

**Dodatek č. 1**  
ke smlouvě o dílo  
na akci:

„Přeložka drážních kabelů“  
uzavřené dne 16.7.2019 (dále jen „smlouva o dílo“)

**1. Smluvní strany**

**Město Šumperk**

se sídlem: nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk  
IČO: 00303461  
DIČ: CZ00303461  
Zastoupení:  
ve věcech smluvních: Ing. Jakubem Jirglem, 2. místostarostou  
ve věcech technických: Ing. Pavlem Volfem, vedoucí odboru strategického rozvoje,  
územního plánování a investic  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk  
číslo účtu: 27-1905609309/0800  
tel: 583 388 311  
e-mail: posta@sumperk.cz  
Dále jen: **Objednatel**  
na straně jedné

a

**ČD – Telematika a.s.**

se sídlem: Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3  
IČO: 61459445  
DIČ: CZ61459445  
Zastoupení:  
ve věcech smluvních: Ing. Davidem Wolskim, předsedou představenstva  
Ing. Bruno Wertlenem Ph.D.MSc., členem představenstva  
ve věcech technických: ██████████  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu: 19-5524200217/0100  
Dále jen: **Zhotovitel**

Smluvní strany se dohodly na úpravě výše uvedené smlouvy o dílo tak, že čl. 3. Cena díla odst. 3.3 má toto nové znění:

**3. Cena díla**

Původní text v bodě 3.3 se nahrazuje následujícím textem:

Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Méně práce vznikly z důvodu neprovádění části zemních prací po odsouhlasení investorem a zhotovitelem. Tyto práce nebylo potřeba provádět, protože byly provedeny při demolici objektu budovy nákladního nádraží

Původní cena dle SoD (bez DPH) 3 817 068,20 Kč

Méně práce dle Dodatku č. 1 (bez DPH) - 190 800,- Kč

Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:

**Cena celkem vč. Dodatku č. 1 (bez DPH) 3 626 268,20 Kč**

**DPH 21 % 761 516,30 Kč**

**Cena celkem vč. Dodatku č. 1 (vč. DPH 21 %) 4 387 784,50 Kč**

(Slovy: tři miliony šest set dvacet šest tisíc dvě stě šedesát osm korun českých a dvacet haléřů).

Cena díla je doložena nabídkovým rozpočtem zhotovitele, který je přílohou tohoto dodatku.

## 18. Závěrečná ustanovení

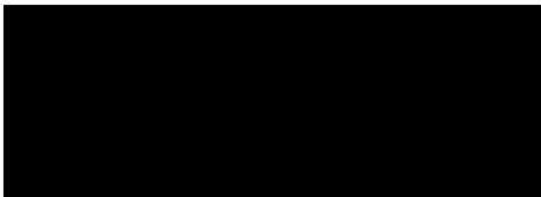
1. Tento dodatek ke smlouvě o dílo se řídí právem České republiky.
2. Ostatní články a ujednání smlouvy o dílo tímto dodatkem neupraveně zůstávají v platnosti a nemění se.
3. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a jeho autentičnost stvrzují svými podpisy.
4. Tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
5. Tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
7. Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se

neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

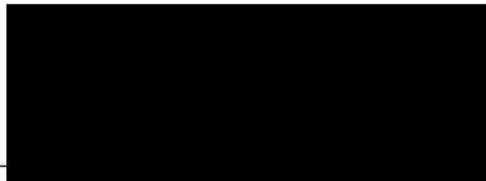
8. Tento Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo se uzavírá v souladu s usnesením rady města č. 4287/18 ze dne 12. 4. 2018.

V Šumperku dne: 08. 01. 2020

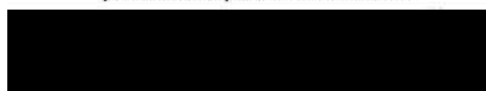
V Praze dne: 06. 01. 2020



Město Šumperk  
Ing. Jakub Jirgí  
2. místostarosta



ČD – Telematika a.s.  
Ing. David Wolski  
předseda představenstva



ČD – Telematika a.s.  
Ing. Bruno Wertlen, Ph.D., MSc.  
člen představenstva

  
ČD-TELEMATIKA  
ČD - Telematika a.s.  
Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3  
DIČ: CZ61459445, Tel.: +420 972 225 555  
cdt@cdt.cz, www.cdt.cz



Firma: SB projekt, s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba: 1703141-01 Přestupní terminál Šumperk - přeložka drážních kabelů  
Rozpočet: SO 405 Přeložka drážních kabelů

SO 405 3 626 268,20

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Cena       |                   |
|------------|-------------|----------|--|-----|----------|------------|-------------------|
|            |             |          |  |     |          | Jednotková | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9          | 10                |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |            | <b>276 700,00</b> |
| 1          | 015620      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 04 10* KABELY S IZOLACÍ PAPIR - OLEJ  | T   | 5,000    | 16 840,00  | 84 200,00         |
|            |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |     |          |            |                   |
| 2          | 02910       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  | KPL | 1,000    | 28 000,00  | 28 000,00         |
|            |             |          | Položka zahrnuje veškeré geodetické práce nezbytné k zajištění stavby a vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vytyčení stavby, vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, která mimo jiné zahrnuje geodetické měření, zapracování všech změn během výstavby, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje apod.   |     |          |            |                   |
| 3          | 02911       | R01      | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN   | KPL | 1,000    | 26 000,00  | 26 000,00         |
|            |             |          | Položka zahrnuje vyhotovení geometrického plánu pro zápis vlastnických a jiných věcných práv do katastru nemovitostí.  |     |          |            |                   |
| 4          | 02944       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ   | KPL | 1,000    | 34 600,00  | 34 600,00         |
|            |             |          | Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, která mimo jiné zahrnuje geodetické měření, zapracování všech změn během výstavby, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje apod.   |     |          |            |                   |
| 5          | 741Z92      |          | DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)  | tkm | 100,000  | 342,00     | 34 200,00         |

|   |          |   |     |        |           |                   |
|---|----------|---|-----|--------|-----------|-------------------|
|   |          | $5*20=100,000 [A]$<br>1. Položka obsahuje:<br>– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení<br>– případné překládky na trase<br>2. Položka neobsahuje:<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)<br>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0<br>3. Způsob měření:<br>Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.   |     |        |           |                   |
| 6 | R 1      | ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ   | KPL | 1,000  | 26 500,00 | 26 500,00         |
|   |          | Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (dále také PDPS), které doplňuje a upřesňuje projektovou dokumentaci pro stavební povolení nebo do ohlášení stavby do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby. Jedná se o dopravování PDPS u u následujících SO a PS:<br><br>"Osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu<br>Zajištění vydání osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu.<br><br>"Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání zprávy o posouzení bezpečnosti dle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a požadavky Drážního úřadu.<br>Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti." |     |        |           |                   |
| 7 | R 2      | Osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu  | KPL | 1,000  | 43 200,00 | 43 200,00         |
|   |          | Zajištění vydání osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu.  |     |        |           |                   |
|   |          | "Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání zprávy o posouzení bezpečnosti dle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a požadavky Drážního úřadu.<br>Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti."   |     |        |           |                   |
|   | <b>1</b> | <b>Zemní práce</b>  |     |        |           | <b>256 592,60</b> |
| 8 | 13293    | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III  | M3  | 99,833 | 1 088,00  | 108 617,60        |
|   |          | $0,35*0,8*(15+60+15)=25,200 [A]$<br>$0,35*0,5*400=70,000 [B]$<br>$0,5*0,8*450=180,000 [C]$<br>$a+b+c=275,200 [D]$   |     |        |           |                   |

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|   |       |                                      |    |         |        |           |
|---|-------|--------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 9 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 275,000 | 349,00 | 95 975,00 |
|---|-------|--------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|    |       |  |    |         |       |           |
|----|-------|--|----|---------|-------|-----------|
| 10 | 18215 | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M | M2 | 800,000 | 65,00 | 52 000,00 |
|----|-------|--|----|---------|-------|-----------|

400\*2=800,000 [A]

položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu

70

**Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud**

**339 660,00**

|    |        |     |   |     |         |        |            |
|----|--------|-----|---|-----|---------|--------|------------|
| 11 | 701005 |     | VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU  | KUS | 10,000  | 612,00 | 6 120,00   |
|    |        |     | 1. Položka obsahuje:<br>– úprava dna výkopu<br>– položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |        |            |
| 12 | 702112 |     | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM  | M   | 350,000 | 554,00 | 193 900,00 |
|    |        |     | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.   |     |         |        |            |
| 13 | 702222 |     | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM  | M   | 80,000  | 345,00 | 27 600,00  |
|    |        |     | 1. Položka obsahuje:<br>– přípravu podkladu pro osazení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |     |         |        |            |
| 14 | 702312 |     | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM  | M   | 70,000  | 12,00  | 840,00     |
|    |        |     | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu<br>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. |     |         |        |            |
| 15 | 702901 | R01 | ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM   | M   | 400,000 | 235,00 | 94 000,00  |

|           |        |                                      |   |     |         |          |                   |  |
|-----------|--------|--------------------------------------|---|-----|---------|----------|-------------------|--|
|           |        |                                      | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu<br>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti<br>– pomocné mechanismy a povrchovou úpravu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. |     |         |          |                   |  |
| 16        | 742P13 | R01                                  | ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY, KABELOVODU - KABEL DO 4 KG/M  | M   | 200,000 | 86,00    | 17 200,00         |  |
|           |        |                                      | 1. Položka obsahuje:<br>– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.   |     |         |          |                   |  |
| <b>74</b> |        | <b>Elektroinstalace - silnoproud</b> |   |     |         |          | <b>232 575,00</b> |  |
| 17        | 742H13 |                                      | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2  | M   | 470,000 | 491,00   | 230 770,00        |  |
|           |        |                                      | 1. Položka obsahuje:<br>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)<br>2. Položka neobsahuje:<br>– přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |     |         |          |                   |  |
| 18        | 742L13 |                                      | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2  | KUS | 1,000   | 523,00   | 523,00            |  |
|           |        |                                      | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |          |                   |  |
| 19        | 742L23 |                                      | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2  | KUS | 1,000   | 1 282,00 | 1 282,00          |  |



|    |            |  |       |         |          |                     |
|----|------------|--|-------|---------|----------|---------------------|
|    |            | <p>1. Položka obsahuje:<br/>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |       |         |          |                     |
|    | <b>75A</b> | <b>Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory</b>   |       |         |          | <b>1 790 284,60</b> |
| 20 | 75A227     | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ   | KMPÁR | 149,460 | 2 532,00 | 378 432,72          |
|    |            | $24 \cdot (470 + 470) = 22\,560,000$ [A]<br>$30 \cdot (470) = 14\,100,000$ [B]<br>$48 \cdot (470 + 470 + 470 + 470 + 470) = 112\,800,000$ [C]<br>$(a + b + c) / 1000 = 149,460$ [D]  |       |         |          |                     |
|    |            | <p>1. Položka obsahuje:<br/>– uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky<br/>– zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu<br/>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření<br/>– montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek<br/>– veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p> |       |         |          |                     |
| 21 | 75A141     | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA  | KMPÁR | 149,460 | 7 398,00 | 1 105 705,08        |
|    |            | <p>1. Položka obsahuje:<br/>– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>   |       |         |          |                     |
| 22 | 75A228     | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - DEMONTÁŽ   | KMPÁR | 149,460 | 1 180,00 | 176 362,80          |

|    |        |  |  |     |       |          |           |
|----|--------|--|--|-----|-------|----------|-----------|
|    |        |  | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a přesun hmot.</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p> |     |       |          |           |
| 23 | 75A312 |  | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ   | KUS | 8,000 | 8 538,00 | 68 304,00 |
|    |        |  | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu</li> <li>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |       |          |           |
| 24 | 75A322 |  | SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PÁRŮ  | KUS | 8,000 | 7 599,00 | 60 792,00 |
|    |        |  | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |          |           |
| 25 | 75A410 |  | OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU  | KUS | 8,000 | 86,00    | 688,00    |
|    |        |  | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel</li> <li>– výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |          |           |

| 75C        |        | Železniční zabezpečovací zařízení - venkovní zařízení   |     |        | 0,00              |           |
|------------|--------|---|-----|--------|-------------------|-----------|
| 26         | 75C416 | ZÁMEK VÝMĚNOVÝ NEBO ODTLAČNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - PRONÁJEM   | KUS | 29,000 | 0,00              | 0,00      |
|            |        | 1. Položka obsahuje:<br>– pronájem zámku výměnového nebo odtlačného podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu a zpět<br>– pronájem zámku výměnového nebo odtlačného podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>– montáž a po skončení pronájmu i demontáž zařízení<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce za každý započatý měsíc.   |     |        |                   |           |
| 27         | 75C417 | ZÁMEK VÝMĚNOVÝ NEBO ODTLAČNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - MONTÁŽ   | KUS | 29,000 | 0,00              | 0,00      |
|            |        | 1. Položka obsahuje:<br>– vyměření místa pro montáž zámku výměnového nebo odtlačného, připevnění, natypování<br>– montáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |                   |           |
| 28         | 75C418 | ZÁMEK VÝMĚNOVÝ NEBO ODTLAČNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - DEMONTÁŽ   | KUS | 29,000 | 0,00              | 0,00      |
|            |        | 1. Položka obsahuje:<br>– demontáž zámku výměnového nebo odtlačného podle typu daného položkou<br>– demontáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |        |                   |           |
| <b>75D</b> |        | <b>Zabezpečovací zařízení - zařízení automatického bloku</b>  |     |        | <b>128 857,00</b> |           |
| 29         | 75D147 | KABELOVÁ SKŘÍŇ - MONTÁŽ   | KUS | 1,000  | 63 365,00         | 63 365,00 |
|            |        |   |     |        |                   |           |

|    |            |  |     |        |           |                   |
|----|------------|--|-----|--------|-----------|-------------------|
|    |            | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– určení místa umístění, montáž kabelové skříně venkovní dle typu dané položkou</li> <li>– montáž kabelové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |        |           |                   |
| 30 | 75D141     | KABELOVÁ SKŘÍŇ - DODÁVKA   | KUS | 1,000  | 58 089,00 | 58 089,00         |
|    |            | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka kabelové skříně venkovní, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– dodávku kabelové skříně včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |        |           |                   |
| 31 | 75D148     | KABELOVÁ SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ  | KUS | 1,000  | 7 403,00  | 7 403,00          |
|    |            | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž kabelové skříně venkovní včetně odpojení</li> <li>– demontáž kabelové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> |     |        |           |                   |
|    | <b>75E</b> | <b>Ostatní práce a zařízení</b>  |     |        |           | <b>601 599,00</b> |
| 32 | 75E117     | DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRACI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ   | HOD | 40,000 | 0,00      | 0,00              |
|    |            | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést</li> <li>– ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>  |     |        |           |                   |
| 33 | 75E127     | CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY   | HOD | 40,000 | 987,00    | 39 480,00         |



|    |            |     |  |     |         |           |             |
|----|------------|-----|--|-----|---------|-----------|-------------|
|    |            |     | 1. Položka obsahuje:<br>– zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení<br>– provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.                 |     |         |           |             |
| 38 | 75E211     | R01 | DODÁVKA, MONTÁŽ A PŘEZKOUŠENÍ TABULE NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ   | KS  | 1,000   | 4 025,00  | 4 025,00    |
|    |            |     | 1. Položka obsahuje:<br>– zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení<br>– provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů.  |     |         |           |             |
| 39 | 75E684     | R01 | KOMPLETNÍ PRACOVIŠTĚ VÝHYBKÁŘE - PRACOVNÍ STANICE KOMPLETNÍ  | KUS | 1,000   | 27 552,00 | 27 552,00   |
|    |            |     | 1. Položka obsahuje:<br>– dodávku včetně kompletní montáže, pronájem a demontáž<br>– technický popis viz. projektová dokumentace<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>– dopravu a skladování<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |         |           |             |
|    | <b>75I</b> |     | <b>Úložná vedení</b>   |     |         |           | <b>0,00</b> |
| 40 | 75I12Y     |     | KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - DEMONTÁŽ   | M   | 955,000 |           | 0,00        |
|    |            |     | 50+50+50+50+50   |     |         |           |             |

|    |        |   |          |           |  |      |
|----|--------|---|----------|-----------|--|------|
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>- odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zariadení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |          |           |  |      |
| 41 | 75I22X | KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ   | M        | 955,000   |  | 0,00 |
|    |        | <p><math>15 \cdot 470 + 470 = 955,000</math> [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)</li> <li>- veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.</p>   |          |           |  |      |
| 42 | 75I222 | KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN  | KMČTYŘKA | 14,475    |  | 0,00 |
|    |        | <p><math>15 \cdot (470 + 470) = 14\,100,000</math> [A]</p> <p><math>25 \cdot 15 = 375,000</math> [B]</p> <p><math>(a+b)/1000 = 14,475</math> [C]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- dopravu a skladování</li> <li>- práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)</li> <li>- veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.</p> |          |           |  |      |
| 43 | 75I829 | KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY  | M        | 2 000,000 |  | 0,00 |
|    |        | <p><math>1600 + 400 = 2\,000,000</math> [A]</p>   |          |           |  |      |

|    |        |  |          |         |  |      |
|----|--------|--|----------|---------|--|------|
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (zafouknutí do obsazené trubky)</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.</p>   |          |         |  |      |
| 44 | 751824 | KABEL OPTICKÝ MULTIMODE PŘES 72 VLÁKEN   | KMVLÁKNO | 192,000 |  | 0,00 |
|    |        | <i>96*2000/1000=192,000 [A]</i>  |          |         |  |      |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- dopravu a skladování</li> <li>- práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení)</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.</p> |          |         |  |      |
| 45 | 75191X | OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ   | M        | 800,000 |  | 0,00 |
|    |        | <i>2*400=800,000 [A]</i>   |          |         |  |      |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.</p>  |          |         |  |      |
| 46 | 751911 | OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM   | M        | 800,000 |  | 0,00 |



|    |        |   |     |       |  |      |
|----|--------|---|-----|-------|--|------|
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- dopravu a skladování</li> <li>- práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.</p> |     |       |  |      |
| 47 | 75IEEX | OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ   | KUS | 1,000 |  | 0,00 |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |  |      |
| 48 | 75IEE5 | OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ DO 144 VLÁKEN  | KUS | 1,000 |  | 0,00 |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>- dopravu a skladování</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |  |      |
| 49 | 75IEEY | OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - DEMONTÁŽ   | KUS | 2,000 |  | 0,00 |

|    |        |   |     |       |  |      |
|----|--------|---|-----|-------|--|------|
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>- odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |       |  |      |
| 50 | 75IF2X | ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8 - MONTÁŽ  | KUS | 5,000 |  | 0,00 |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |  |      |
| 51 | 75IF21 | ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8   | KUS | 5,000 |  | 0,00 |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>- dopravu a skladování</li> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p> |     |       |  |      |
| 52 | 75IF3X | ZEMNÍ SVORKOVNICE - MONTÁŽ  | KUS | 1,000 |  | 0,00 |

|    |        |   |     |       |  |      |
|----|--------|---|-----|-------|--|------|
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |  |      |
| 53 | 75IF31 | ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE - DODÁVKA   | KUS | 1,000 |  | 0,00 |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>- dopravu a skladování</li> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p> |     |       |  |      |
| 54 | 75IF4X | MONTÁŽNÍ RÁM DO 10+1 - MONTÁŽ   | KUS | 1,000 |  | 0,00 |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |  |      |
| 55 | 75IF41 | MONTÁŽNÍ RÁM DO 10+1 - DODÁVKA  | KUS | 1,000 |  | 0,00 |

|    |        |   |     |       |  |      |
|----|--------|---|-----|-------|--|------|
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>- dopravu a skladování</li> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p> |     |       |  |      |
| 56 | 75IFCX | KABELOVÝ ZÁVĚR - MONTÁŽ   | KUS | 1,000 |  | 0,00 |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |  |      |
| 57 | 75IFC2 | KABELOVÝ ZÁVĚR DO 100 ŽIL   | KUS | 1,000 |  | 0,00 |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>- dopravu a skladování</li> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p> |     |       |  |      |
| 58 | 75IFCY | KABELOVÝ ZÁVĚR - DEMONTÁŽ   | KUS | 2,000 |  | 0,00 |

|    |        |  |     |       |  |      |
|----|--------|--|-----|-------|--|------|
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>- odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>                                 |     |       |  |      |
| 59 | 75IH42 | UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY PŘES 0,5 M DO 25XN  | KUS | 2,000 |  | 0,00 |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |       |  |      |
| 60 | 75II11 | SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL  | KUS | 2,000 |  | 0,00 |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- dopravu a skladování</li> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p> |     |       |  |      |
| 61 | 75II7X | SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ  | KUS | 2,000 |  | 0,00 |

|    |        |  |     |        |  |      |
|----|--------|--|-----|--------|--|------|
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |        |  |      |
| 62 | 75II71 | SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN  | KUS | 1,000  |  | 0,00 |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- dopravu a skladování</li> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p> |     |        |  |      |
| 63 | 75II72 | SPOJKA OPTICKÁ PŘES 72 VLÁKEN  | KUS | 1,000  |  | 0,00 |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- dopravu a skladování</li> <li>- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p> |     |        |  |      |
| 64 | 75IJ12 | MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU  | KUS | 20,000 |  | 0,00 |

|    |        |   |        |        |  |             |
|----|--------|---|--------|--------|--|-------------|
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.</p>   |        |        |  |             |
| 65 | 75IK21 | MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU   | VLÁKNO | 96,000 |  | 0,00        |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– práce spojené s měřením optické kabelizace splňující „Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC“, vydaném SŽDC s.o., Odbor automatizace a elektrotechniky, č.j.22942/2015-SŽDC – O14 " včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.</p> |        |        |  |             |
|    | 75M    | <b>Telefonní a přenosové systémy</b>  |        |        |  | <b>0,00</b> |
| 66 | 75M84X | MODEM - MONTÁŽ  | KUS    | 2,000  |  | 0,00        |
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |        |        |  |             |
| 67 | 75M843 | MODEM x HDSL, ROZHRANÍ E1   | KUS    | 2,000  |  | 0,00        |

1. Položka obsahuje:

- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu
- dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení
- dopravu a skladování
- kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu
- veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.