|  |
| --- |
| **Změnový list**  |
|   | Název a evidenční číslo Stavby: **Přístaviště** **na Labi – I. fáze Přístaviště Poděbrady - číslo projektu 521 553 0012** | Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: | Pořadové číslo ZBV: |
|   | Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): IO 06 Vodovodní přípojka - OLD  | **IO 06** | **6** |
|   | Strany smlouvy o dílo Strany smlouvy o dílo č. S/ŘVC/88/R/SoD/2020 realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.2.2022 (dále jen Smlouva):  |   |
|   | Objednatel: Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1  |   |
|   | Zhotovitel: Metrostav a.s.,se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň  |   |
|   |   | Přílohy Změnového listu: |  |   |  |   | Paré č. | Příjemce |   |
|   |   | 1. Rozpočet
 |  |   | 1 | Objednatel |   |
|   |   |  |  |   | 2 | Zhotovitel |   |
|   |   |     |  |   |    |   |   |
|   | Iniciátor změny: Zhotovitel |   |
|   | Popis Změny: |   |
|   |   |    **„Přístaviště na Labi – I. fáze –** **Přístaviště Poděbrady“****IO 06 – Vodovodní přípojka - OLD** **Změna řešení vodovodní přípojky** Na základě aktuálního vytyčení a provedených sond stávajících sítí bylo zjištěno, že by došlo ke kolizi Vodovodní přípojky se stávajícími sítěmi a ochrannými pásmy těchto sítí. Byla vypracována RDS pro připojení z ulice Přemyslova, kde byl určen VAK Nymburk nejbližší možný připojovací bod. Na tento stavební objekt byly zajištěny souhlasy DOSS a územní souhlas.Byly použity položkové ceny SOD, URS nebo cenové nabídky.  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Údaje v Kč bez DPH: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Cena navrhovaných Změn záporných  | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | **- 586.289,05** | **744 465,94** | **158 176,89** |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu | **14 dnů** | **14 dnů** |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Charakter změny** *(nehodící škrtněte)* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |

 |
|  | *Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:* |
|  | ***ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU TJ. SPADÁ POD JEDEN Z BODŮ A-E***  *(nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0* |
|  | **Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.** |
|  | **A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna:** (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů, ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení; (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele; (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je: |
|  | **B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevýší 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).** |
|  | **C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:**  |
|  | a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů |
|  | b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů |
|  | c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku  |
|  | **D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:**  |
|  | 1. potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.
* změna vznikla dopracováním RDS
 |
|  | 1. nemění celkovou povahu zakázky

- nemění celkovou povahu zakázky pouze mění místo připojení |
|  | c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Dle ZBV činí 0,52 % v reálné hodnotě a 3,14 % v absolutní hodnotě. |
|  | **E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:**  |
|  | a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -  |
|  | b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -  |
|  | c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší  |
|  | d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položkysoupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebníchprací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelnýmodůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality  |
|   | Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou: |
|   | Projektant (autorský dozor) | Jméno: Ing. Michael Trnka, CSc. |   | Datum  |   | Podpis |   |   |
|  | Vyjádření: | V souladu se skutečnostmi a uvedenými v zápisu z KD č.1 (konaného dne 2.9.2022) byl proveden návrh úpravy napojení a trasy vodovodní přípojky k můstku OLD. Skutečnost vznikla na základě vytyčení inženýrských sítí v místě stavby a nesouhlasného stanoviska města Poděbrady s vedením výkopu v oblasti cyklostezky. Na základě těchto skutečností byl správcem vodovodu (VaK Nymburk) stanoven nový přípojný bod v ulici Přemyslova. Byla zpracována nová projektová dokumentace objektu IO 06 Vodovodní přípojka OLD, projednána s dotčenými orgány a byl vydán územní souhlas na navrženou změnu. Z pohledu autorského dozoru s navrženou změnou souhlasíme, neboť byla vyvolána aktuálně zjištěnými podmínkami na místě stavby.  |
|   | Garant smlouvy objednatele | Jméno: XXXXXXXX |  Datum  |   | Podpis |    |
|   | Supervize | Jméno:  | Datum |   | Podpis |    |
|   | Správce stavby | Jméno: XXXXXXXX | Datum | 22.5.2023  | Podpis |    |
|  | Vyjádření: | V původně zamýšlené trase vodovodní přípojky se nachází inženýrské sítě, jejichž trasy a ochranná pásma nedovolují provést vodovodní přípojku dle DPS. V prostoru pod mostem zasahuje základ mostní opěry až pod cyklostezku a nelze se tak ochranným pásmům vyhnout. VaK Nymburk na základě zjištění této skutečnosti určil nový napojovací bod v ulici Přemyslova. Po zpracování nové RDS zajistil Správce stavby souhlas Města Poděbrady s napojením v Přemyslově ulici a následně Územní souhlas Stavebního úřadu.  |

|  |
| --- |
| Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy. |
|

|  |
| --- |
| **Rekapitulace změny ceny akce:** *(uvedené částky jsou bez DPH)* |
| Smlouva: | S/ŘVC/88/R/SoD/2020 | Ze dne: | 18.2.2022 |
| Cena dle Smlouvy (pozn.1)\*:(bez DPH) |  |
| \*Pozn. 1: Nabídková (smluvní cena), obsahující administrativní chybu – započítání mola a lávky s vystrojením a elektro objekty, které jsou dodávkou jiné stavby |
| Cena SoD po opravě admin. chyby (pozn. 2)\*\*:  | **22 374 266,77** |
| \*\*Pozn. 2: Administrativní chyba byla odstraněna v rámci ZBV č. 1. Vzhledem k charakteru úpravy ceny není tato změna započítána do změn během výstavby a posuzována dle ZZVZ.  |
| Aktuální cena vč. této **ZBV č. 06**(Smlouva + ∑ ZBV) | **29 831 479,40**  |
| **Vyhodnocení změn dle § 222 Zák. 134/2016** |  |
| *Odst. (5) a (6) ZZVZ:****(C+D****):* ***Pouze změny kladné****, max****. 50%*** | Kč: | **6 533 959,01**  | %: |  **29,20** |
| *Odst. (9) ZZVZ:****(C+D****) reálná cena =* ***Součet změn kladných a záporných****, max.* ***30%*** | Kč: | **4 232 252,16**  | %: |  **18,92** |
| *Součet všech změn kladných a záporných* ***(B+C+D) max. 45%*** | Kč: | **7 457 212,63** | %: | **33,33** |
| Změna celkem dle odstavců: | *Odstavec:* | A | B | C | D | E |
| *Kladné:* | 0,00 | 3 224 960,47  | 251 218,32 | 6 282 740,69 | 60 162,14 |
| *Záporné:* | 0,00 | 0,00 | -60 763,76 |  -2 240 943,09 | -60 162,14 |
| ***Celkem:*** | **0,00** | **3 224 960,47**  | **190 454,56** | **4 041 797,60** | **0,00** |
| *Limity změny ceny:**A: Nemění cenu dodávky B: max. 15% C: max 50% (pokud jde pouze o kladné změny) D: max 50%, dtto jako C Pro C a D zároveň platí max 30%, pokud se jedná o součet kladných i záporných změn.* |
| **Přehled Změnových listů** *(ceny bez DPH)* |
| **ZBV č. 01** | **Změny kladné** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **Změny záporné** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **ZBV č. 02** | **Změny kladné** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **1 908 445,87** | **0,00** |
| **Změny záporné** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **-838 918,47** | **0,00** |
| **ZBV č. 03** | **Změny kladné** | **0,00** | **0,00** | **251 218,32** | **2 650 160,49** | **60 162,14** |
| **Změny záporné** | **0,00** | **0,00** | **-60 763,76** | **-815 735,57** | **-60 162,14** |
| **ZBV č. 04** | **Změny kladné** | **0,00** | **3 224 960,47**  | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **Změny záporné** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **ZBV č. 05** | **Změny kladné** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **979 668,39** | **0,00** |
| **Změny záporné** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **ZBV č. 06** | **Změny kladné** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **744 465,94** | **0,00** |
| **Změny záporné** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **- 586.289,05** | **0,00** |
|  | **Změny kladné** |  |  |  |  |  |
| **Změny záporné** |  |  |  |  |  |
|  | **Změny kladné** |  |  |  |  |  |
| **Změny záporné** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Změny záporné** |  |  |  |  |  |
|  | **Změny kladné** |  |  |  |  |  |
| **Změny záporné** |  |  |  |  |  |
|  | **Změny kladné** |  |  |  |  |  |
|  | **Změny záporné** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Objednatel**  | jméno |   | datum |   | Podpis |    |
|  | **vedoucí oddělení garanta smlouvy:** | jméno | XXXXXXXX | datum |   | Podpis |  |
|  | **příkazce operace:** | jméno |   | datum |   | Podpis |  |
|  | **vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:** | jméno | XXXXXXXX | datum |   | Podpis |  |
|  | **Statutární orgán – ředitel** | Jméno  | Ing. Lubomír Fojtů  | datum |   | Podpis |  |
|   | **Zhotovitel** | jméno | XXXXXXXX | datum |   | Podpis |    |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Číslo paré: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   | Stavba: |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   |  |  | Přístaviště Poděbrady |  |  |  |   |  |  |
|   | Objekt: |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   |  |  | **06 - IO 06 Vodovodní přípojka - OLD** |  |  |  |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   | Místo: |  |   |  |  | Datum: |  |  |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   | Zadavatel: |  |  |  | Projektant: |  |  |   |  |  |
|   | Uchazeč: |  |  |  | Zpracovatel: |  |  |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   | Kód dílu - Popis |   |   |   |   | Cena celkem [CZK] |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   | **Náklady ze soupisu prací** |  |  |  | **xxxxxxx** |  |   |  |  |
|   |  | 1 - Zemní práce |   |   |   |   | XXXXXX |  |   |  |  |
|   |  | 4 - Vodorovné konstrukce |   |   |   | XXXXXX |  |   |  |  |
|   |  | 5 - Komunikace pozemní |   |   |   | XXXXXX |  |   |  |  |
|   |  | 8 - Trubní vedení |   |   |   |   | XXXXXX |  |   |  |  |
|   |  | 998 - Přesun hmot |   |   |   | XXXXXX |  |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   | **SOUPIS PRACÍ** |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   | Stavba: |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   | Objekt: |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   |  |  | **06 - IO 06 Vodovodní přípojka - OLD** |  |  |  |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   | Místo: |  |   |  |  | Datum: |  |  |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   | Zadavatel: |  |  |  | Projektant: |  |  |   |  |  |
|   | Uchazeč: |  |  |  | Zpracovatel: |  |  |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | Množství | Cena celkem [CZK] | Rozdíl vůči smlouvě |
|   | **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **XXXXXX** |  |   | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | XXXXXX |  |   | XXXXXX |  |
|   | 1 | K | 1.01 | Bourání asfaltové komunikace vč. odvozu suti a poplatku za skládku | M2 | 132,000 | XXXXXX | XXXXXX |   | 132,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | Bourání asfaltové komunikace vč. odvozu suti a poplatku ka skládku |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   |  | VV |  | "bourání komunikace |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   |  | VV |  | "odvoz suti na skládku |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   |  | VV |  | "poplatek za skládku |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   |  | VV | A1 | 1.5\*88 |  | 132,000 |  |  |  |   |  |  |
|   |  | VV | B1 | "Celkem: "A1 |  | 132,000 |  |  |  |   |  |  |
|   | 1 | K | 113106171 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně | m2 |   | XXXXXX |   | CS ÚRS 2023 01 | 12,50 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | Online PSC | *https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_01/113106171* |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | kopané sondy 2,5 x 2,5 m |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | 2\*2,5\*2,5 |  | 12,500 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 12,500 |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   | 2 | K | 1.02 | čerpání vody | HOD | 240,000 | XXXXXX | XXXXXX |   | 240,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | čerpání vody |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "čerpání vody |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "pohotovost čerpací soupravy |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A2 | 24\*10 |  | 240,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B2 | "Celkem: "A2 |  | 240,000 |  |  |   |  |  |  |
|   | 3 | K | 1.03 | Hloubení rýh | M3 | 221,184 | XXXXXX | XXXXXX |   | 152,75 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | Hloubení rýh |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "hloubení rýh |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "příplatek za lepivost |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "svislé přemístění výkopku |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A3 | (1.05\*1.4\*168.03)+(2.0\*2.5\*2.5\*2) |  | 272,004 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B3 | "odpočet komunikace" -(1.05\*88\*0.55) |  | -50,820 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | C3 | "Celkem: "A3+B3 |  | 221,184 |  |  |   |  |  |  |
|   | 4 | K | 1.04 | pažení pažícími boxy | M2 | 490,484 | XXXXXX | XXXXXX |   | 284,85 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | pažení pažícími boxy |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "zřízení a odstranění pažení |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A4 | (2\*1.4\*168.03)+(2.0\*2\*2.5\*2) |  | 490,484 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B4 | "Celkem: "A4 |  | 490,484 |  |  |   |  |  |  |
|   | 5 | K | 1.05 | odklizení přebytečného výkopku na skládku | M3 | 221,184 | XXXXXX | XXXXXX |   | 152,75 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | odvoz přebytečného výkopku na skládku |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "odvoz výkopku na skládku |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "poplatek za skládku |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A5 | "výkopek na skládku" 221.184 |  | 221,184 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B5 | "Celkem: "A5 |  | 221,184 |  |  |   |  |  |  |
|   | 6 | K | 1.06 | zásyp štěrkopískem se zhutněním | M3 | 124,340 | XXXXXX | XXXXXX |   | 107,22 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | zásyp se zhutněním |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "odvoz výkopku na mezideponii a zpět |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "nakládání výkopku |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "zásyp |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "dodávka štěrkopísku |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A6 | "výkop" 221.184 |  | 221,184 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B6 | "vytl. kubatura" -((1.05\*0.45\*168.03)+(1.7\*1.4\*2.5)+(2.3\*2.0\*2.5)) |  | -96,844 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | C6 | "Celkem: "A6+B6 |  | 124,340 |  |  |   |  |  |  |
|   | 7 | K | 1.07 | Obsyp potrubí štěrkopískem | M3 | 61,751 | XXXXXX | XXXXXX |   | 23,81 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | Obsyp potrubí štěrkopískem |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "přemístění z mezideponie |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "obsyp potrubí |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "dodávka štěrkopísku |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A7 | 1.05\*0.35\*168.03 |  | 61,751 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B7 | "Celkem: "A7 |  | 61,751 |  |  |   |  |  |  |
|   | 8 | K | 1.52 | Ztížení vykopávky | M3 | 22,118 | XXXXXX | XXXXXX |   | 76,38 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | Ztížení vykopávky |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "dočasné zajištění inženýrských sítí |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "příplatek za ztížení vykopávky |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A8 | "10% výkopu" 221.184\*0.1 |  | 22,118 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B8 | "Celkem: "A8 |  | 22,118 |  |  |   |  |  |  |
|   | 8a | K | 1.09 | hloubení jam v hornině tř. 3 | m3 |   | XXXXX |   | viz SoD IO 01, pol. č.2 | 105,63 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | VV |  | startovací jáma řízeního protlaku |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | kopané sondy inženýrských sítí, armaturní šachta, vodoměrná šachta |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | svislé přemístění výkopku |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "kopané sondy inž. sítě" (3,5\*2,5\*2,5)\*3 |  | 65,625 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "startovací jáma " (2\*5\*2)\*2 |  | 40,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 105,625 |  |  |   |  |  |  |
|   | 10 | K | 1.10 | zřízení a odstranění příložného pažení | m2 |   | xxxxxxxx |   | viz SoD IO 01, pol. č.3 | 32,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | VV |  | zřízení pažení |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | odstranění pažení |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | zřízení rozepření |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | odstranění rozepření |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "kopané sondy inž. sítě" (2,5+2,5)\*2\*2 |  | 20,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "startovací jáma " (2,0+5,0+5,0) |  | 12,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 32,000 |  |  |   |  |  |  |
|   | 11 | K | 1.11 | Zásyp se zhutněním | m3 |   | xxxxxx |   | viz SoD IO 01, pol. č.5 | 90,63 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | VV |  | odvoz na mezideponii a zpět |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | nakládání výkopku |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | zásyp se zhutněním |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "kopané sondy inž. sítě" (3,5\*2,5\*2,5)\*3-2\*2,5\*1,5\*2 |  | 50,625 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "startovací jáma " (2\*5\*2)\*2 |  | 40,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 90,625 |  |  |   |  |  |  |
|   | 12 | K | 1.12 | Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4 | m |   | xxxxxxx |   | viz CN Concrete Pce s.r.o. | 28,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   | 27 | K | 181911102 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně | m2 |   | xxxxxxx |   | CS ÚRS 2023 01 | 12,50 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | Online PSC | *https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_01/181911102* |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | obnovení dlažby v místě kopaných sond |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | úprava pláně se zhutněním |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | kopané sondy 2,5 x 2,5 m |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | 2\*2,5\*2,5 |  | 12,500 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 12,500 |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  | Vodorovné konstrukce |  |  |  | xxxxxxx |   |  | XXXXXX |  |
|   | 9 | K | 4.01 | podkladní štěrkopísek | M3 | 18,886 | XXXXXX | XXXXXX |   | 7,43 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | podkladní štěrkopísek |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "podkladní štěrkopísek |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A9 | "potrubí" 1.05\*0.1\*168.03 |  | 17,643 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B9 | "VŠ, AŠ" (2.2\*2.5\*0.15)+(2.2\*1.9\*0.1) |  | 1,243 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | C9 | "Celkem: "A9+B9 |  | 18,886 |  |  |   |  |  |  |
|   | 10 | K | 4.02 | podkladní desky z betonu | M3 | 0,922 | XXXXXX | XXXXXX |   | 0,95 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | podkladní desky z betonu |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "podkladní betonová deska |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "bednění a odbednění podkladní desky |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A10 | "VŠ, AŠ" (2.1\*2.4\*0.1)+(2.2\*1.9\*0.1) |  | 0,922 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B10 | "Celkem: "A10 |  | 0,922 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | D | 5 | Komunikace pozemní |  |  |  | xxxxxxxx |   |  | xxxxxxx |  |
|   | 11 | K | 5.01 | obnova stávající asfaltové komunikace | M2 | 132,000 | XXXXXX | XXXXXX |   | 12,50 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | obnova stávající asfaltové komunikace |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "úprava pláně se zhutněním |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "konstrukce asfaltové vozovky |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A11 | 1.5\*88 |  | 132,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B11 | "Celkem: "A11 |  | 132,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | D | 8 | Trubní vedení |  |  |  | xxxxxxx |   |  | xxxxxxx |  |
|   | 12 | K | 8.01a | Dodávka a montáž potrubí PE DN 50x4,6 mm vč. tvarovek | M | 168,030 | XXXXXX | XXXXXX |   | 83,30 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | Potrubí PE DN 32x3,0 mm |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "montáž a dodávka potrubí |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "montáž a dodávka tvarovek |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "signalizační vodič |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "ochrana proti zamrzání |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "výstražná folie |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A12 | 168.03 |  | 168,030 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B12 | "Celkem: "A12 |  | 168,030 |  |  |   |  |  |  |
|   | 12a | K | 8.02 | Dodávka a montáž potrubí PE DN 32x3,0 mm vč. tvarovek | m |   | xxxxxxxx |   | viz CN Concrete Pce s.r.o. | 99,30 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | VV |  | montáž a dodávka potrubí |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | montáž a dodávka tvarovek |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | signalizační vodič |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | výstražná folie |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | 16 |  | 16,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 16,000 |  |  |   |  |  |  |
|   | 13 | K | 8.03 | armaturní šachta z prostého betonu | KUS | 1,000 | XXXXXX | XXXXXX |   |   | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | armaturní šachta z prostého betonu |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "armaturní šachta vč. stropní desky a poklopu |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A13 | 1 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B13 | "Celkem: "A13 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   | 13a | K | 8.03 | armaturní šachta ze železového betonu | KUS |   | XXXXXX | XXXXXX | viz CN Concrete Pce s.r.o. | 1,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | armaturní šachta ze železového betonu |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "armaturní šachta vč. stropní desky a poklopu |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A13 | 1 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B13 | "Celkem: "A13 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   | 13b | K | 8.04 | vystrojení armaturní šachty | kpl | 1,000 | xxxxxxxx |   | viz CN Concrete Pce s.r.o. | 1,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | VV |  | 6x přechodka se závity na PE potrubí (D32-1´´), 1x redukční ventil se závity 1´´ a manometrem, 1x kulový kohout se závity 1´´, 1x pulsní vodoměr s šroubením 1´´ a redukcí, 1x kulový kohout se závity a elektropohonem 1´, 1x elektrotvarovka T-kus 32-1´´, 1x kulový kohout se závity 1´´ a elektropohonem, 1x kalové čerpadlo, 1x zpětná klapka, 1x ventil se závity DN32  |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | 1 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   | 14 | K | 8.05 | Tlaková zkouška potrubí do DN 80 se zabezpečením konců a desinfekcí | M | 168,030 | XXXXXX | XXXXXX |   | 99,30 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | Tlaková zkouška potrubí do DN 80 se zabezpečením konců a desinfekcí |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "tlaková zkouška |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "zabezpečení potrubí |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "proplach a desinfekce |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A14 | 168.03 |  | 168,030 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B14 | "Celkem: "A14 |  | 168,030 |  |  |   |  |  |  |
|   | 15 | K | 8.06 | vodoměrná šachta z prostého betonu | KUS | 1,000 | XXXXXX | XXXXXX |   | 0,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | armaturní šachta z prostého betonu |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "armaturní šachta vč. stropní desky a poklopu |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "vodoměrná sestava |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A15 | 1 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B15 | "Celkem: "A15 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   | 21 | K | 8.06 | vodoměrná železobetonová prefabrikovaná šachta | kus | 1,000 | xxxxxxxxx |   | viz CN Concrete Pce s.r.o. | 1,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | VV |  | armaturní šachta vč. stropní desky a vodotěsného poklopu |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | vodoměrná sestava |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | 1 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   | 16 | K | 8.11 | vodovodní šoupátko DN 32 | KUS | 1,000 | XXXXXX | XXXXXX |   | 3,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | hydrant podzemní DN 80 |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "dodávka a montáž šoupátka |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "orientační tabulka |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A16 | 1 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B16 | "Celkem: "A16 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   | 17 | K | 8.12 | navrtávací pas pro potrubí 90-5/4" | KUS | 1,000 | XXXXXX | XXXXXX |   | 0,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | hydrant podzemní DN 80 |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "dodávka a montáž navrtávacího pasu |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A17 | 1 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B17 | "Celkem: "A17 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   | 18 | K | 8.13 | osazení připojovacího sloupku na vodu | KPL | 1,000 | XXXXXX | XXXXXX |   | 1,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | hydrant podzemní DN 80 |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV |  | "dodávka a montáž přípojného sloupku vč. zajištění elektrického ovládání sloupku a jeho napojení na systém přístaviště |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | A18 | 1 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   |  | VV | B18 | "Celkem: "A18 |  | 1,000 |  |  |   |  |  |  |
|   | 23a | K | 8.14 | Montáž T-kusu PE 32x32x32 | KUS | 0,000 | XXXXXX | XXXXXX |   | 3,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  |  |  | Montáž T-kusu |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   | 23b | M | 8.15 | PE T-kus 32x32x32 | KUS | 0,000 | XXXXXX | XXXXXX |   | 3,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  |  |  | dodávka T-kusu |  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  | D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | xxxxxxxxx |   |  | XXXXXX |  |
|   | 19 | K | 998.1 | Přesun hmot | T | 30,405 | XXXXXX | XXXXXX |   | 59,00 | XXXXXX | XXXXXX |
|   |  | PP |  | Přesun hmot |  |  |  |  |  |   |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **XXXXX** |