oceli 10505 (R)	t					
	VV		šachtíčka:1,2*1,2*0,35*0,2						
13	K	279321411R00	Železobeton základových zdí C 25/30	m3					
	VV		šachtíčka:(1,2+0,6)*2*0,7*0,3						
14	K	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2					
	VV		šachtíčka:(1,2+0,6)*2*0,7*2						
15	K	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2					
16	K	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonáf. oceli 10 505 (R)	t					
	VV		šachtíčka:(1,2+0,6)*2*0,7*0,3*0,3						
D 3 Svislé a kompletní konstrukce									
17	K	388129330R00	Montáž prefa.kanálu ze ŽB tvar U do 6,5 t	kus					
	VV		kanál:10+4						
18	K	388129730R00	Montáž prefa.kanálu ze ŽB, krycích desek do 2 t	kus					
19	K	970251200R00	Řezání železobetonu hl. řezu 200 mm	m					
	VV		zkrácení prefabrikátům,4*4+2,2*4						
	VV		výřez pro šachtu:1,2*4						
20	K	59385430.01	Energokanál ENK 239/230/203	kus					
21	K	59385414R	Deska zákrytová ENK 239/202/15 ZD	kus					
D 63 Podlahy a podlahové konstrukce									
22	K	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3					
	VV		podkladní mazanina:(23,9+9,6)*2,5*0,1						
	VV		pod šachtíčkou:1,6*1,6*0,1						
23	K	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t					
	VV		pod podkladní mazaninou:(23,9+9,61)*2,5*0,003						
	VV		pod šachtíčkou:1,6*1,6*0,003						
	VV		na přesahy:0,25						
24	K	632411150R00	Potěr ze SMS Cemix, ruční zpracování, tl. 50 mm	m2					
	VV		ochranný potěr na kanálu:(23,9+9,6)*2,4*2						
25	K	631571003R00	Násyp ze šterkopísku 0 - 32, zpevňující	m3					
	VV		pod podkladní mazaninou:(23,9+9,6)*3,0*0,2						
	VV		obsyp kolem šachtíčky:(1,6*1,6-1,3*1,3)*0,5						
D 64 Výplně otvorů									
26	K	642945111R00	Osazení zárubní ocel, požár. 1kříd. l.	kus					
	VV		dveře D01:1						
27	K	55330301.01	Zárubeň ocelová rámová, 80/180 protipožární	kus					
	VV		dveře D01:1						
D 95 Dokončovací kce na pozem. stav.									
28	K	953943122R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 5 kg / kus	kus					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		rošt Z01:1		1				
29	K	28697481R	Rošt kompozitní 300x300, vč.rámu	kus					
	VV		Z01:1		1				
30	K	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2					
	VV		(23,9+9,6)*2,4		80				
D 99 Staveništní přesun hmot									
31	K	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t					
D 711 Izolace proti vodě									
32	K	711171559RU2	Izolace proti vlhkosti vodorovná, fólií, volně, včetně fólie PVC Alkorplan 35034, tl.1,5 mm	m2					
	VV		podkladní mazanina:(23,9+9,6)*2,5		83				
	VV		pod šachtíčkou:1,6*1,6		2,4				
33	K	711172559RU2	Izolace proti vlhkosti svislá, fólií, volně, včetně fólie PVC Alkorplan 35034, tl. 1,5 mm	m2					
	VV		přes kanál:(23,9+9,6)*(2,4+2,4*2)		24				
34	K	711191172RT2	Izolace proti zem.vlhkosti, ochr.textilie, vodorovná, včetně dodávky textilie Netex A PP/300, 300 g/m2	m2					
	VV		podkladní mazanina:(23,9+9,6)*2,5 *2		16				
	VV		pod šachtíčkou:1,6*1,6 *2		5,1				
35	K	711191272RT2	Izolace proti zem.vlhkosti, ochr.textilie, svislá, včetně dodávky textilie Netex A PP/300, 300 g/m2	m2					
	VV		přes kanál:(23,9+9,6)*(2,4+2,4*2) *2		48				
D 767 Konstrukce zámečnické									
36	K	767646510R00	Montáž dveří protipožárních jednokřídlových	kus					
	VV		dveře D01:1		2				
37	K	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického	kus					
	VV		dveře D01:1		2				
38	K	55340836.01	dveře ocelové 1kf zateplené 80/180 EW30 DP1 C	kus					
	VV		dveře D01:1		2				
39	K	54917015R	samoavírač dveří hydraulický	kus					
	VV		dveře D01:1		2				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO05 - SO 05 (D.4) - Areálové vedení VN

KSO:

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DCI Czech a.s.

IČ:

4501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

ALTRON, a.s.

IČ:

64948251

DIČ:

CZ64948251

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				448 221,40
Montáž				381 582,70
Cena bez DPH				829 804,10
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	829 804,10	21,00%		174 258,86
snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	¥	CZK		1 004 062,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO05 - SO 05 (D.4) - Areálové vedení VN

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	448 221,40	381 582,70	829 804,10
Areálové vedení VN	448 221,40	381 582,70	829 804,10
Areálové vedení VN	448 221,40	381 582,70	829 804,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO05 - SO 05 (D.4) - Areálové vedení VN

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisy celkem

D		Areálové vedení VN							
D		Areálové vedení VN							
1	K	R001	Kabel 3x 22-AXEKVCEY 1x240	m					
2	K	R002	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m					
3	K	R003	Montáž zemnicího pásku FeZn 30x4	m					
4	K	R004	Hybridní kabelová spojka (22-AXEKVCEY / olej, kabel)	ks					
5	K	R005	Chránička d=200mm	m					
6	K	R006	Výstražná fólie 33mm	m					
7	K	R007	Demontáž a likvidace stávajících kabelů	kpl					
8	K	R008	Montáž kabelů VN 22kV	m					
9	K	R009	Vytyčení trasy kabelového vedení (podzemního)	m					
10	K	R010	Hloubení kabelových rýh ručně šířka 450mm, hloubka 1700mm, hornina třídy 2-4	bm					
11	K	R011	Výkop stávající kabeláže	bm					
12	K	R012	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu, obetonování chráničky, zakrytí plastovou fólií, viz PD	bm					
13	K	R013	Zásyp kabelových rýh strojně	bm					
14	K	R014	Zásyp kabelových rýh strojně po demontované stávající kabeláži	bm					
15	K	R015	Zatrávnění	kpl					
16	K	R016	Stavební přípomoci	kpl					
17	K	R017	Celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	kpl					
18	K	R018	Provozní zkouška zařízení, včetně nastavení systému	soub					
19	K	R019	Součinnost při zaškolení obsluhy	soub					
20	K	R020	Koordinace	soub					
21	K	R021	Vypracování revizní zprávy	soub					
22	K	R022	Doprava technologie, materiálu, pracovníků, stěhování technologie a ubytování	soub					
23	K	R023	Předávací dokumentace včetně dokumentace skutečného provedení stavby	soub					
24	K	R024	Provozní řád technologie instalované v rámci profese	soub					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO06 - SO 06 (D.5) - Přeložky NN vedení

KSO:

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DCI Czech a.s.

IČ:

4501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

ALTRON, a.s.

IČ:

64948251

DIČ:

CZ64948251

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				2 011 466,50
Montáž				588 886,60
Cena bez DPH				2 600 353,10
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	2 600 353,10	21,00%		546 074,15
snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	¥	CZK		3 146 427,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO06 - SO 06 (D.5) - Přeložky NN vedení

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 011 466,50	588 886,60	2 600 353,10
Přeložky NN vedení	2 011 466,50	588 886,60	2 600 353,10
Přeložky NN vedení a související úkony	2 011 466,50	588 886,60	2 600 353,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO06 - SO 06 (D.5) - Přeložky NN vedení

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 600 353,10

D Přeložky NN vedení

2 600 353,10

D Přeložky NN vedení a související úkony

2 600 353,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	R001	Demontáž vedení 6x 1-AYKY 3x240+120	m					
2	K	R002	Demontáž vedení 1-AYKY 3x240+120	m					
3	K	R003	Demontáž vedení 1-AYKY 3x240+120 nebo 1-AYKY 3x185+95	m					
	VV		Dodavatel po začátku stavby musí ověřit						
4	K	R004	Demontáž vedení 1-AYKY 3x185+95	m					
5	K	R005	Demontáž vedení 4x 1-AYY 1x400	m					
6	K	R006	Demontáž rozvodnice ve stávajícím kolektoru, kde je provedeno přepojení z vedení 4x 1-AYY 1x400 na jiné vedení	ks					
7	K	R007	Demontáž vedení 1-AYKY 4x70	m					
8	K	R008	Demontáž vedení 1-AYKY 4x35	m					
9	K	R009	Demontáž vedení 1-AYKY 4x25	m					
10	K	R010	Demontáž vedení AYKY-J 4x16	m					
11	K	R011	Demontáž vedení CYKY-J 3x2,5	m					
12	K	R012	Spojka na kabel 1-AYKY 3x240+120	ks					
13	K	R013	Spojka na kabel 1-AYKY 3x240+120 nebo 1-AYKY 3x185+95	ks					
14	K	R014	Spojka na kabel 1-AYKY 3x185+95	ks					
15	K	R015	Spojka na kabel 1-AYKY 4x70	ks					
16	K	R016	Spojka na kabel 1-AYKY 4x35	ks					
17	K	R017	Spojka na kabel 1-AYKY 4x25	ks					
18	K	R018	Spojka na kabel AYKY-J 4x16	ks					
19	K	R019	Spojka na kabel CYKY-J 3x2,5	ks					
20	K	R020	Nový kabel 1-AYKY 3x240+120 vedený vždy od spojky do trafostanice	m					
21	K	R021	Nový kabel 1-AYKY 3x185+95 vedený vždy od spojky do trafostanice	m					
22	K	R022	Nový kabel 1-AYKY 4x70 vedený vždy od spojky do trafostanice	m					
23	K	R023	Nový kabel 1-AYKY 4x35 vedený vždy od spojky do trafostanice	m					
24	K	R024	Nový kabel 1-AYKY 4x25 vedený vždy od spojky do trafostanice	m					
25	K	R025	Nový kabel AYKY-J 4x16 vedený vždy od spojky do trafostanice	m					
26	K	R026	Nový kabel CYKY-J 3x2,5 vedený vždy od spojky do trafostanice	m					
27	K	R027	Nový kabel pro VO AYKY-J 4x16	m					
28	K	R028	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m					
29	K	R029	Nový kabel pro VO CYKY-J 3x2,5	m					
30	K	R030	Kabelová trasa délky 160m ve stávajícím kolektoru tvořená 6x lávkami 600mm nad sebou, které budou usazeny na konzolách, viz specifikace v projektu	kpl					
31	K	R031	Svítilno typ S1, dle specifikace v projektu. Svítidlo je možné zaměnit za výrobek se stejnými nebo lepšími parametry, viz technická zpráva.	ks					
32	K	R032	Svítilno typ S2, dle specifikace v projektu. Svítidlo je možné zaměnit za výrobek se stejnými nebo lepšími parametry, viz technická zpráva.	ks					
33	K	R033	Výložník pro svítidlo typ S1, komplet	ks					
34	K	R034	Stožár pro svítidlo typ S1 výšky 6m, včetně vybetonování základu a usazení stožáru, komplet	ks					
35	K	R035	Stožár pro svítidlo typ S2 výšky 6m, včetně vybetonování základu a usazení stožáru, komplet	ks					
36	K	R036	Chránička DN160 z HDPE s minimální mechanickou odolností 450N/20cm	m					
37	K	R037	Vytyčení trasy kabelového vedení (podzemního)	m					
38	K	R038	Hloubení kabelových rýh ručně šířka 450mm, hloubka 1700mm, hornina třídy 2-4	bm					
39	K	R039	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu, obetonování chráničky, zakrytí plastovou fólií, viz PD	bm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	R040	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu, zakrytí plastovou fólií, viz PD pro uložení pod nezpevněným terémem	bm					
41	K	R041	Zatrávňení	kpl					
42	K	R042	Celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	kpl					
43	K	R043	Drobný elektroinstalační materiál apod.	kpl					
44	K	R044	Ekologická likvice vzniklých odpadů	kpl					
45	K	R045	Stavební přípomoci	kpl					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO07 - SO 07 (D.6) - Areálová dešťová kanalizace včetně vsakování

KSO:

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DCI Czech a.s.

IČ:

4501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

ALTRON, a.s.

IČ:

64948251

DIČ:

CZ64948251

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				868 739,86
Montáž				532 761,96
Cena bez DPH				1 401 501,80
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	1 401 501,80	21,00%		294 315,38
snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		1 695 817,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO07 - SO 07 (D.6)- Areálová dešťová kanalizace včetně vsakování

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
HMáklady ze soupisu prací	868 739,86	532 761,96	1 401 501,80
HSV - Práce a dodávky HSV	868 739,86	532 761,96	1 401 501,80
1 - Zemní práce	343 431,06	343 836,36	687 267,40
4 - Vodorovné konstrukce	8 164,80	7 581,60	15 746,40
8 - Trubní vedení	141 520,00	140 520,00	282 040,00
89 - Ostatní konstrukce	372 060,00	37 260,00	409 320,00
712 - Živičné krytiny	3 564,00	3 564,00	7 128,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO07 - SO 07 (D.6) - Areálová dešťová kanalizace včetně vsakování

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisui celkem 1 401 501,80

D HSV Práce a dodávky HSV 1 401 501,80

D 1 687 267,40

K		131551203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	m3					
			vv (4,80+1,20)*(10,20+1,20)*2,90						
K		132554203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	m3					
			vv 58,00*1,10*(1,10+2,20)/2						
			vv 2,00*1,10*1,30						
			vv 2,00*1,10*1,40						
			vv 44,00*1,10*(0,90+1,80)/2						
			vv 2,00*1,00*0,80						
			vv 3,00*1,10*1,60						
			vv 13,00*1,10*(0,90+1,80)/2						
			vv Součet						
K		161111522	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m	m3					
K		162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3					
			vv 40,53+13,51+(4,80*10,20*1,10)						
K		171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t					
			vv 107,896*2 *Přepočtené koeficientem množství						
K		171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3					
K		174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3					
			vv 202,735-40,53-13,51						
			vv 198,36-(4,80*10,20*1,10)						
			vv Součet						
K		175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3					
			vv 57,00*1,10*0,30						
			vv 2,00*1,10*0,30						
			vv 2,00*1,10*0,30						
			vv 44,00*1,10*0,30						
			vv 2,00*1,00*0,30						
			vv 3,00*1,10*0,30						
			vv 13,00*1,10*0,30						
			vv Součet						
M		158337344	(šterkopísek frakce 0/32						
			vv 40,53*2 *Přepočtené koeficientem množství						
K		175111209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příklad k ceně za prohození sypaniny	m3					
K		451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3					
			vv 57,00*1,10*0,10						
			vv 2,00*1,10*0,10						
			vv 2,00*1,10*0,10						
			vv 44,00*1,10*0,10						
			vv 2,00*1,00*0,10						
			vv 3,00*1,10*0,10						
			vv 13,00*1,10*0,10						
			vv Součet						
K		899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t					
	K	161151123	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3					
VV		198,36+191,845							
D		4	Vodorovná konstrukce						
	K	451535111	Podkladní vrstva tl. do 250 mm s dodáním hmot, s jejich rozprostřením a zhutněním a s urovnáním horní plochy ze štěrku	m3					
VV		(4,80+0,60)*(10,20+0,60)*0,200							
D		8	Trubní vedení						
	K	068	MONTÁŽ ODLUČOVAČE ROPNYCH LÁTEK	KUS					
	K	088	montáž vsakovacího bloku	kus					
	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m					
VV		44+2+3+13+6							
VV		58+2+2+4							
VV		Součet							
	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	m					
	M	59224001	dílec betonový pro vstupní šachty 100x50x9cm	kus					
	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus					
	M	28610587	poklop šachtový litinový D400 s odvětráním d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby	kus					
	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus					
	M	59224043	dno betonové šachtové DN 400 kameninový žlab i nástupnice 100x88,5x23cm	kus					
	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus					
D		89							
	K	011	ORL-ACO Oleopator-C NS 10, ST 1000 I, DN 160, límka, beton	KUS					
	K	012	ACO Oleopator-C zákryt, deska 2, D1475/1200, kryt D400 DN600	KUS					
	K	013	Doprava na stavbu	KUS					
	K	101	blok 1205x600x305 (314061)	kus					
	K	102	boční stěna 600 x 600 mm (314062)	kus					
	K	103	vrchní krytka 550 x 550 mm (314022)	kus					
	K	104	vstupní šachtový portál 600 x 600 x 120 mm (314083)	kus					
	K	105	střední/vrchní díl H=35cm	kus					
	K	106	střední díl 3, odtok DN150, H=35cm	kus					
	K	107	adaptér pro trubní přípojku DN150	kus					
	K	108	Adaptér pro trubní přípojku DN300	kus					
D		712	Živičné krytiny						
	K	69366198R	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2					
VV		separační fólie:(4,80+0,60)*(10,20+0,60)							
VV		na přesahy:0,1							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO09 - SO 09 (D.8) - Návrh sadových úprav

KSO:

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DCI Czech a.s.

IČ:

4501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

ALTRON, a.s.

IČ:

64948251

DIČ:

CZ64948251

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				258 389,00
Montáž				241 514,00
Cena bez DPH				499 903,00
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	499 903,00	21,00%		104 979,63
snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	¥ CZK			604 882,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO09 - SO 09 (D.8) - Návrh sadových úprav

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	258 389,00	241 514,00	499 903,00
HSV - Práce a dodávky HSV	258 389,00	241 514,00	499 903,00
1 - Zemní práce	258 389,00	241 514,00	499 903,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO09 - SO 09 (D.8) - Návrh sadových úprav

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisy celkem 499 903,00

D HSV Práce a dodávky HSV 499 903,00

D Sadové úpravy 499 903,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 ze zemníku)	m3					
2	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m (ze zemníku)	m3					
3	K	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 (nové plochy)	m2					
4	K	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2					
5	K	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině (stáv.zelené plochy)	m2					
6	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2					
7	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině- terén	m2					
8	K	183101213R00	Hloub, jamek s výměnou 50% půdy do 0,05 m3, 1:5	kus					
9	K	184802111R00	Chem. odplevelení před založ, postřikem, v rovině	m2					
10	K	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t					
11	K	184102111R00	Výsadba dřevin s bálem D do 20 cm, v rovině (vč. přesazení)	kus					
12	K	184921096R00	Mulčování rostlin tl. do 0,15 m rovina	m2					
13	K	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2 (5x5 l./m2)	m3					
14	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3					
15	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin, úpravy do 5km	t					
16	K	R001	Cererit	t					
17	K	R002	Roundup	l					
18	K	R003	travní semeno parková směs 0,025 kg/m2	kg					
19	K	R004	kúrový substrát - mulčování	m3					
20	K	R005	Forsythia intermedia "SPECTABILIS" -zlatice prostřední k. 2,5 l	ks					
			vv v 2-2,5m						
21	K	IR006	lWeigela "RED PRINCE" - vajgélie k. 2,5 l	l ks					
			vv v 2-3,5m						
22	K	R007	Pinus mugo - Borovice kleč	ks					
			vv v 2-m						
23	K	R008	Chaenomeles superbaa- kdoulovec k. 2,5 l	ks					
			vv v 1m						
24	K	R009	Spiraea japonica - tavolník japonský Darts Red	ks					
			vv v 0,8m						
25	K	R010	Cotomeaster Dammeri evergreen - Skalník Dammerův	ks					
			vv v 0,3m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO10 - SO 10 (D.9) - Demolice stávající TS1

KSO:

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DCI Czech a.s.

IČ:

4501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

ALTRON, a.s.

IČ:

64948251

DIČ:

CZ64948251

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				21 406,03
Montáž				1 176 088,05
Cena bez DPH				1 197 494,07
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	1 197 494,07	21,00%		251 473,75
snížená	0,00	15,00%		0,00
Gemas DPH		v CZK		1 448 967,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO10 - SO 10 (D.9) - Demolice stávající TS1

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Hákladyz@soupisu pršící	21 406,03	1 176 088,05	1 197 494,07
HSV - Práce a dodávky HSV	21 406,03	1 176 088,05	1 197 494,07
1 - Zemní práce	321,96	19 317,96	19 639,92
96 - Bourání konstrukcí	2 548,08	681 189,80	683 737,88
99 - Staveništní přesun hmot	18 295,99	415 580,29	433 876,27
Vystěhování zařízení a ekologická likvidace	240,00	60 000,00	60 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

SO10 - SO 10 (D.9) - Demolice stávající TS1

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
INáklady sou plam celkem								1 197 494,07	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					1 197 494,07	
D	1		Zemní práce					19 639,92	
1	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3					
			po vybouraných podzemních kci:60,990+46,332						
2	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3					
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3					
D	96		Bourání konstrukcí						
4	K	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3					
			základové pasy:(31,6+11,3)*2*0,6*0,9						
5	K	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3					
			patky:1,0*1,0*0,5*12						
			sloupy:0,5*0,5*1,0*12						
6	K	981012712R00	Demolice budov, ŽB skelet, podíl konstr. do 15 %	m3					
			trafostanice:18,8*11,3*6,0 +12,8*11,3*8,0						
7	K	981014314R00	Demolice budov mechanizací, zdvo, konstr. do 25 %	m3					
			kolektor:1, 1*1,5*35						
			šachta:1,5*1,2*1,8						
D	99		Staveništní přesun hmot						
8	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t					
9	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t					
			do 20km:871,2375*19						
10	K	979990101R00	Poplatek za sklád.sutí-směs bet.a cihel do 30x30cm	t					
D			Vystěhování zařízení a ekologická likvidace						
11	K	R001	Vystěhování olejových transformátorů včetně ekologické likvidace	hod					
			včetně vypuštění a likvidace náplně transformátorů; předání dokumentů o ekologické likvidaci investorovi						
12	K	R002	Vystěhování a demontáž (odpojení) motorgenerátoru s veškerou technologií a včetně ekologické likvidace	hod					
			včetně vypuštění a likvidace paliva, provozních kapalin, chlazení, odpojení od sílového napájení a jiné; předání dokumentů o ekologické likvidaci investorovi						
13	K	R003	Vystěhování a demontáž (odpojení) NN rozvaděčů s veškerou technologií a kabeláže a včetně ekologické likvidace	hod					
			včetně odpojení od sílového napájení a jiné; předání dokumentů o ekologické likvidaci investorovi						
14	K	R004	Vystěhování a demontáž (odpojení) technologie kobkových VN rozvaděčů s veškerou technologií a kabeláže a včetně ekologické likvidace	hod					
			včetně odpojení od sílového napájení a jiné; předání dokumentů o ekologické likvidaci investorovi						
15	K	R005	Vystěhování, odpojení a demontáž blíže neurčené technologie vyskytující se v objektu TS1 včetně ekologické likvidace	hod					
			zaslepení areálového topení a jiné technologie; předání dokumentů o ekologické likvidaci investorovi						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

VRN- VRN- vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DCI Czech a.s.

IČ:

4501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

ALTRON, a.s.

IČ:

64948251

DIČ:

CZ64948251

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				1 142 032,75
Montáž				382 454,50
Cena bez DPH				1 524 487,25
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 524 487,25	21,00%	320 142,32	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Gemas DPH		v CZK		1 844 629,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

VRN - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
náklady z@soupisu praoi	1 142 032,75	382 454,50	1 524 487,25
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 142 032,75	382 454,50	1 524 487,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie

Objekt:

VRN - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Nemocnice Chomutov, o.z.

Datum: 2. 9. 2022

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s; Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Projektant: ALTRON, a.s.

Zhotovitel: DCI Czech a.s.

Zpracovatel:

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

INáklady sou plam celkem

1 524 487,25

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 524 487,25

1	K	0300010.R.1	Zřízení zařízení staveniště	ks					
			VV Zřízení zařízení staveniště						
2	K	0300010.R.2	Provoz zařízení staveniště	ks					
			VV Zařízení staveniště včetně opatření při výstavbě během zimních měsíců (vytápění, přísady do betonu a podobně) včetně územních vlivů; v ceně provoz						
3	K	0300010.R.3	Odstranění zařízení staveniště	ks					
			VV Odstranění zařízení staveniště						
4	K	0300010.R.4	Geodetické práce při provádění stavby	soub.					
5	K	0300010.R.5	Dokumentace výrobní a dílenská, technologické postupy	soub.					
			VV Veškerá dokumentace potřebná pro realizaci, schvalovací procesy, vzorkování anod						
6	K	0300010.R.6	Pasportizace stávajícího objektu a okolních objektů před zahájením stavebních prací včetně sledování během výstavby	soub.					
7	K	0300010.R.7	Zkoušky a ostatní měření	soub.					
			VV Zajištění veškerých zkoušek, měření a revizí a potřebných kontrol včetně patřičných protokolů o zkouškách, revizních zpráv, kontrolních protokolů, protokolů měření, hlukové měření, povolení užívání náhradního zdroje elektrické energie atd. potřebných pro kolaudaci						
8	K	0300010.R.8	Zajištění zkušebního provozu včetně jeho vyhodnocení a odstranění vad, kolaudace	soub.					
			VV Zajištění součinnosti a všech potřebných dokladů při uvádění do provozu a kolaudace, případně pro zkušební provoz						
9	K	0300010.R.9	Provozní dokumentace včetně provozního řádu	soub.					
10	K	0300010.R.10	Zaškolení obsluhy	soub.					
			VV Náklady spojené s přípravou školicích materiálů a přítomnost školitelů u budoucího provozovatele - je předpoklad více terminu s ohledem na nepřetržitý provoz a nemožnost provést školení v jednom termínu za přítomnosti všech pracovníků zajišťujících provoz						
11	K	0300010.R.11	Provozní vlivy	soub.					
			VV provizorních a ochranných opatření, aby nedošlo k narušení provozu TS1, omezení hlučných a prašných prací v pracovní době, ochranná opatření proti narušení stability stávajících konstrukcí, zohlednění polohy stavby v centru areálu nemocnice						
12	K	0300010.R.11	Vypracování plánu BOZP, ZOV	soub.					
			VV Náklady na vedení projektu (náklady na projektového manažera, jeho asistenta při zpracování technologických postupů, přípravě stavby, plán BOZP, ZOV, měsíčních hlášení, SOD se subdodavatelem, zpracování podkladů pro fakturaci, fakturace, účast na kontrolních dnech, vyhodnocení zkušebního provozu, následně odstranění vad a nedodělků, zajištění bankovních záruk a atd.)						

Potvrzení o pojištění

Allianz pojišťovna, a.s.
Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8
IČO: 47 1159 71

tímto potvrzuje, že společnosti

CONTEG, spol. s r.o.
Na Vítězné pláni 1719, 140 00 Praha 4
IČO: 257 01843

Geomine a.s.
Husova 570, 261 02 Příbram VI - Březové Hory
IČO: 276 57 191

DCI Czech a.s.
Na Vítězné pláni 1719, 140 00 Praha 4
IČO: 045 01 624

CONTEG Cooling s.r.o.
Nádražní 203/9, 250 64 Měšice
IČO: 016 20 983

CS Global Services a.s.
Na Vítězné pláni 179, 140 00 Praha 4
IČO: 282 12 436

CONTEG Group a.s.
Na Vítězné pláni 1719/4, 140 00 Praha 4 - Nusle
IČO: 024 09 291

ATC energo a.s.
Štěrboholská 1404/104, Hostivař, 102 00 Praha 10
IČO: 098 08 124

CONTEG Payment4U a.s.
Na Vítězné pláni 1719/4, Nusle, 140 00 Praha 4
IČO: 097 52 251

jsou pojištěny v rámci platné pojistné smlouvy č. [REDACTED] pro pojištění odpovědnosti (provozní činnost, výrobek). Toto pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví nebo věcech třetích osob.

Celkový limit pojistného plnění:

51.000.000 Kč

celkový limit plnění pro právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit škodu nebo jinou újmu způsobenou provozní činností a vadou výrobku, max. 102.000.000,- Kč pro všechny pojistné události za jedno pojistné období

V rámci celkového limitu plnění se sjednávají následující sublimity:

1.000.000,- Kč

pro škodu způsobenou na movitých věcech převzatých a užívaných, max. 2.000.000,- Kč pro všechny pojistné události za jedno pojistné období

1.000.000,- Kč

pro čistou finanční škodu (vč. výrobku), max. 2.000.000,- Kč pro všechny pojistné události za jedno pojistné období

- 5.000.000,- Kč** pro odpovědnost za škodu vzniklou spojením, smísením, zpracováním a dalším opracováním a dále pro škody způsobené z důvodu montáže a demontáže vadného výrobku
2 smluvní ujednání pro 1 společný sublimit, maximálně 5.000.000,- Kč pro všechny pojistné události zajedno pojistné období
- 5.000.000,- Kč** pro pojištění vzájemných nároků, maximálně 10.000.000,- Kč pro všechny pojistné události za jedno pojistné období

Územní platnost pojistné smlouvy:

Pro odpovědnost za škodu nebo jinou újmu způsobenou provozní činností:

svět, vyjma území USA, jejich teritorií, a Kanady + pracovní cesty, účast na výstavách, veletrzích, sympóziích nebo kongresech na území celého světa

Pro odpovědnost za škodu nebo jinou újmu způsobenou vadou výrobku:

- a) na území celého světa, byla-li škoda nebo jiná újma způsobena výrobky, které skončily v zahraničí, ačkoli je tam pojištěný nevyvezl ani vyvézt nenechal
- b) na území celého světa, vyjma území USA, jejich teritorií, a Kanady, byla-li škoda nebo jiná újma způsobena výrobky, které skončily v zahraničí, přičemž je tam pojištěný vyvezl nebo nechal vyvézt

Pojištění se nevztahuje na odpovědnost fyzických nebo právnických osob (dceřiné společnosti, organizační složky, apod.) se sídlem mimo území ČR.

Pojištění je sjednáno dobu určitou do 29.03.2023.

.....
Allianz pojišťovna, a.s.

V Praze dne 10.02.2021

Toto Potvrzení o pojištění je vytvořeno pro účely pojištěného a má pouze informativní hodnotu. Jediným závazným dokumentem je pojistná smlouva, na niž se toto Potvrzení o pojištění odvolává, s tím, že zde uvedené limity plnění mohou být sníženy o vyplacené škody.

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.

1. 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 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 zařízeními (příslušné odbornostní školení), transportním zařízeními	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 provádění 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 5000,- Kč u úrazu s hospitalizací 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) 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 stříelných 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