

# SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

**„Modernizace tlakové stanice N<sub>2</sub>O, vč. umístění tlakové stanice CO<sub>2</sub> - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, 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:

- ve věcech smluvních: MUDr. Petr Malý, MBA, generální ředitel

- ve věcech technických: [REDACTED]

- ve věcech administrativních: [REDACTED]

Osoba oprávněná podepisovat změnové listy: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Identifikační číslo: 25488627

DIČ: CZ25488627

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

a

#### GAS SYSTEMS s.r.o.

se sídlem: U Sídliště 229, 463 12 Liberec XXV-Vesec  
zastoupen Lud'kem Přibylem, jednatelem

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: Lud'kem Přibylem

- ve věcech technických: Lud'kem Přibylem

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Identifikační číslo: 28716001

DIČ: CZ28716001

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu Ústí nad Labem, oddílC, vložka28342.  
(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 „Modernizace tlakové stanice N<sub>2</sub>O, vč. umístění tlakové stanice CO<sub>2</sub> - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z.“, za podmínek stanovených zadávací dokumentací uvedené veřejné zakázky a této smlouvy níže uvedené dílo – **Modernizace**

**tlakové stanice N<sub>2</sub>O, vč. umístění tlakové stanice CO<sub>2</sub> - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z.**

Předmět plnění dle této smlouvy jsou stavební práce spočívající v modernizaci, zejména v rozdělení stávající provozní místnosti tlakových stanic medicínálních plynů v technickém dvoře u Pavilonu A Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z., a v následně vzniklých stavebně oddělených částech vytvoření hlavního a záložního zdroje oxidu dusného (N<sub>2</sub>O) a oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>), s připraveným připojením pro stavbu „Nový pavilon s operačními sály, odděleními JIP a standardními lůžkovými odděleními v Krajské zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.“, a to v souladu se specifikací prací definovaných v projektové dokumentaci pro provedení stavebních prací zpracované společností 4DS, spol. s r.o., Lucemburská 1044/16, 169 00 Praha 6 – Motol, IČO: 26478196, která tvoří přílohu č. 4 této výzvy. Stavebními pracemi bude provedena stavební úprava stávajícího prostoru, kdy přepažením vzniknou dvě místnosti: - hlavní zdroj medicínálních plynů se stanicí N<sub>2</sub>O a CO<sub>2</sub>, a - záložní zdroj medicínálních plynů se stanicí N<sub>2</sub>O a CO<sub>2</sub>. Obě místnosti budou mít oddělený vstup opatřený vně koulí a budou přístupné pouze pověřeným a proškoleným osobám. Hlavní zdroj bude tvořit 6 tlakových nádob o vodním objemu 50 l CO<sub>2</sub> a 50 l N<sub>2</sub>O včetně pevně zabudovaného zařízení pro uzavírání, měření, regulaci tlaku plynů a pojistné zařízení (4 tlakové stanice). Záložní zdroj budou tvořit uvedená napevno zabudovaná zařízení a dvě baterie po 3 ks nádob N<sub>2</sub>O a CO<sub>2</sub> s vodním objemem 50 l (2 tlakové stanice). Nová technologie bude vybavena detekcí úniků provozovaných plynů, s napojením signalizace na systém MaR, a s monitoringem na velínu Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. Součástí předmětu plnění je rozšíření stávající trasy vedení medicínálních plynů a elektroinstalací do stávajícího Pavilonu A Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

Podrobný rozsah díla je specifikován v této smlouvě a v jejích přílohách.

Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek Zhotovitele **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 16 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 **„Modernizace tlakové stanice N<sub>2</sub>O, vč. umístění tlakové stanice CO<sub>2</sub> - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, 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 5.000.000 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 zahrnuté 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 medicínami plyny.

9. Zhotovitel bere na vědomí nutnost zachování průjezdné šířky komunikace pro vjezd a výjezd technologických vozidel obsluhujících technický dvůr pavilonu A. Dále bere na vědomí, že staveniště tlakové stanice medicínálních plynů se nachází uvnitř staveniště Trafostanice TS4, která je rovněž uvnitř staveniště Nového pavilonu s operačními sály, odděleními JIP a standardními lůžkovými odděleními vč. umístění kardiochirurgie. Je tedy třeba respektovat nastavená režimová opatření a operativně komunikovat se stavbyvedoucími větších staveb.

### 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 **4DS, spol. s r.o., Lucemburská 1044/16, 169 00 Praha 6 – Motol, IČO: 26478196.**

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 správce stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, ICT standardů a standardů pro projektování a realizaci staveb 2023 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. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelem Zhotoviteli;

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

2.1.4. 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;

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

2.1.6. 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;

2.1.7. 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) stavební deník se zápisy, případně samostatné zápisy o projednání a odsouhlasení ZOV a HMG,

c) rizika BOZP, technologické a pracovní postupy odsouhlasené koordinátorem BOZP,

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 запиše 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.

2.2.3. zajištění označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby v 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 zátěži areálu Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, 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 skládky, 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 správcem 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 správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správci 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 Objednatelům a ověřené ve stavebním řízení;
- 2.2.11. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu 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 prací a staveništní dopravy mezi stavbou „Modernizace tlakové stanice N<sub>2</sub>O, vč. umístění tlakové stanice CO<sub>2</sub> - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z., a již probíhající stavbou „Nový pavilon s operačními sály, odděleními JIP a standardními lůžkovými odděleními vč. umístění kardiologie, Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.“. Koordinace na úrovni stavbyvedoucích a technických dozorců 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.

### 2.3. K přejímce 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 (1x ve formátu .pdf, 1x v editovatelném formátu, např. .dwg, .doc), při dodržení těchto požadavků Objednatel:
- 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 Objednatel 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 skládky, 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 díla 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 zajištění přípravy kolaudačního řízení Zhotovitelem, případně i zkušebního provozu (nebo předčasného 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 dní 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. – Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem, o.z.), 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. – Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem, – 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 **16 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 oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla, Objednatel ale není povinen dříve dokončené dílo převzít.

5. 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 přerušení 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 přerušení provádění díla. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.

6. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, 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: 2 845 078,01 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. 1). 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 proplacen.

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 nedodělkami, 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, IČO a DIČ Zhotovitele;
- d) název, sídlo, IČO 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 zapláceno;
- 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 prostavenosti 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 fakturě (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. U 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, udržovatelnost, 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 v České republice 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 průběžně 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.

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 v tištěné podobě a dvě vyhotovení v elektronické (1x ve formátu .pdf, 1x 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. 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 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 v pracovním poměru nebo jiném obdobném poměru anebo mít uzavřenou smlouvu 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. Přípustná je i elektronická verze s jasně definovanými přístupovými a editačními právy.

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 u 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 přijímá,
- 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 (v 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. Tato zahrnuje i full servis (revize a servis) Zhotovitel současně garantuje, že výše uvedené systémy budou vyrobeny nejdříve 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 vytknutí 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 reklamacie 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: (*doplní Zhotovitel*), tel.: (*doplní Zhotovitel*), email: (*doplní 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 za 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.

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. Smluvní pokuty a náhrada škody je limitována hodnotou kontraktu.

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

## **XVII. 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.

## **XVIII. Ostatní ujednání**

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit zejména v případech následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
  - Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI. odst. 1 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 nesjednává 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 Objednatelem 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 stranu 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.

## **XIX. Závěrečná ujednání**

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

2. Smlouva je podepsaná vlastnoručně, nebo elektronicky. Je-li smlouva podepsaná vlastnoručně, je vyhotovena v příslušném počtu stejnopisů, kdy každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb.

3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

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

Příloha č. 2 - Pojistná smlouva

Příloha č. 3 - 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 v 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. 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: 08-01-2024



V Ústí nad Labem dne: 23. 11. 2023



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02\_2023

**Stavba: Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2**

KSO:  
Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

CC-CZ:  
Datum: 26. 2. 2023

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
4DS, spol. s r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS (cenová úroveň 2023/I). Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ veden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Soupis prací je zpracován v rozsahu a podrobnosti projektu. Součástí položek uvedených ve výkazu výměr jsou veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky díla, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazu výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazu výměr vypsány zvlášť. V případě, že má zhotovitel pochyby ohledně plánovaných položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Po odevzdání nebude brán na zhotovitelem požadované položky navíc zřetel. Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky materiálu v rámci dodávky stavby. Veškeré výrobky, pokud jsou uvedeny, jsou uvedeny pouze jako referenční, obecně určující standard, technické parametry, požadované vlastnosti.

**Cena bez DPH**

**2 845 078,01**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>2 845 078,01</b>	<b>597 466,38</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**3 442 544,39**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02\_2023

**Stavba:** Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Datum: 26. 2. 2023

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Projektant: 4DS, spol. s r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

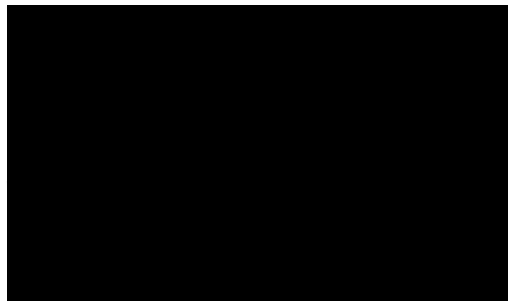
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**2 845 078,01**

**3 442 544,39**

01	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
02	BOURACÍ PRÁCE
03	STAVEBNÍ PRÁCE
04	ELEKTROINSTALACE
05	EPS
06	MEDICINÁLNÍ PLYNY
07	MĚŘENÍ A REGULACE



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**01 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

KSO:

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

## Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	██████████	21,00%
DPH snížená	0,00	15,00%

## Cena s DPH

v CZK



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**01 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo:

Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

26. 2. 2023

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN9 - Ostatní náklady



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**01 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo:

Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Datum:

26. 2. 2023

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN3	Zařízení staveniště					
1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady					
2	K	0910031	Rezerva na nespecifikované práce (cca 10% ze ZRN)	kpl	1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**02 - BOURACÍ PRÁCE**

KSO:

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně

██████████

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt: **02 - BOURACÍ PRÁCE**

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 2. 2023

Projektant: 4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

#### HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

#### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

713 - Izolace tepelné

784 - Dokončovací práce - malby a tapety





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**02 - BOURACÍ PRÁCE**

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Datum: 26. 2. 2023

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Projektant: 4DS, spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,591			
		vv	+0,25*1,1*2,15				0,591	
2	K	971052631	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 150 mm	m2	2,365			
		vv	+1,1*2,15				2,365	
3	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	4,300			
		vv	+2*2,15				4,300	
4	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	1,200			
5	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 35 do 40 mm	m	2,800			
		vv	+0,6*3				1,800	
		vv	+1,0				1,000	
		vv	Součet				2,800	
6	K	977211111	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	5,400			
		vv	+1,1+2*2,15				5,400	
7	K	977211122	Řezání stěnovou pilou kcí z cihel nebo tvárnic hl přes 200 do 350 mm	m	5,400			
		vv	+1,1+2*2,15				5,400	
8	K	981001	Vybourání dveří 1kř vč zárubně	kus	1,000			
D		997	Přesun sutě					
9	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,122			
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,122			
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,122			
P			<i>Poznámka k položce: +30 km - indexováno v jednotkové ceně</i>					
12	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2,122			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
13	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	2,365			CS ÚRS 2023 01
	VV		+1,1*2,15		2,365			
	D	713	Izolace tepelné					
14	K	713130821	Odstranění tepelné izolace stěn volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	2,365			CS ÚRS 2023 01
	VV		+1,1*2,15		2,365			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					
15	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	51,460			CS ÚRS 2023 01
	VV		+3,9*(4,7+2,5+2,0+4,3+0,8)		55,770			
	VV		-1,1*2,1-1,0*2,0		-4,310			
	VV		Součet		51,460			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:  
**03 - STAVEBNÍ PRÁCE**

KSO:  
Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel:  
Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel:  
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 26. 2. 2023

IČ:  
DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	[REDACTED]	21,00%
snížená	0,00	15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**





# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt: **03 - STAVEBNÍ PRÁCE**

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 2. 2023

Projektant: 4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

713 - Izolace tepelné

763 - Konstrukce suché výstavby

767 - Konstrukce zámečnické

777 - Podlahy lité

784 - Dokončovací práce - malby a tapety



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**03 - STAVEBNÍ PRÁCE**

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Datum: 26. 2. 2023

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Projektant: 4DS, spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	132112331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3		11,110		
	vv		+1,0*1,0*11,11				11,110	
2	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		7,777		
	vv		+11,11-3,333				7,777	
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		3,333		
4	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3		7,777		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3		3,333		
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t		3,900		
	vv		+3,333*1,17				3,900	
7	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3		7,777		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
8	K	311272111	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2		10,250		
	vv		+2,5*4,1				10,250	
D	4		Vodorovné konstrukce					
9	K	45157311	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3		3,333		
	vv		+1,0*0,3*11,11				3,333	
10	K	45157401	Krytí potrubí - výstražná fólie - š. 300 mm - D+M	m		11,110		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
11	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2		20,500		
	vv		+2,5*4,1*2				20,500	
12	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2		51,510		
	vv		+3,9*(4,7+2,5+2,0+4,3+0,8-2*0,25)				53,820	
	vv		-1,1*2,1-1,0*2,0				-4,310	
	vv		+0,4*(1,0+2*2,0)				2,000	
	vv		Součet				51,510	
13	K	61238105	Tenkovrstvá omítka vnitřních stěn	m2		20,500		
14	K	6121421	Potažení ostění a nadpraží sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2		2,385		
	vv		+0,45*(1,1+2*2,1)				2,385	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	2,385			
	VV		+0,45*(1,1+2*2,1)				2,385	
16	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	72,010			
	VV		+3,9*(4,7+2,5+2,0+4,3+0,8-2*0,25)				53,820	
	VV		-1,1*2,1-1,0*2,0				-4,310	
	VV		+0,4*(1,0+2*2,0)				2,000	
	VV		+20,5				20,500	
	VV		Součet				72,010	
17	K	6313101	Doplnění betonové podlahy po výměně dveří	m2	0,500			
18	K	631310	Betonový práh tl 100 mm	m2	0,500			
19	K	631311	Dílatační pásek PE-LD - D+M	m2	1,100			
20	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	2,000			
21	M	5533101	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová bloková s prahem pro zabetonování pro zdění s protipožární úpravou - 900/1970 mm, vč povrchové úpravy</i>	kus	2,000			
	D	998	Přesun hmot					
22	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	3,734			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
23	K	7111001	Doplnění stávající hydroizolace v místě dveří	kpl	1,000			
24	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000			
	D	713	Izolace tepelné					
25	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek - do podhledu	m2	11,040			
	VV		+7,34+3,7				11,040	
26	M	631521	<i>pás tepelné izolační - nehořlavá minerální vlna - tl 220mm</i>	m2	11,592			
	VV		11,04*1,05 Přepočtené koeficientem množství				11,592	
27	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000			
	D	763	Konstrukce suché výstavby					
28	K	763131441	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 120	m2	11,040			
	P		<i>Poznámka k položce: vč souprav protipožárních krytů u svítidel a prvků TZB dle požadavků PBR</i>					
	VV		+7,34+3,7				11,040	
29	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické					
30	K	767001	Statické zajištění otvoru - ocelový rám - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy	kpl	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: - 1x překlad IPE 80 - 2x ocelové sloupky U80 - 2x patní plech 10 mm - 8x chem. kotva HIT HY 500, M10</i>					
31	K	767101	Dveře ocelové 1kř plně - 900/1970 - požární EI30/DP1, 1x mřížka 150/150 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy	kus	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: - 1x překlad IPE 80 - 2x ocelové sloupky U80 - 2x patní plech 10 mm - 8x chem. kotva HIT HY 500, M10</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	767102	Dveře ocelové 1kř plné - 900/1970 - požární EI30/DP1, 2x mřížka 150/150 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy <i>Poznámka k položce:</i> - 1x překlad IPE 80 - 2x ocelové sloupky U80 - 2x patní plech 10 mm - 8x chem. kotva HIT HY 500, M10	kus	1,000			
	P							
33	K	767103	Utěsnění prostupu - systémová průchodka - D+M vč všech systémových detailů <i>Poznámka k položce:</i> - 1x překlad IPE 80 - 2x ocelové sloupky U80 - 2x patní plech 10 mm - 8x chem. kotva HIT HY 500, M10	kus	2,000			
	P							
34	K	767109	Demontáž a zpětná montáž krajního pole stávající ocel. lávky <i>Poznámka k položce:</i> - 1x překlad IPE 80 - 2x ocelové sloupky U80 - 2x patní plech 10 mm - 8x chem. kotva HIT HY 500, M10	kpl	1,000			
	P							
35	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000			
	D	777	Podlahy lité					
36	K	7776001	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy (R10) - D+M vč vytažení na sokl 100 mm (výměra = půdorysná plocha)	m2	11,040			
	VV		7,34+3,7		11,040			
37	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	1,000			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					
38	K	7841001	Malba akrylátová bílá 2nás vč penetrace	m2	85,435			
	VV		"stěny"+72,01+2,385		74,395			
	VV		"pohled"+11,04		11,040			
	VV		Součet		85,435			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**04 - ELEKTROINSTALACE**

KSO:

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně

██████████

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**04 - ELEKTROINSTALACE**

Místo:

Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

26. 2. 2023

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

#### PSV - Práce a dodávky PSV - ELEKTRO

741.1 - Úprava rozváděče RM45+CS

741.2 - Kabely

741.3 - Ovladače, zásuvky, ostatní

741.4 - Svítidla

741.5 - Elektrické topné panely

741.9 - Ostatní



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

## 04 - ELEKTROINSTALACE

Místo:

Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Datum:

26. 2. 2023

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Vladimír Mrázek

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

### Náklady soupisu celkem

D	PSV		Práce a dodávky PSV - ELEKTRO					
D	741.1		Úprava rozváděče RM45+CS					
1	K	741102	Úprava rozváděče - montáž	kpl	1,000			
2	M	5811001	Chránič s jističem B16/1N/0.03	kus	1,000			
3	M	5811002	Jistič B16/1	kus	1,000			
4	M	5811003	Svorka Wago 2,5mm2 šedá	kus	2,000			
5	M	5811004	Svorka Wago 2,5mm2 modrá	kus	1,000			
6	M	5811005	Vodiče, drobný montážní materiál	kpl	1,000			
7	K	741103	Úprava zapojení rozváděče RM45	kpl	1,000			
8	K	741104	Revize rozváděče	kpl	1,000			
D	741.2		Kabely					
9	K	741201	Montáž kabelů	m	180,000			
10	M	581201	Kabel CYKY-J 3 x 1,5	m	20,000			
11	M	581202	Kabel CYKY-J 3 x 2,5	m	150,000			
12	M	581203	Kabel CYKY-O 2 x 1,5	m	10,000			
D	741.3		Ovladače, zásuvky, ostatní					
13	K	741301	Ovladače, zásuvky, ostatní - montáž	kpl	1,000			
14	M	581301	Zásuvka 230V/16A	kus	5,000			
15	M	581302	Vypínač jednoduchý, řaz. 1	kus	2,000			
16	M	581303	Termostat	kus	2,000			
17	M	581304	Jednorámeček	kus	5,000			
18	M	581305	Dvojrámeček vodorovný	kus	1,000			
19	M	581306	Instalační krabice KU68	kus	10,000			
20	M	581307	Krabice KR97	kus	1,000			
21	M	581308	Svorky Wago trojitě do 4mm2 pro nasvorkování zář. přívodů	kus	2,000			
22	M	581309	Vkládací lišta KOPOS LHD 40x20 HD, 2m	kus	6,000			
23	M	581310	Trubka KOPOFLEX KF 09040	kus	20,000			
24	M	581311	Stěnová průchodka s utěsněním	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
25	M	581312	<i>Drobný instalační materiál</i>	<i>kpl</i>	1,000			
	D	741.4	Svítlidla					
26	K	741401	Montáž svítidel	kus	2,000			
27	M	581401	<i>Stropní přisazené prachotěsné LED svítidlo</i>	<i>kus</i>	2,000			
	D	741.5	Elektrické topné panely					
28	K	741501	Montáž panelů	kus	2,000			
29	M	581501	<i>El. topný panel 600W např. ECOSUN Basic s termostatem</i>	<i>kus</i>	1,000			
30	M	581502	<i>El. topný panel 850W např. ECOSUN Basic s termostatem</i>	<i>kus</i>	1,000			
	D	741.9	Ostatní					
31	K	741901	Připojení rozváděče RM45+CS	kpl	1,000			
32	K	741904	Revize vč revizní zprávy	kpl	1,000			
33	K	741906	Stavební připomoce	kpl	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o vysekání drážek, průrazy, začištění a jiné drobné stavební činnosti, nejsou-li tyto již obsaženy v rozpočtu stavebních prací.</i>					
34	K	741907	Přesun hmot	kpl	1,000			
35	K	741909	Předání, zaškolení	kpl	1,000			
36	K	741910	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**05 - EPS**

KSO:

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

## Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Základ daně

██████████

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

## Cena s DPH

v CZK





## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt: **05 - EPS**

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 2. 2023

Projektant: 4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV - EPS

742 - Elektronické komunikace (EPS)

749 - Ostatní



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

05 - EPS

Místo:

Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Datum:

26. 2. 2023

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
	D	PSV	Práce a dodávky PSV - EPS					
	D	742	Elektronické komunikace (EPS)					
1	K	742-01	Demontáž stávajícího systému EPS + uložení koncových prvků	kpl	1,000			
2	K	742-02	Montáž a instalace	kpl	1,000			
3	M	611101	Automatický multisenzorový hlásič EPS	kus	1,000			
4	M	611102	Patice pro automatický hlásič	kus	1,000			
5	M	611103	Štítky a popisky pro trasy a koncové prvky	kpl	1,000			
6	M	611104	Kabel pro linku hlásičů a monitorovací vedení JY(ST)Y 1x2x0,8mm	m	35,000			
7	M	611105	Kabel pro ovládací linku, sirény a pro ovládaná zařízení PRAFLAGUARD 1x2x0,8mm (dle Vyhl.č.268/2011Sb., ZP-27/2008, B2cas1d0, dle ČSN IEC 60331).	m	5,000			
8	M	611106	Kabelová přichytka standardní kovová resp.bezhalogenová, vč. mont. příslušenství	kus	30,000			
9	M	611107	Kabelová přichytka požárně odolná vč. požárně odolné kotvy dle DIN 4102 část12, dle ZP 27/2008 PAVUS (pro kabely dle ČSN IEC 60331)	kus	17,000			
10	M	611108	Instalační trubka povrchová DN32	m	3,000			
11	M	611109	Přichytka pro trubku, kovová	kus	3,000			
12	M	611110	Požárně odolná elektroinstalační krabice KSK175	kus	1,000			
13	M	611111	Ostatní drobný spotřební instalační materiál	kpl	1,000			
14	K	742-03	Nástřel přichytky / vrtání	kus	50,000			
	D	749	Ostatní					
15	K	749-01	Protipožární utěsnění kabelových prostupů malta HILTI CP 636 tmel HILTI CP 611A (vrtaná díra d=cca20mm)	kus	3,000			
16	K	749-02	Zhotovení kabelových prostupů do DN20mm	kus	3,000			
17	K	749-03	Funkční zkouška	kpl	1,000			
18	K	749-04	Revize - vystavení dokladu kontroly provozuschopnosti EPS	kpl	1,000			
19	K	749-05	Programování, oživení	kpl	1,000			
20	K	749-06	Přesun hmot	kpl	1,000			
21	K	749-07	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**06 - MEDICINÁLNÍ PLYNY**

KSO:

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**06 - MEDICINÁLNÍ PLYNY**

Místo:

Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

26. 2. 2023

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

#### M - Práce a dodávky M - MEDICINÁLNÍ PLYNY

23-M-01 - Zdroj CO2

23-M-02 - Zdroj N2O

23-M-03 - Vyhodnocení koncentrace

23-M-04 - Rozvody

23-M-05 - Ostatní náklady





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**06 - MEDICINÁLNÍ PLYNY**

Místo:

Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Datum:

26. 2. 2023

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	M		Práce a dodávky M - MEDICINÁLNÍ PLYNY					
D		23-M-01	Zdroj CO2					
1	K	23-01-01	Montáž potrubí	m	55,000			
2	M	551101	měděná trubka 8x1	m	2,000			
3	M	551102	měděná trubka 12x1	m	8,000			
4	M	551103	měděná trubka 18x1	m	20,000			
5	M	551104	měděná trubka 22x1	m	25,000			
6	K	23-01-02	Montáž tvarovek	kus	28,000			
7	M	551201	tvarovky Cu do pr.22	kus	28,000			
8	K	23-01-021	Montáž konzol	kus	25,000			
9	M	551202	konzole jednoduchá	kus	25,000			
10	K	23-01-03	Ag pájka 45+pasta	g	450,000			
11	K	23-01-04	ochraný plyn pro pájení Cu trubek	m	55,000			
12	K	23-01-05	značení potrubí	m	55,000			
13	K	23-01-06	propláchnutí rozvodu dusíkem	m	55,000			
14	K	23-01-07	tlaková zkouška ve stanici	kpl	1,000			
15	K	23-01-08	hlavní lahvový zdroj CO2 - montáž	kpl	1,000			
16	M	551301	hlavní lahvový zdroj CO2 - dodávka	kpl	1,000			
P			<i>Poznámka k položce: sestava - 3+3 láhve přes automatické přepínání (automatika vst. výstup 4 bar, lahvové baterie pro 3 láhve vč. držáků, vysokotlaká čidla, síťodtlaké čidlo, kontrolní manometr, nouzový vstup pro údržbu, vysokotlaká Cu trubka) dle ČSN EN ISO 7396-1</i>					
17	K	23-01-09	záložní lahvový zdroj CO2 - montáž	kpl	1,000			
18	M	551302	záložní lahvový zdroj CO2 - dodávka	kpl	1,000			
P			<i>Poznámka k položce: sestava - 3 láhve přes redukční panel : (redukční panel výstup 4 bar, lahvová baterie pro 3 láhve vč. držáku, vysokotlaké čidlo, vysokotlaká Cu trubka) dle ČSN EN ISO 7396-1</i>					
19	K	23-01-10	ohřev na Cu trubku - D+M	kus	3,000			
20	K	23-01-11	kulový kohout DN20 vč.šroubení - D+M	kus	1,000			
21	K	23-01-12	monitorovací zařízení s instalací na zeď - D+M	kus	1,000			
22	K	23-01-13	kabel signalizace 2x2x0,8 - D+M	m	30,000			
23	K	23-01-14	plastová vkládací lišta 20x20 - D+M	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	23-01-15	plastová vkládací lišta 40x20 - D+M	m	5,000			
	D	23-M-02	Zdroj N2O					
25	K	23-02-01	Montáž potrubí	m	55,000			
26	M	551101	měděná trubka 8x1	m	2,000			
27	M	551103	měděná trubka 18x1	m	20,000			
28	M	551102	měděná trubka 12x1	m	8,000			
29	M	551104	měděná trubka 22x1	m	25,000			
30	K	23-01-02	Montáž tvarovek	kus	28,000			
31	M	551201	tvarovky Cu do pr.22	kus	28,000			
32	K	23-01-021	Montáž konzol	kus	25,000			
33	M	551202	konzole jednoduchá	kus	25,000			
34	K	23-01-03	Ag pájka 45+pasta	g	450,000			
35	K	23-01-04	ochraný plyn pro pájení Cu trubek	m	55,000			
36	K	23-01-05	značení potrubí	m	55,000			
37	K	23-01-06	propláchnutí rozvodu dusíkem	m	55,000			
38	K	23-01-07	tlaková zkouška ve stanici	kpl	1,000			
39	K	23-02-08	hlavní lahvový zdroj N2O - montáž	kpl	1,000			
40	M	551401	hlavní lahvový zdroj N2O - dodávka	kpl	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: sestava - 3+3 láhve přes automatické přepínání (automatika vst. výstup 4 bar, lahvové baterie pro 3 láhve vč.držáků, vysokotlaká čidla, středotlaké čidlo, kontrolní manometr, nouzový vstup pro údržbu, vysokotlaká Cu trubka) dle ČSN EN ISO 7396-1</i>					
41	K	23-02-09	záložní lahvový zdroj N2O - montáž	kpl	1,000			
42	M	551402	záložní lahvový zdroj N2O - dodávka	kpl	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: sestava - 3 láhve přes redukční panel : (redukční panel výstup 4 bar, lahvová baterie pro 3 láhve vč.držáku, vysokotlaké čidlo, vysokotlaká Cu trubka) dle ČSN EN ISO 7396-1</i>					
43	K	23-01-10	ohřev na Cu trubku - D+M	kus	3,000			
44	K	23-01-11	kulový kohout DN20 vč.šroubení - D+M	kus	1,000			
45	K	23-01-12	monitorovací zařízení s instalací na zeď - D+M	kus	1,000			
46	K	23-01-13	kabel signalizace 2x2x0,8 - D+M	m	30,000			
47	K	23-01-14	plastová vkládací lišta 20x20 - D+M	m	25,000			
48	K	23-01-15	plastová vkládací lišta 40x20 - D+M	m	5,000			
49	K	23-02-10	Montáž chrániček	kus	3,000			
50	M	551501	chránička potrubí-oc.trubka 44.5x3.2 (0,5m)	kus	1,000			
51	M	551502	chránička potrubí-oc.trubka 57x3.2 (0,5m)	kus	2,000			
52	K	23-02-11	protipožární ucpávka - D+M	kus	3,000			
53	K	23-02-12	odstávka od stávajícího zdroje N2O	kus	1,000			
54	K	23-02-13	napojení na stávající rozvod	kus	2,000			
55	K	23-02-14	demontáž stávajícího zdroje N2O	kus	1,000			
	D	23-M-03	Vyhodnocení koncentrace					
56	K	23-03-01	Montáž čidel	kus	4,000			
57	M	551601	čidlo koncentrace CO2	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	551602	čidlo koncentrace N2O	kus	2,000			
59	K	23-03-02	vyhodnocovací ústředna - montáž	kus	2,000			
60	M	551603	vyhodnocovací ústředna - dodávka	kus	2,000			
P			Poznámka k položce: (ústředna, odstavné tlačítko, siréna, světelná tabule "nevstupovat", světelná tabule "opustte prostor")					
61	K	23-03-03	elektroinstalace pro sestavu snímání koncentrace - D+M	kpl	2,000			
D 23-M-04			Rozvody					
62	K	23-04-01	Montáž potrubí	m	18,500			
63	M	551102	měděná trubka 12x1	m	0,500			
64	M	551104	měděná trubka 22x1	m	18,000			
65	K	23-01-02	Montáž tvarovek	kus	10,000			
66	M	551201	tvarovky Cu do pr.22	kus	10,000			
67	K	23-01-021	Montáž konzol	kus	3,000			
68	M	551202	konzole jednoduchá	kus	3,000			
69	K	23-01-03	Ag pájka 45+pasta	g	250,000			
70	K	23-02-10	Montáž chrániček	kus	2,000			
71	M	551502	chránička potrubí-oc.trubka 57x3.2 (0,5m)	kus	2,000			
72	K	23-02-11	protipožární ucpávka - D+M	kus	2,000			
73	K	23-02-111	izolace potrubí - D+M	m	13,000			
74	K	23-02-112	signalizační folie - D+M	m	13,000			
75	K	23-01-04	ochraný plyn pro pájení Cu trubek	m	18,500			
76	K	23-01-05	značení potrubí	m	18,500			
77	K	23-01-06	propláchnutí rozvodu dusíkem	m	18,500			
78	K	23-04-10	tlaková zkouška závěrečná	kus	2,000			
79	K	23-04-11	odstávka stávajícího rozvodu	kus	1,000			
80	K	23-04-12	napojení na stávající rozvod	kus	2,000			
81	K	23-04-13	kulový kohout DN20 vč.šroubení - D+M	kus	3,000			
82	K	23-04-14	lahvový uzavírací ventil - D+M	kus	6,000			
83	K	23-04-15	manometr pr.60 rozsah 0-1MPa - D+M	kus	3,000			
D 23-M-05			Ostatní náklady					
84	K	23-05-01	Zkoušky a revize	kpl	1,000			
85	K	23-05-02	Přesun hmot	kpl	1,000			
86	K	23-05-03	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**07 - MĚŘENÍ A REGULACE**

KSO:

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně

[REDACTED]  
0,00

Sazba daně

21,00%  
15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt: **07 - MĚŘENÍ A REGULACE**

Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 2. 2023

Projektant: 4DS, spol. s r.o.

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

#### M - Práce a dodávky M - Měření a regulace

36-M-01 - Připojení periferií

36-M-02 - Připojení signálů do stávajícího řídicího systému

36-M-03 - SPD na rozhraní objektů LPZ0/LPZ1

36-M-04 - Kabely a kabelové trasy včetně montáže, uložení a zapojení

36-M-05 - Software a ostatní služby





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2

Objekt:

**07 - MĚŘENÍ A REGULACE**

Místo:

Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Datum:

26. 2. 2023

Zadavatel:

Krajská zdravotní, a.s.

Projektant:

4DS, spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	M		Práce a dodávky M - Měření a regulace					
D		36-M-01	Připojení periferií					
1	K	36-01-01	Připojení periferií – snímačů tlaku 4-20mA	kus	2,000			
2	K	36-01-02	Připojení periferií – signalizační kontakty zdrojů plynu	kus	4,000			
3	K	36-01-03	Spolupráce s profesí mediaplýny při připojení zařízení	hod	2,000			
D		36-M-02	Připojení signálů do stávajícího řídicího systému					
4	K	36-02-01	Připojení periferií – snímačů tlaku 4-20mA na straně ŘS	kus	2,000			
5	K	36-02-02	Připojení periferií – signalizační kontakty zdrojů plynu na straně ŘS	kus	4,000			
6	K	36-02-03	Spolupráce s technickou údržbou MNUL při připojení zařízení	hod	2,000			
7	K	36-02-04	Zdroj DC 24 pro napájení linek 4-20mA (24VDC0,75A) - D+M	kus	1,000			
8	K	36-02-05	ISOL100 - Převodník signálu 4-20mA/0-10VDC, konfigurovatelný - D+M	kus	2,000			
9	K	36-02-06	Úprava stávajícího rozvaděče, drátování, drobný materiál – svorky, průchodky, návlačky,	kpl	1,000			
D		36-M-03	SPD na rozhraní objektů LPZ0/LPZ1					
10	K	36-03-01	Rozvodnice, nástěnná, pro propojení kabelů a umístění SPD - D+M	kus	2,000			
11	K	36-03-02	BDG-024-V/1-FR1 - SPD s 2-stupňovou přep. ochranou stíněných dvoužilových signálových linek - D+M	kus	4,000			
12	K	36-03-03	BDM-024-V/4-JFR1 - SPD s 2-stupňovou přep. ochranou 4 jednožilových signálových linek - D+M	kus	4,000			
D		36-M-04	Kabely a kabelové trasy včetně montáže, uložení a zapojení					
13	K	36-04-01	Sdělovací kabely (vnitřní) – Jy(st)y 2x2x0,8 - D+M	m	40,000			
14	K	36-04-02	Sdělovací kabely (vnitřní) – Jy(st)y 5x2x0,8 - D+M	m	60,000			
15	K	36-04-03	Sdělovací kabely (venkovní) TCEKPFLE 3x4x0,8 - D+M	m	25,000			
16	K	36-04-04	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička (červená), DN63, vč spojek a koncovek - D+M	m	25,000			
17	K	36-04-05	Propojovací vodič ŽZ, 6mm <sup>2</sup> (uzemnění, pospojování, ekvip. vyrovnání) - D+M	m	5,000			
18	K	36-04-06	Instalační trubka/lišta, včetně přichytek, tvarovek - D+M	m	80,000			
19	K	36-04-07	Uložení kabelů do výkopu, zákryt, výstražná folie - D+M	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		36-M-05	Software a ostatní služby					
20	K	36-05-01	Vypracování uživatelských programů pro procesní stanice (Johnson Control Typ 91)	hod	6,000			
21	K	36-05-02	Doplnění vizualizace snímačů a signalizace a alarmů do stávající vizualizace	hod	8,000			
22	K	36-05-03	Oživení regulace, provedení zkoušek, zaškolení obsluhy	kpl	1,000			
23	K	36-05-04	Vypracování výrobní projektové dokumentace	kpl	1,000			
24	K	36-05-05	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000			
25	K	36-05-06	Odvoz, třídění a ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000			

Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 452 72 956, DIČ: CZ699001273, je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 1464, člen skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS, pod číslem 026 (dále „pojišťovna“)

## Pojistka

### Pojištění podnikatele a právnických osob

potvrzení o uzavření pojistné smlouvy číslo [REDACTED]

#### Pojistník

Název firmy	GAS SYSTEMS s.r.o.
Adresa	U Sídliště 229, 463 12 Liberec, ČESKÁ REPUBLIKA
IČO	28716001

#### Pojištění podnikatele a právnických osob

##### Pojištění odpovědnosti

##### Pojistná událost

Pojistnou událostí je vznik povinnosti pojištěného nahradit škodu nebo újmu uvedenou v pojistné smlouvě či pojistných podmínkách, se kterou je spojena povinnost pojišťovny poskytnout pojistné plnění.

##### Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění	10 000 000 Kč
Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem	Česká republika
Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí	10000 Kč

#### Počátek a doba pojištění

Pojištění se sjednává na dobu od 20. 7. 2023 do 19. 7. 2024.  
Pojištění se sjednává s automatickou prolongací.

Pojišťovna potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

**Platnost pojistky od: 20. 7. 2023**

S pozdravem

Generali Česká pojišťovna a.s.



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

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

I. BEZPEČNOST PRÁCE		
Poř. č.	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení NV 495/2001 Sb., povinnost používání stanovených OOPP	1000,- Kč za osobu a případ
2	Porušení ČSN 331600 a 331610, které řeší revize a kontroly elektrických spotřebičů, ruční el. nářadí a prodlužovací kabely, použití nářadí spotřebičů a prodlužovacích kabelů bez revizí,	1000,- Kč za případ 1000,- Kč za používání
3	Porušení předpisů, které řeší provoz vyhrazených technických zařízení (elektrických, zdvihacích, tlakových a plynových)	1500,- Kč za případ
4	Porušení pravidel pro lešení, závěsné lávky ve smyslu NV 362/2005 Sb., dále pak pro dočasné konstrukce, výkopy a ostatní práce viz NV 591/2006 Sb., poklopy vstupních šachet (přemístěné či chybějící), poškození kanalizací a ostatní porušení na stavbě plynoucí z NV 101/2005 Sb	5000,- Kč za případ
5	Neoprávněná manipulace se stroji a zařízením (příslušné odbornostní školení), transportním zařízením	5000,- Kč za případ
6	Nedodržení pokynů pro používání bezpečnostních příkazů pro práce na elektrickém zařízení a na strojním zařízení	5000,- Kč za případ
7	Zjištění alkoholu a jiných návykových látek u pracovníků vlastních či subdodavatele, odmítnutí dechové zkoušky	5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
8	Nedoložení příslušných technologických postupů pro prováděné práce a činnosti	1000,- Kč za případ
9	Neohlášení pracovního úrazu vlastního pracovníka či pracovníka subdodavatele koordinátorovi BOZP nebo pracovníkovi mající dozor nad stavbou	5000,- Kč u úrazu s dobou pracovní neschopnosti delší než 3 pracovní dny 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 střelných zbraní nebo výbušnin do areálu stavby	10000,- Kč za případ a zákaz vstupu do areálu stavby
13	Opakované porušení dle specifikace pokut ohodnocených maximální částkou do 10000,- Kč v průběhu 6 měsíců	Dvojnásobek maxima předešlé pokuty