23/24
(22/24)

# DODATEK č. 1

| | |
|---|---|
| **Název:** | **Krajská zdravotní, a.s.** |
| Sídlo: | Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem |
| Zastoupená: | MUDr. Petrem Malým, MBA generálním ředitelem společnosti |
| IČO: | 25488627 |
| DIČ: | CZ25488627 |
| Bankovní spojení: | [redacted] |
| č. účtu: | |
| telefon, fax: | |
| E-mail: | |
| Zástupce ve věcech technických: | |
| Obchodní rejstřík: | Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550 |

(dále jen „**Objednatel**")

a

| | |
|---|---|
| **Název:** | **GAS SYSTEMS s.r.o.** |
| Sídlo: | U Sídliště 229, 463 12 Liberec XXV-Vesec |
| Zastoupený: | [redacted] |
| IČO: | 28716001 |
| DIČ: | CZ28716001 |
| Bankovní spojení: | [redacted] |
| č. účtu: | |
| Telefon, fax: | |
| E-mail: | |
| Zástupce ve věcech technických: | |
| Obchodní rejstřík: | Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 28342 |

(dále jen „**Zhotovitel**")

*(společně jako „smluvní strany")*

## I.

1. Smluvní strany, na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Modernizace tlakové stanice N2O , vč. umístění tlakové stanice CO2 - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z.", uzavřou smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení díla „Modernizace tlakové stanice N2O, vč. umístění tlakové stanice CO2 - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z., tj. provedení stavebních prací spočívajících v modernizaci, zejména v rozdělení stávající provozní místnosti tlakových stanic medicinálních 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 ($N_2O$) a oxidu uhličitého ($CO_2$), 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 medicinálních plynů se stanicí $N_2O$ a $CO_2$, a - záložní zdroj medicinálních plynů se stanicí $N_2O$ a $CO_2$. Obě místnosti budou mít oddělený vstup opatřený vně koulí a budou



[redacted]

přístupné pouze pověřeným a proškoleným osobám. Hlavní zdroj bude tvořit 6 tlakových nádob o vodním objemu 50 l $CO_2$ a 50 l $N_2O$ 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 $N_2O$ a $CO_2$ 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 medicinálních plynů a elektroinstalací do stávajícího Pavilonu A Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. Předmětem plnění je současně zajištění kolaudačního rozhodnutí.

2. Po uplynutí lhůty pro podání nabídek v zadávacím řízení uvedené veřejné zakázky vyplynula nová skutečnost vyplývající z vývoje lékařské vědy, dle které je oxid dusný ($N_2O$) nahrazován kvalitativně vhodnějším prvkem (náhradou) medicínsky šetrnějším v klinické praxi.
3. Smluvní strany se dnešního dne dohodly na změně Smlouvy formou tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě, tj. na ponížení rozsahu díla.

**II.**

1. Tímto dodatkem č. 1 se mění Smlouva tak, že stávající čl. II odst. 2 se mění tak, že nově zní:

   *„Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě výsledku zadávacího řízení k zakázce s názvem „Modernizace stávající tlakové stanice s vymístěním technologie a rozvodů $N_2O$, a jejich náhradou za technologii a rozvody tlakové stanice $CO_2$ - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z.", za ostatních podmínek stanovených zadávací dokumentací uvedené veřejné zakázky a této smlouvy níže uvedené dílo – Modernizace tlakové stanice $N_2O$, vč. umístění tlakové stanice $CO_2$ - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z.*

   *Předmět plnění dle této smlouvy jsou stavební práce spočívající zejména v rozdělení stávající provozní místnosti tlakových stanic medicinálních 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 uhličitého ($CO_2$), 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 upravené projektové dokumentaci pro provedení stavebních prací zpracované společností 4DS, spol. s r.o., Lucemburská 1044/16, 169 00 Praha 6 – Motol, IČO: 26478196. Stavebními pracemi bude provedena stavební úprava stávajícího prostoru, kdy přepažením vzniknou dvě místnosti: - hlavní zdroj medicinálních plynů se stanicí $CO_2$ a záložní zdroj medicinálních plynů se stanicí $CO_2$. 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 $CO_2$ včetně pevně zabudovaného zařízení pro uzavírání, měření, regulaci tlaku plynu a pojistné zařízení (2 tlakové stanice). Záložní zdroj budou tvořit uvedená napevno zabudovaná zařízení a dvě baterie po 3 ks nádob $CO_2$ 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 medicinálních 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 Dodatku č. 1 a v jejich 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****."*

2. Dále se tímto dodatkem č. 1 se mění Smlouva tak, že stávající čl. VII odst. 1 se mění tak, že nově zní:

   *„Cena za dílo dle této smlouvy je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí: 2.207.644,-- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále „DPH").*"

3. Dále se tímto dodatkem č. 1 nahrazuje příloha č. 1 Smlouvy – položkový rozpočet, přílohou č. 1 k tomuto dodatku – upravený položkový rozpočet.

**III.**

1. V případě, že se na Smlouvu, která je měněná tímto dodatkem, vztahuje povinnost jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv jako podmínka nabytí její účinnosti, nabývá tento dodatek účinnosti nejdříve dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Jinak nabývá tento dodatek účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
2. Pro případ, že se na tento dodatek vztahuje povinnost uveřejnit ho prostřednictvím registru smluv, smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení tohoto dodatku (včetně přílohy), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a ani důvěrně informace, a souhlasí s jeho uveřejněním v plném rozsahu. Dále se smluvní strany pro tento případ dohodly, že elektronický obraz tohoto dodatku a metadata vyžadována zákonem o registru smluv zašle správci registru smluv Objednatel ve lhůtě 14 dni ode dne jeho uzavření. V případě, že tento dodatek nebude uveřejněn prostřednictvím registru smluv v 15. den ode dne jeho uzavření, je oprávněna předat elektronický obraz dodatku a metadata druhá smluvní strana tak, aby byl dodatek poskytnut správci registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Plnění předmětu tohoto dodatku před jeho účinností se považuje za plnění podle dodatku a práva a povinnosti z něho vzniklé se řídí tímto dodatkem.
3. V ostatních ustanoveních výslovně nedotčených tímto dodatkem zůstává Smlouva beze změn.
4. Dodatek je uzavírán v elektronické podobě a je podepsán pomoci elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb.
5. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy osob oprávněných za ně jednat.

Příloha č. 1 – upravený položkový rozpočet

[redacted]

V Ústí nad Labem dne 08-01-2024

[redacted]

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02_2023
**Stavba: Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2**

KSO: CC-CZ:
Místo: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem Datum: 26. 2. 2023

Zadavatel: IČ:
Krajská zdravotní, a.s. DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

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

Zpracovatel: IČ:
[redacted] DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS (cenová úroveň 2023/I). Veškeré další informace vymezující 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. 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** **2 207 644,01**

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|---|---|---|---|
| DPH základní | 21,00% | **2 207 644,01** | **463 605,24** |
| snížená | 15,00% | **0,00** | **0,00** |

**Cena s DPH v CZK 2 671 249,25**

# 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: [redacted]

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---|---|---|---|
| **Náklady z rozpočtů** | | **2 207 644,01** | **2 671 249,25** |
| **01** | **VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY** | 135 000,00 | 163 350,00 |
| **02** | **BOURACÍ PRÁCE** | 137 232,30 | 166 051,08 |
| **03** | **STAVEBNÍ PRÁCE** | 458 490,71 | 554 773,76 |
| **04** | **ELEKTROINSTALACE** | 207 500,00 | 251 075,00 |
| **05** | **EPS** | 120 518,00 | 145 826,78 |
| **06** | **MEDICINÁLNÍ PLYNY** | 877 038,00 | 1 061 215,98 |
| **07** | **MĚŘENÍ A REGULACE** | 271 865,00 | 328 956,65 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Modernizace tlakové stanice N2O vč. umístění tlakové stanice CO2
Objekt:
**01 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

| | | | |
|---|---|---|---|
| KSO: | | CC-CZ: | |
| Místo: | Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem | Datum: | 26. 2. 2023 |
| Zadavatel: | | IČ: | |
| Krajská zdravotní, a.s. | | DIČ: | |
| Uchazeč: | | IČ: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | | IČ: | |
| 4DS, spol. s r.o. | | DIČ: | |
| Zpracovatel: | | IČ: | |
| [redacted] | | DIČ: | |

Poznámka:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | | **135 000,00** |
| | Základ daně | | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 135 000,00 | | 21,00% | 28 350,00 |
| snížená | 0,00 | | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | **v** | **CZK** | **163 350,00** |

# 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 | Datum: | 26. 2. 2023 |
| Zadavatel: | Krajská zdravotní, a.s. | Projektant: | 4DS, spol. s r.o. |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | [redacted] |

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady ze soupisu prací** | **135 000,00** |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 135 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 60 000,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 75 000,00 |

# 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: [redacted]

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **135 000,00** | |
| | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 135 000,00 | |
| | D | VRN3 | Zařízení staveniště | | | | 60 000,00 | |
| 1 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 60 000,00 | 60 000,00 | |
| | D | VRN9 | Ostatní náklady | | | | 75 000,00 | |
| 2 | K | 0910031 | Rezerva na nespecifikované práce (cca 10% ze ZRN) | kpl | 1,000 | 75 000,00 | 75 000,00 | |

# 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

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:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | | **137 232,30** |
| DPH základní | Základ daně 137 232,30 | | Sazba daně 21,00% | Výše daně 28 818,78 |
| snížená | 0,00 | | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | **v** | **CZK** | **166 051,08** |

# 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 | Datum: | 26. 2. 2023 |
| Zadavatel: | Krajská zdravotní, a.s. | Projektant: | 4DS, spol. s r.o. |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | [redacted] |

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady ze soupisu prací** | **137 232,30** |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 112 828,40 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 89 062,00 |
| 997 - Přesun sutě | 23 766,40 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 24 403,90 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 1 797,40 |
| 713 - Izolace tepelné | 993,30 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 21 613,20 |

# 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: [redacted]

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **137 232,30** | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 112 828,40 | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 89 062,00 | |
| 1 | K | 971033641 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm | m3 | 0,591 | 6 000,00 | 3 546,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | 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 | 7 800,00 | 18 447,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | 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 | 350,00 | 1 505,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | 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 | 1 800,00 | 2 160,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| 5 | K | 977151112 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 35 do 40 mm | m | 2,800 | 4 100,00 | 11 480,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | 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 | 4 530,00 | 24 462,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | 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 | 4 530,00 | 24 462,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | VV | | +1,1+2*2,15 | | 5,400 | | | |
| 8 | K | 981001 | Vybourání dveří 1kř vč zárubně | kus | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 23 766,40 | |
| 9 | K | 997013211 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně | t | 2,122 | 1 200,00 | 2 546,40 | CS ÚRS 2023 01 |
| 10 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 2,122 | 2 500,00 | 5 305,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| 11 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 2,122 | 2 500,00 | 5 305,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*+30 km - indexováno v jednotkové ceně* | | | | | |
| 12 | K | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 | t | 2,122 | 5 000,00 | 10 610,00 | CS ÚRS 2023 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 24 403,90 | |
| | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 1 797,40 | |
| 13 | K | 711131821 | Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé | m2 | 2,365 | 760,00 | 1 797,40 | CS ÚRS 2023 01 |
| | VV | | +1,1*2,15 | | 2,365 | | | |
| | D | 713 | Izolace tepelné | | | | 993,30 | |
| 14 | K | 713130821 | Odstranění tepelné izolace stěn volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm | m2 | 2,365 | 420,00 | 993,30 | CS ÚRS 2023 01 |
| | VV | | +1,1*2,15 | | 2,365 | | | |
| | D | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 21 613,20 | |
| 15 | K | 784121003 | Oškrabání malby v mísnostech v přes 3,80 do 5,00 m | m2 | 51,460 | 420,00 | 21 613,20 | 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

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:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | | **458 490,71** |
| DPH základní | 458 490,71 | | 21,00% | 96 283,05 |
| snížená | 0,00 | | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | **v** | **CZK** | **554 773,76** |

# 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 | Datum: | 26. 2. 2023 |
| Zadavatel: | Krajská zdravotní, a.s. | Projektant: | 4DS, spol. s r.o. |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | [redacted] |

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady ze soupisu prací** | **458 490,71** |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 299 367,06 |
| 1 - Zemní práce | 76 803,45 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 20 295,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 10 232,31 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 186 808,70 |
| 998 - Přesun hmot | 5 227,60 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 159 123,65 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 2 050,00 |
| 713 - Izolace tepelné | 20 362,72 |
| 763 - Konstrukce suché výstavby | 12 498,40 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 100 120,00 |
| 777 - Podlahy lité | 12 558,80 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 11 533,73 |

# 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: [redacted]

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **458 490,71** | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 299 367,06 | |
| | D | 1 | Zemní práce | | | | 76 803,45 | |
| 1 | K | 132112331 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně | m3 | 11,110 | 1 900,00 | 21 109,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | 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 | 1 800,00 | 13 998,60 | CS ÚRS 2023 01 |
| | 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 | 920,00 | 3 066,36 | CS ÚRS 2023 01 |
| 4 | K | 167111101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně | m3 | 7,777 | 920,00 | 7 154,84 | CS ÚRS 2023 01 |
| 5 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 3,333 | 3 110,00 | 10 365,63 | CS ÚRS 2023 01 |
| 6 | K | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 | t | 3,900 | 2 900,00 | 11 310,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | VV | | +3,333*1,17 | | 3,900 | | | |
| 7 | K | 174111101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně | m3 | 7,777 | 1 260,00 | 9 799,02 | CS ÚRS 2023 01 |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 20 295,00 | |
| 8 | K | 311272111 | Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm | m2 | 10,250 | 1 980,00 | 20 295,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | VV | | +2,5*4,1 | | 10,250 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 10 232,31 | |
| 9 | K | 45157311 | Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 3,333 | 2 870,00 | 9 565,71 | |
| | VV | | +1,0*0,3*11,11 | | 3,333 | | | |
| 10 | K | 45157401 | Krytí potrubí - výstražná fólie - š. 300 mm - D+M | m | 11,110 | 60,00 | 666,60 | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 186 808,70 | |
| 11 | K | 612142001 | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 20,500 | 730,00 | 14 965,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | 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 | 900,00 | 46 359,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | 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 | 750,00 | 15 375,00 | |
| 14 | K | 6121421 | Potažení ostění a nadpraží sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 2,385 | 750,00 | 1 788,75 | |
| | 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 | 810,00 | 1 931,85 | CS ÚRS 2023 01 |
| | 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 | 810,00 | 58 328,10 | CS ÚRS 2023 01 |
| | 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 | 1 200,00 | 600,00 | |
| 18 | K | 631310 | Betonový práh tl 100 mm | m2 | 0,500 | 1 760,00 | 880,00 | |
| 19 | K | 631311 | Dilatační pásek PE-LD - D+M | m2 | 1,100 | 710,00 | 781,00 | |
| 20 | K | 642945111 | Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2 | kus | 2,000 | 8 000,00 | 16 000,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| *21* | *M* | *5533101* | *zárubeň jednokřídlá ocelová bloková s prahem pro zabetonování pro zdění s protipožární úpravou - 900/1970 mm, vč povrchové úpravy* | *kus* | *2,000* | *14 900,00* | *29 800,00* | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 5 227,60 | |
| 22 | K | 998018001 | Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m | t | 3,734 | 1 400,00 | 5 227,60 | CS ÚRS 2023 01 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 159 123,65 | |
| | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 2 050,00 | |
| 23 | K | 7111001 | Doplnění stávající hydroizolace v místě dveří | kpl | 1,000 | 1 450,00 | 1 450,00 | |
| 24 | K | 998711201 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m | % | 1,000 | 600,00 | 600,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | D | 713 | Izolace tepelné | | | | 20 362,72 | |
| 25 | K | 713111121 | Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek - do podhledu | m2 | 11,040 | 820,00 | 9 052,80 | CS ÚRS 2023 01 |
| | VV | | +7,34+3,7 | | 11,040 | | | |
| *26* | *M* | *631521* | *pás tepelně izolační - nehořlavá minerální vlna - tl 220mm* | *m2* | *11,592* | *760,00* | *8 809,92* | |
| | 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 | 2 500,00 | 2 500,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | D | 763 | Konstrukce suché výstavby | | | | 12 498,40 | |
| 28 | K | 763131441 | SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 120 | m2 | 11,040 | 960,00 | 10 598,40 | CS ÚRS 2023 01 |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*vč souprav protipožárních krytů u svítidel a prvků TZB dle požadavků PBŘ* | | | | | |
| | VV | | +7,34+3,7 | | 11,040 | | | |
| 29 | K | 998763401 | Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m | % | 1,000 | 1 900,00 | 1 900,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 100 120,00 | |
| 30 | K | 767001 | Statické zajištění otvoru - ocelový rám - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy | kpl | 1,000 | 19 300,00 | 19 300,00 | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*- 1x překlad IPE 80*<br>*- 2x ocelové sloupky U80*<br>*- 2x patní plech 10 mm*<br>*- 8x chem. kotva HIT HY 500, M10* | | | | | |
| 31 | K | 767101 | Dveře ocelové 1kř plné - 900/1970 - požární EI30/DP1, 1x mřížka 150/150 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy | kus | 1,000 | 29 200,00 | 29 200,00 | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*- 1x překlad IPE 80*<br>*- 2x ocelové sloupky U80*<br>*- 2x patní plech 10 mm*<br>*- 8x chem. kotva HIT HY 500, M10* | | | | | |

| 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 | kus | 1,000 | 34 120,00 | 34 120,00 | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*- 1x překlad IPE 80*<br>*- 2x ocelové sloupky U80*<br>*- 2x patní plech 10 mm*<br>*- 8x chem. kotva HIT HY 500, M10* | | | | | |
| 33 | K | 767103 | Utěsnění prostupu - systémová průchodka - D+M vč všech systémových detailů | kus | 2,000 | 2 200,00 | 4 400,00 | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*- 1x překlad IPE 80*<br>*- 2x ocelové sloupky U80*<br>*- 2x patní plech 10 mm*<br>*- 8x chem. kotva HIT HY 500, M10* | | | | | |
| 34 | K | 767109 | Demontáž a zpětná montáž krajního pole stávající ocel. lávky | kpl | 1,000 | 9 000,00 | 9 000,00 | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*- 1x překlad IPE 80*<br>*- 2x ocelové sloupky U80*<br>*- 2x patní plech 10 mm*<br>*- 8x chem. kotva HIT HY 500, M10* | | | | | |
| 35 | K | 998767201 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | % | 1,000 | 4 100,00 | 4 100,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | D | 777 | Podlahy lité | | | | 12 558,80 | |
| 36 | K | 7776001 | Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy (R10) - D+M vč vytažení na sokl 100 mm (výměra = půdorysná plocha) | m2 | 11,040 | 970,00 | 10 708,80 | |
| | VV | | 7,34+3,7 | | 11,040 | | | |
| 37 | K | 998777201 | Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m | % | 1,000 | 1 850,00 | 1 850,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | D | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 11 533,73 | |
| 38 | K | 7841001 | Malba akrylátová bílá 2nás vč penetrace | m2 | 85,435 | 135,00 | 11 533,73 | |
| | VV | | "stěny"+72,01+2,385 | | 74,395 | | | |
| | VV | | "podhled"+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

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:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | | **207 500,00** |
| | Základ daně | | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 207 500,00 | | 21,00% | 43 575,00 |
| snížená | 0,00 | | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | **v** | **CZK** | **251 075,00** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU 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: | [redacted] |

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady ze soupisu prací** | **207 500,00** |
| PSV - Práce a dodávky PSV - ELEKTRO | 207 500,00 |
| 741.1 - Úprava rozváděče RM45+CS | 37 135,00 |
| 741.2 - Kabely | 39 950,00 |
| 741.3 - Ovladače, zásuvky, ostatní | 32 945,00 |
| 741.4 - Svítidla | 19 180,00 |
| 741.5 - Elektrické topné panely | 18 090,00 |
| 741.9 - Ostatní | 60 200,00 |

# 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: [redacted]

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **207 500,00** | |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV - ELEKTRO | | | | 207 500,00 | |
| | D | 741.1 | Úprava rozváděče RM45+CS | | | | 37 135,00 | |
| 1 | K | 741102 | Úprava rozváděče - montáž | kpl | 1,000 | 9 200,00 | 9 200,00 | |
| 2 | M | 5811001 | *Chránič s jističem B16/1N/0.03* | kus | 1,000 | 2 490,00 | 2 490,00 | |
| 3 | M | 5811002 | *Jistič B16/1* | kus | 1,000 | 310,00 | 310,00 | |
| 4 | M | 5811003 | *Svorka Wago 2,5mm2 šedá* | kus | 2,000 | 45,00 | 90,00 | |
| 5 | M | 5811004 | *Svorka Wago 2,5mm2 modrá* | kus | 1,000 | 45,00 | 45,00 | |
| 6 | M | 5811005 | *Vodiče, drobný montážní materiál* | kpl | 1,000 | 6 700,00 | 6 700,00 | |
| 7 | K | 741103 | Úprava zapojení rozváděče RM45 | kpl | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 | |
| 8 | K | 741104 | Revize rozváděče | kpl | 1,000 | 12 300,00 | 12 300,00 | |
| | D | 741.2 | Kabely | | | | 39 950,00 | |
| 9 | K | 741201 | Montáž kabelů | m | 180,000 | 190,00 | 34 200,00 | |
| 10 | M | 581201 | *Kabel CYKY-J 3 x 1,5* | m | 20,000 | 22,00 | 440,00 | |
| 11 | M | 581202 | *Kabel CYKY-J 3 x 2,5* | m | 150,000 | 34,00 | 5 100,00 | |
| 12 | M | 581203 | *Kabel CYKY-O 2 x 1,5* | m | 10,000 | 21,00 | 210,00 | |
| | D | 741.3 | Ovladače, zásuvky, ostatní | | | | 32 945,00 | |
| 13 | K | 741301 | Ovladače, zásuvky, ostatní - montáž | kpl | 1,000 | 13 000,00 | 13 000,00 | |
| 14 | M | 581301 | *Zásuvka 230V/16A* | kus | 5,000 | 450,00 | 2 250,00 | |
| 15 | M | 581302 | *Vypínač jednoduchý, řaz. 1* | kus | 2,000 | 310,00 | 620,00 | |
| 16 | M | 581303 | *Termostat* | kus | 2,000 | 1 890,00 | 3 780,00 | |
| 17 | M | 581304 | *Jednorámeček* | kus | 5,000 | 190,00 | 950,00 | |
| 18 | M | 581305 | *Dvojrámeček vodorovný* | kus | 1,000 | 210,00 | 210,00 | |
| 19 | M | 581306 | *Instalační krabice KU68* | kus | 10,000 | 66,00 | 660,00 | |
| 20 | M | 581307 | *Krabice KR97* | kus | 1,000 | 345,00 | 345,00 | |
| 21 | M | 581308 | *Svorky Wago trojité do 4mm2 pro nasvorkování zál. přívodů* | kus | 2,000 | 45,00 | 90,00 | |
| 22 | M | 581309 | *Vkládací lišta KOPOS LHD 40x20 HD, 2m* | kus | 6,000 | 190,00 | 1 140,00 | |
| 23 | M | 581310 | *Trubka KOPOFLEX KF 09040* | kus | 20,000 | 65,00 | 1 300,00 | |
| 24 | M | 581311 | *Stěnová průchodka s utěsněním* | kus | 2,000 | 1 300,00 | 2 600,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *25* | *M* | *581312* | *Drobný instalační materiál* | *kpl* | *1,000* | *6 000,00* | *6 000,00* | |
| | D | 741.4 | Svítidla | | | | 19 180,00 | |
| 26 | K | 741401 | Montáž svítidel | kus | 2,000 | 2 800,00 | 5 600,00 | |
| *27* | *M* | *581401* | *Stropní přisazené prachotěsné LED svítidlo* | *kus* | *2,000* | *6 790,00* | *13 580,00* | |
| | D | 741.5 | Elektrické topné panely | | | | 18 090,00 | |
| 28 | K | 741501 | Montáž panelů | kus | 2,000 | 1 920,00 | 3 840,00 | |
| *29* | *M* | *581501* | *El. topný panel 600W např. ECOSUN Basic s termostatem* | *kus* | *1,000* | *6 340,00* | *6 340,00* | |
| *30* | *M* | *581502* | *El. topný panel 850W např. ECOSUN Basic s termostatem* | *kus* | *1,000* | *7 910,00* | *7 910,00* | |
| | D | 741.9 | Ostatní | | | | 60 200,00 | |
| 31 | K | 741901 | Připojení rozváděče RM45+CS | kpl | 1,000 | 12 300,00 | 12 300,00 | |
| 32 | K | 741904 | Revize vč revizní zprávy | kpl | 1,000 | 13 800,00 | 13 800,00 | |
| 33 | K | 741906 | Stavební přípomoce | kpl | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*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.* | | | | | |
| 34 | K | 741907 | Přesun hmot | kpl | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | |
| 35 | K | 741909 | Předání, zaškolení | kpl | 1,000 | 6 300,00 | 6 300,00 | |
| 36 | K | 741910 | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1,000 | 7 800,00 | 7 800,00 | |

# 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

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:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | | **120 518,00** |
| | Základ daně | | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 120 518,00 | | 21,00% | 25 308,78 |
| snížená | 0,00 | | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | **v** | **CZK** | **145 826,78** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU 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: | [redacted] |

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady ze soupisu prací** | **120 518,00** |
| PSV - Práce a dodávky PSV - EPS | 120 518,00 |
| 742 - Elektronické komunikace (EPS) | 66 808,00 |
| 749 - Ostatní | 53 710,00 |

# 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: | [redacted] |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **120 518,00** | |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV - EPS | | | | 120 518,00 | |
| | D | 742 | Elektronické komunikace (EPS) | | | | 66 808,00 | |
| 1 | K | 742-01 | Demontáž stávajícího systému EPS + uložení koncových prvků | kpl | 1,000 | 12 300,00 | 12 300,00 | |
| 2 | K | 742-02 | Montáž a instalace | kpl | 1,000 | 23 100,00 | 23 100,00 | |
| *3* | *M* | *611101* | *Automatický multisenzorový hlásič EPS* | *kus* | *1,000* | *6 210,00* | *6 210,00* | |
| *4* | *M* | *611102* | *Patice pro automatický hlásič* | *kus* | *1,000* | *230,00* | *230,00* | |
| *5* | *M* | *611103* | *štítky a popisky pro trasy a koncové prvky* | *kpl* | *1,000* | *870,00* | *870,00* | |
| *6* | *M* | *611104* | *Kabel pro linku hlásičů a monitorovací vedení JY(ST)Y 1x2x0,8mm* | *m* | *35,000* | *49,00* | *1 715,00* | |
| *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* | *105,00* | *525,00* | |
| *8* | *M* | *611106* | *Kabelová příchytka standardní kovová resp.bezhalogenová, vč. mont. příslušenství* | *kus* | *30,000* | *175,00* | *5 250,00* | |
| *9* | *M* | *611107* | *Kabelová příchytka požárně odolná vč. požárně odolné kotvy dle DIN 4102 část12, dle ZP 27/2008 PAVUS (pro kabely dle ČSN IEC 60331)* | *kus* | *17,000* | *175,00* | *2 975,00* | |
| *10* | *M* | *611108* | *Instalační trubka povrchová DN32* | *m* | *3,000* | *478,00* | *1 434,00* | |
| *11* | *M* | *611109* | *Příchytka pro trubku, kovová* | *kus* | *3,000* | *193,00* | *579,00* | |
| *12* | *M* | *611110* | *Požárně odolná elektroinstalační krabice KSK175* | *kus* | *1,000* | *620,00* | *620,00* | |
| *13* | *M* | *611111* | *Ostatní drobný spotřební instlalační materiál* | *kpl* | *1,000* | *5 000,00* | *5 000,00* | |
| 14 | K | 742-03 | Nástřel příchytky / vrtání | kus | 50,000 | 120,00 | 6 000,00 | |
| | D | 749 | Ostatní | | | | 53 710,00 | |
| 15 | K | 749-01 | Protipožární utěsnění kabelových prostupů malta HILTI CP 636 tmel HILTI CP 611A (vrtaná díra d=cca20mm) | kus | 3,000 | 1 380,00 | 4 140,00 | |
| 16 | K | 749-02 | Zhotovení kabelových prostupů do DN20mm | kus | 3,000 | 790,00 | 2 370,00 | |
| 17 | K | 749-03 | Funkční zkouška | kpl | 1,000 | 4 300,00 | 4 300,00 | |
| 18 | K | 749-04 | Revize - vystavení dokladu kontroly provozuschopnosti EPS | kpl | 1,000 | 9 800,00 | 9 800,00 | |
| 19 | K | 749-05 | Programování, oživení | kpl | 1,000 | 13 000,00 | 13 000,00 | |
| 20 | K | 749-06 | Přesun hmot | kpl | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | |
| 21 | K | 749-07 | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1,000 | 12 100,00 | 12 100,00 | |

# 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

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:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | | **877 038,00** |
| DPH základní | Základ daně 877 038,00 | | Sazba daně 21,00% | Výše daně 184 177,98 |
| snížená | 0,00 | | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | **v** | **CZK** | **1 061 215,98** |

# 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 | Datum: | 26. 2. 2023 |
| Zadavatel: | Krajská zdravotní, a.s. | Projektant: | 4DS, spol. s r.o. |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | [redacted] |

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady ze soupisu prací** | **877 038,00** |
| M - Práce a dodávky M - MEDICINÁLNÍ PLYNY | 877 038,00 |
| 23-M-01 - Zdroj CO2 | 548 944,00 |
| 23-M-02 - Zdroj N2O | 7 800,00 |
| 23-M-03 - Vyhodnocení koncentrace | 188 940,00 |
| 23-M-04 - Rozvody | 68 374,00 |
| 23-M-05 - Ostatní náklady | 62 980,00 |

# 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: [redacted]

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **877 038,00** | |
| | D | M | Práce a dodávky M - MEDICINÁLNÍ PLYNY | | | | 877 038,00 | |
| | D | 23-M-01 | Zdroj CO2 | | | | 548 944,00 | |
| 1 | K | 23-01-01 | Montáž potrubí | m | 55,000 | 350,00 | 19 250,00 | |
| *2* | *M* | *551101* | *měděná trubka 8x1* | *m* | *2,000* | *132,00* | *264,00* | |
| *3* | *M* | *551102* | *měděná trubka 12x1* | *m* | *8,000* | *187,00* | *1 496,00* | |
| *4* | *M* | *551103* | *měděná trubka 18x1* | *m* | *20,000* | *256,00* | *5 120,00* | |
| *5* | *M* | *551104* | *měděná trubka 22x1* | *m* | *25,000* | *298,00* | *7 450,00* | |
| 6 | K | 23-01-02 | Montáž tvarovek | kus | 28,000 | 145,00 | 4 060,00 | |
| *7* | *M* | *551201* | *tvarovky Cu do pr.22* | *kus* | *28,000* | *123,00* | *3 444,00* | |
| 8 | K | 23-01-021 | Montáž konzol | kus | 25,000 | 160,00 | 4 000,00 | |
| *9* | *M* | *551202* | *konzole jednoduchá* | *kus* | *25,000* | *93,00* | *2 325,00* | |
| 10 | K | 23-01-03 | Ag pájka 45+pasta | g | 450,000 | 19,00 | 8 550,00 | |
| 11 | K | 23-01-04 | ochraný plyn pro pájení Cu trubek | m | 55,000 | 14,00 | 770,00 | |
| 12 | K | 23-01-05 | značení potrubí | m | 55,000 | 55,00 | 3 025,00 | |
| 13 | K | 23-01-06 | propláchnutí rozvodu dusíkem | m | 55,000 | 14,00 | 770,00 | |
| 14 | K | 23-01-07 | tlaková zkouška ve stanici | kpl | 1,000 | 780,00 | 780,00 | |
| 15 | K | 23-01-08 | hlavní lahvový zdroj CO2 - montáž | kpl | 1,000 | 29 300,00 | 29 300,00 | |
| *16* | *M* | *551301* | *hlavní lahvový zdroj CO2 - dodávka* | *kpl* | *1,000* | *269 800,00* | *269 800,00* | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*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* | | | | | |
| 17 | K | 23-01-09 | záložní lahvový zdroj CO2 - montáž | kpl | 1,000 | 15 100,00 | 15 100,00 | |
| *18* | *M* | *551302* | *záložní lahvový zdroj CO2 - dodávka* | *kpl* | *1,000* | *78 650,00* | *78 650,00* | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*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* | | | | | |
| 19 | K | 23-01-10 | ohřev na Cu trubku - D+M | kus | 3,000 | 21 340,00 | 64 020,00 | |
| 20 | K | 23-01-11 | kulový kohout DN20 vč.šroubení - D+M | kus | 1,000 | 1 430,00 | 1 430,00 | |
| 21 | K | 23-01-12 | monitorovací zařízení s instalací na zeď - D+M | kus | 1,000 | 25 100,00 | 25 100,00 | |
| 22 | K | 23-01-13 | kabel signalizace 2x2x0,8 - D+M | m | 30,000 | 49,00 | 1 470,00 | |
| 23 | K | 23-01-14 | plastová vkládací lišta 20x20 - D+M | m | 25,000 | 91,00 | 2 275,00 | |

| 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 | 99,00 | 495,00 | |
| | D | 23-M-02 | Zdroj N2O | | | | 7 800,00 | |
| 25 | K | 23-02-01 | Montáž potrubí | m | 0,000 | 350,00 | 0,00 | |
| *26* | *M* | *551101* | *měděná trubka 8x1* | *m* | *0,000* | *132,00* | *0,00* | |
| *27* | *M* | *551103* | *měděná trubka 18x1* | *m* | *0,000* | *256,00* | *0,00* | |
| *28* | *M* | *551102* | *měděná trubka 12x1* | *m* | *0,000* | *187,00* | *0,00* | |
| *29* | *M* | *551104* | *měděná trubka 22x1* | *m* | *0,000* | *298,00* | *0,00* | |
| 30 | K | 23-01-02 | Montáž tvarovek | kus | 0,000 | 145,00 | 0,00 | |
| *31* | *M* | *551201* | *tvarovky Cu do pr.22* | *kus* | *0,000* | *123,00* | *0,00* | |
| 32 | K | 23-01-021 | Montáž konzol | kus | 0,000 | 160,00 | 0,00 | |
| *33* | *M* | *551202* | *konzole jednoduchá* | *kus* | *0,000* | *93,00* | *0,00* | |
| 34 | K | 23-01-03 | Ag pájka 45+pasta | g | 0,000 | 19,00 | 0,00 | |
| 35 | K | 23-01-04 | ochraný plyn pro pájení Cu trubek | m | 0,000 | 14,00 | 0,00 | |
| 36 | K | 23-01-05 | značení potrubí | m | 0,000 | 55,00 | 0,00 | |
| 37 | K | 23-01-06 | propláchnutí rozvodu dusíkem | m | 0,000 | 14,00 | 0,00 | |
| 38 | K | 23-01-07 | tlaková zkouška ve stanici | kpl | 0,000 | 780,00 | 0,00 | |
| 39 | K | 23-02-08 | hlavní lahvový zdroj N2O - montáž | kpl | 0,000 | 29 300,00 | 0,00 | |
| *40* | *M* | *551401* | *hlavní lahvový zdroj N2O - dodávka* | *kpl* | *0,000* | *269 800,00* | *0,00* | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*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* | | | | | |
| 41 | K | 23-02-09 | záložní lahvový zdroj N2O - montáž | kpl | 0,000 | 15 100,00 | 0,00 | |
| *42* | *M* | *551402* | *záložní lahvový zdroj N2O - dodávka* | *kpl* | *0,000* | *78 650,00* | *0,00* | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*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* | | | | | |
| 43 | K | 23-01-10 | ohřev na Cu trubku - D+M | kus | 0,000 | 21 340,00 | 0,00 | |
| 44 | K | 23-01-11 | kulový kohout DN20 vč.šroubení - D+M | kus | 0,000 | 1 430,00 | 0,00 | |
| 45 | K | 23-01-12 | monitorovací zařízení s instalací na zeď - D+M | kus | 0,000 | 25 100,00 | 0,00 | |
| 46 | K | 23-01-13 | kabel signalizace 2x2x0,8 - D+M | m | 0,000 | 49,00 | 0,00 | |
| 47 | K | 23-01-14 | plastová vkládací lišta 20x20 - D+M | m | 0,000 | 91,00 | 0,00 | |
| 48 | K | 23-01-15 | plastová vkládací lišta 40x20 - D+M | m | 0,000 | 99,00 | 0,00 | |
| 49 | K | 23-02-10 | Montáž chrániček | kus | 0,000 | 350,00 | 0,00 | |
| *50* | *M* | *551501* | *chránička potrubí-oc.trubka 44.5x3.2 (0,5m)* | *kus* | *0,000* | *270,00* | *0,00* | |
| *51* | *M* | *551502* | *chránička potrubí-oc.trubka 57x3.2 (0,5m)* | *kus* | *0,000* | *290,00* | *0,00* | |
| 52 | K | 23-02-11 | protipožární ucpávka - D+M | kus | 0,000 | 1 430,00 | 0,00 | |
| 53 | K | 23-02-12 | odstávka od stávajícího zdroje N2O | kus | 1,000 | 3 800,00 | 3 800,00 | |
| 54 | K | 23-02-13 | napojení na stávající rozvod | kus | 0,000 | 3 200,00 | 0,00 | |
| 55 | K | 23-02-14 | demontáž stávajícího zdroje N2O | kus | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | |
| | D | 23-M-03 | Vyhodnocení koncentrace | | | | 188 940,00 | |
| 56 | K | 23-03-01 | Montáž čidel | kus | 2,000 | 1 800,00 | 3 600,00 | |
| *57* | *M* | *551601* | *čidlo koncentrace CO2* | *kus* | *2,000* | *26 970,00* | *53 940,00* | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *58* | *M* | *551602* | *čidlo koncentrace N2O* | *kus* | *0,000* | *33 650,00* | *0,00* | |
| 59 | K | 23-03-02 | vyhodnocovací ústředna - montáž | kus | 2,000 | 7 200,00 | 14 400,00 | |
| *60* | *M* | *551603* | *vyhodnocovací ústředna - dodávka* | *kus* | *2,000* | *43 100,00* | *86 200,00* | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*(ústředna, odstavné tlačítko, siréna, světelná tabule "nevstupovat", světelná tabule "opusťte prostor")* | | | | | |
| 61 | K | 23-03-03 | elektroinstalace pro sestavu snímání koncentrace - D+M | kpl | 2,000 | 15 400,00 | 30 800,00 | |
| | D | 23-M-04 | Rozvody | | | | 68 374,00 | |
| 62 | K | 23-04-01 | Montáž potrubí | m | 18,500 | 350,00 | 6 475,00 | |
| *63* | *M* | *551102* | *měděná trubka 12x1* | *m* | *0,500* | *187,00* | *93,50* | |
| *64* | *M* | *551104* | *měděná trubka 22x1* | *m* | *18,000* | *298,00* | *5 364,00* | |
| 65 | K | 23-01-02 | Montáž tvarovek | kus | 10,000 | 145,00 | 1 450,00 | |
| *66* | *M* | *551201* | *tvarovky Cu do pr.22* | *kus* | *10,000* | *123,00* | *1 230,00* | |
| 67 | K | 23-01-021 | Montáž konzol | kus | 3,000 | 160,00 | 480,00 | |
| *68* | *M* | *551202* | *konzole jednoduchá* | *kus* | *3,000* | *93,00* | *279,00* | |
| 69 | K | 23-01-03 | Ag pájka 45+pasta | g | 250,000 | 19,00 | 4 750,00 | |
| 70 | K | 23-02-10 | Montáž chrániček | kus | 2,000 | 350,00 | 700,00 | |
| *71* | *M* | *551502* | *chránička potrubí-oc.trubka 57x3.2 (0,5m)* | *kus* | *2,000* | *290,00* | *580,00* | |
| 72 | K | 23-02-11 | protipožární ucpávka - D+M | kus | 2,000 | 1 430,00 | 2 860,00 | |
| 73 | K | 23-02-111 | izolace potrubí - D+M | m | 13,000 | 340,00 | 4 420,00 | |
| 74 | K | 23-02-112 | signalizační folie - D+M | m | 13,000 | 14,00 | 182,00 | |
| 75 | K | 23-01-04 | ochraný plyn pro pájení Cu trubek | m | 18,500 | 14,00 | 259,00 | |
| 76 | K | 23-01-05 | značení potrubí | m | 18,500 | 55,00 | 1 017,50 | |
| 77 | K | 23-01-06 | propláchnutí rozvodu dusíkem | m | 18,500 | 14,00 | 259,00 | |
| 78 | K | 23-04-10 | tlaková zkouška závěrečná | kus | 2,000 | 2 100,00 | 4 200,00 | |
| 79 | K | 23-04-11 | odstávka stávajícího rozvodu | kus | 1,000 | 3 400,00 | 3 400,00 | |
| 80 | K | 23-04-12 | napojení na stávající rozvod | kus | 2,000 | 3 900,00 | 7 800,00 | |
| 81 | K | 23-04-13 | kulový kohout DN20 vč.šroubení - D+M | kus | 3,000 | 1 430,00 | 4 290,00 | |
| 82 | K | 23-04-14 | lahvový uzavírací ventil - D+M | kus | 6,000 | 1 970,00 | 11 820,00 | |
| 83 | K | 23-04-15 | manometr pr.60 rozsah 0-1MPa - D+M | kus | 3,000 | 2 155,00 | 6 465,00 | |
| | D | 23-M-05 | Ostatní náklady | | | | 62 980,00 | |
| 84 | K | 23-05-01 | Zkoušky a revize | kpl | 1,000 | 14 800,00 | 14 800,00 | |
| 85 | K | 23-05-02 | Přesun hmot | kpl | 1,000 | 35 400,00 | 35 400,00 | |
| 86 | K | 23-05-03 | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1,000 | 12 780,00 | 12 780,00 | |

# 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

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:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | | **271 865,00** |
| | Základ daně | | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 271 865,00 | | 21,00% | 57 091,65 |
| snížená | 0,00 | | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | **v** | **CZK** | **328 956,65** |

# 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: [redacted]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady ze soupisu prací** | **271 865,00** |
| M - Práce a dodávky M - Měření a regulace | 271 865,00 |
| 36-M-01 - Připojení periferií | 10 580,00 |
| 36-M-02 - Připojení signálů do stávajícího řídícího systému | 52 230,00 |
| 36-M-03 - SPD na rozhraní objektů LPZ0/LPZ1 | 55 040,00 |
| 36-M-04 - Kabely a kabelové trasy včetně montáže, uložení a zapojení | 66 915,00 |
| 36-M-05 - Software a ostatní služby | 87 100,00 |

# 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: [redacted]

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **271 865,00** | |
| | D | M | Práce a dodávky M - Měření a regulace | | | | 271 865,00 | |
| | D | 36-M-01 | Připojení periferií | | | | 10 580,00 | |
| 1 | K | 36-01-01 | Připojení periferií – snímačů tlaku 4-20mA | kus | 2,000 | 1 230,00 | 2 460,00 | |
| 2 | K | 36-01-02 | Připojení periferií – signalizační kontakty zdrojů plynu | kus | 4,000 | 980,00 | 3 920,00 | |
| 3 | K | 36-01-03 | Spolupráce s profesí mediplyny při připojení zařízení | hod | 2,000 | 2 100,00 | 4 200,00 | |
| | D | 36-M-02 | Připojení signálů do stávajícího řídícího systému | | | | 52 230,00 | |
| 4 | K | 36-02-01 | Připojení periferií – snímačů tlaku 4-20mA na straně ŘS | kus | 2,000 | 1 230,00 | 2 460,00 | |
| 5 | K | 36-02-02 | Připojení periferií – signalizační kontakty zdrojů plynu na straně ŘS | kus | 4,000 | 980,00 | 3 920,00 | |
| 6 | K | 36-02-03 | Spolupráce s technickou údržbou MNUL při připojení zařízení | hod | 2,000 | 2 100,00 | 4 200,00 | |
| 7 | K | 36-02-04 | Zdroj DC 24 pro napájení linek 4-20mA (24VDC0,75A) - D+M | kus | 1,000 | 4 650,00 | 4 650,00 | |
| 8 | K | 36-02-05 | ISOL100 - Převodník signálu 4-20mA/0-10VDC, konfigurovatelný - D+M | kus | 2,000 | 9 800,00 | 19 600,00 | |
| 9 | K | 36-02-06 | Úprava stávajícího rozvaděče, drátování, drobný materiál – svorky, průchodky, návlačky, | kpl | 1,000 | 17 400,00 | 17 400,00 | |
| | D | 36-M-03 | SPD na rozhraní objektů LPZ0/LPZ1 | | | | 55 040,00 | |
| 10 | K | 36-03-01 | Rozvodnice, nástěnná , pro propojení kabelů a umístění SPD - D+M | kus | 2,000 | 3 200,00 | 6 400,00 | |
| 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 | 4 600,00 | 18 400,00 | |
| 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 | 7 560,00 | 30 240,00 | |
| | D | 36-M-04 | Kabely a kabelové trasy včetně montáže, uložení a zapojení | | | | 66 915,00 | |
| 13 | K | 36-04-01 | Sdělovací kabely (vnitřní) – Jy(st)y 2x2x0,8 - D+M | m | 40,000 | 255,00 | 10 200,00 | |
| 14 | K | 36-04-02 | Sdělovací kabely (vnitřní) – Jy(st)y 5x2x0,8 - D+M | m | 60,000 | 298,00 | 17 880,00 | |
| 15 | K | 36-04-03 | Sdělovací kabely (venkovní) TCEKPFLE 3x4x0,8 - D+M | m | 25,000 | 360,00 | 9 000,00 | |
| 16 | K | 36-04-04 | Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička (červená), DN63, vč spojek a koncovek - D+M | m | 25,000 | 95,00 | 2 375,00 | |
| 17 | K | 36-04-05 | Propojovací vodič ŽZ, 6mm² (uzemnění, pospojení, ekvip. vyrovnání) - D+M | m | 5,000 | 36,00 | 180,00 | |
| 18 | K | 36-04-06 | Instalační trubka/lišta, včetně příchytek, tvarovek - D+M | m | 80,000 | 191,00 | 15 280,00 | |
| 19 | K | 36-04-07 | Uložení kabelů do výkopu, zákryt, výstražná folie - D+M | m | 25,000 | 480,00 | 12 000,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | 36-M-05 | Software a ostatní služby | | | | 87 100,00 | |
| 20 | K | 36-05-01 | Vypracování uživatelských programů pro procesní stanice (Johnson Control Typ 91) | hod | 6,000 | 3 800,00 | 22 800,00 | |
| 21 | K | 36-05-02 | Doplnění vizualizace snímačů a signalizace a alarmů do stávající vizualizace | hod | 8,000 | 3 800,00 | 30 400,00 | |
| 22 | K | 36-05-03 | Oživení regulace, provedení zkoušek, zaškolení obsluhy | kpl | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | |
| 23 | K | 36-05-04 | Vypracování výrobní projektové dokumentace | kpl | 1,000 | 12 200,00 | 12 200,00 | |
| 24 | K | 36-05-05 | Vypracování dokumentace skutečného provedení | kpl | 1,000 | 9 700,00 | 9 700,00 | |
| 25 | K | 36-05-06 | Odvoz, třídění a ekologická likvidace odpadu | kpl | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | |