|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uveřejněno na profilu zadavatele** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Naše zn. | 11399/2019-SŽDC-SSV-Ú3/KLI |  |  |
| Listů/příloh | 15/12 |  |  |
|  |  |  |  |
| Vyřizuje | JUDr. Jaroslav Klimeš |  |  |
|  |  |  |  |
| Mobil | 722 819 305 |  |  |
| E-mail | KlimesJa@szdc.cz |  |  |
|  |  |  |  |
| Datum | 30. prosince 2019 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Věc: **Dětmarovice – Petrovice u K. – státní hranice PR, BC**

Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 7

ve smyslu § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

**Dotaz č. 214:**

PS 41-21-01. Ve schématu kabelů byl nalezen nesoulad dle níže uvedeného:

Kabel č. 9030 (CYKY 4x16 3200m) ve schématu uveden, v tabulce kabelů chybí. Zároveň je uveden v tabulce i schématu kabelů v PS 47-21-11. V obou výkazech výměr zmíněných PS se nevyskytují odpovídající položky pro dodávku a montáž tohoto kabelu. Žádáme zadavatel o prověření.

**Odpověď:**

Jedná se o napájecí kabel přejezdu P8291 v km 0,668 označeném „E“ vedoucí ze SÚ Dětmarovice do RD E o celkové délce 3186 m. Položkově je v soupisech prací kabel rozpuštěn do 4 PS, ve kterých se nachází. Jedná se o položku „KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2“. Položka č. 14 v soupisu prací PS 41-21-01 o výměre 1260 m, položka č. 15 v soupisu prací PS 42-21-11 o výměre 1160 m, položka č. 11 v soupisu prací PS 43-21-01 o výměre 251 m a položka č. 15 v soupisu prací PS 47-21-11 o výměre 605 m. V příslušných soupisech prací byly doplněny položky „UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2“ a „ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M“. Schéma kabelů a tabulky kabelů odpovídajících PS byly uvedeny do souladu se soupisy prací, viz přílohy.

**Dotaz č. 215:**

PS 41-21-01. Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací a VV. Rozdíly v množství jsou patrné v následující tabulce:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | výpočet |
| 14 | 75A131 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 12,000 | 28,218 |
| 15 | 75A141 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 8,000 | 0 |
| 16 | 75A151 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 10,000 | 122,854 |
| 17 | 75A161 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 295,000 | 752,96 |
| 18 | 75A217 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 12,000 | 28,218 |
| 19 | 75A227 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 8,000 | 0 |
| 20 | 75A237 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 10,000 | 122,854 |
| 21 | 75A247 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 295,000 | 752,96 |
| 22 | 75A311 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ | KUS | 70,000 | 100 |
| 23 | 75A312 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 38,000 | 16 |
| 24 | 75A321 | SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ | KUS | 30,000 | 3 |
| 25 | 75A322 | SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 30,000 | 0 |
| 26 | 75A331 | SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ | KUS | 10,000 | 72 |
| 27 | 75A332 | SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 10,000 | 64 |

Žádáme zadavatele o prověření.

**0dpověď:**

V Soupisu prací je počítáno pouze s délkou kabelů ležících v hranicích tohoto PS, přičemž ve schéma kabelů je u kabelu uváděna jeho celková délka a délka obsažena v tomto PS je uvedena v závorce. Schéma kabelů, tabulka kabelů a soupis prací byly prověřeny a uvedeny do souladu, viz přílohy.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | Po prověření |
| 19 | 75A131 | *KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA* | KMPÁR | 12,000 | 8 |
| - | 75A141 | *KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA* | KMPÁR | 8,000 | vypuštěno |
| 20 | 75A151 | *KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA* | KMPÁR | 10,000 | 48 |
| 21 | 75A161 | *KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA* | KMPÁR | 295,000 | 414 |
| 22 | 75A217 | *ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ* | KMPÁR | 12,000 | 8 |
| - | 75A227 | *ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ* | KMPÁR | 8,000 | vypuštěno |
| 23 | 75A237 | *ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ* | KMPÁR | 10,000 | 48 |
| 24 | 75A247 | *ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ* | KMPÁR | 295,000 | 414 |
| 25 | 75A311 | *KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ* | KUS | 70,000 | 88 |
| 26 | 75A312 | *KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ* | KUS | 38,000 | 9 |
| 27 | 75A321 | *SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ* | KUS | 30,000 | 32 |
| - | 75A322 | *SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PÁRŮ* | KUS | 30,000 | vypuštěno |
| - | 75A331 | *SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ* | KUS | 10,000 | vypuštěno |
| - | 75A332 | *SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PÁRŮ* | KUS | 10,000 | vypuštěno |

Opravené části dokumentace v.č. 0701, 0702 a 0003 jsou přiloženy.

**Dotaz č. 216:**

PS 42-21-11. Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací a VV. Rozdíly v množství jsou patrné v následující tabulce:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | výpočet |
| 16 | 75A151 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 12,000 | 44,08 |
| 19 | 75A237 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 12,000 | 44,08 |
| 22 | 75A312 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 14,000 | 16 |

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

V Soupisu prací je počítáno pouze s délkou kabelů ležících v hranicích tohoto PS, přičemž ve schéma kabelů je u kabelu uváděna jeho celková délka a délka obsažena v tomto PS je uvedena v závorce. Schéma kabelů, tabulka kabelů a soupis prací byly prověřeny a uvedeny do souladu.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | Po prověření |
| - | 75A131 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 2,000 | vypuštěno |
| 18 | 75A151 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 12,000 | 45 |
| 19 | 75A161 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 348,000 | 436 |
| - | 75A217 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 2,000 | vypuštěno |
| 20 | 75A237 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 12,000 | 45 |
| 21 | 75A247 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 348 | 436 |
| - | 75A311 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ | KUS | 20,000 | vypuštěno |
| - | 75A312 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 14,000 | vypuštěno |

Opravené části dokumentace v.č. 0701, 0702 a 0003 jsou přiloženy.

**Dotaz č. 217:**

4PS 42-21-11. V tabulce i schématu kabelů se vyskytuje kabel č. 9030 (CYKY 4x16 1160 m). Ve výkazu výměr se nevyskytují odpovídající položky pro dodávku a montáž tohoto kabelu. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Viz. Odpověď na dotaz č. 214.

**Dotaz č. 218:**

PS 43-21-01. Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací a VV. Rozdíly v množství jsou patrné v následující tabulce:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | výpočet |
| 11 | 75A131 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 15,000 | 10,477 |
| 12 | 75A141 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 10,000 | 1,52 |
| 13 | 75A161 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 215,000 | 341,62 |
| 14 | 75A217 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 25,000 | 10,477 |
| 15 | 75A227 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 10,000 | 1,52 |
| 16 | 75A247 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 215,000 | 341,62 |
| 17 | 75A311 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ | KUS | 42,000 | 36 |
| 18 | 75A312 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 31,000 | 24 |

Žádáme zadavatele o prověření.

**0dpověď:**

V Soupisu prací je počítáno pouze s délkou kabelů ležících v hranicích tohoto PS, přičemž ve schéma kabelů je u kabelu uváděna jeho celková délka a délka obsažena v tomto PS je uvedena v závorce. Schéma kabelů, tabulka kabelů a soupis prací byly prověřeny a uvedeny do souladu, viz přílohy.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | Po prověření |
| 14 | 75A131 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 15,000 | 11 |
| 15 | 75A141 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 10,000 | 2 |
| 16 | 75A161 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 215,000 | 140 |
| 17 | 75A217 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 25,000 | 11 |
| 18 | 75A227 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 10,000 | 2 |
| 19 | 75A247 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 215,000 | 140 |
| 20 | 75A311 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ | KUS | 42,000 | 36 |
| 21 | 75A312 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 31,000 | 18 |

Opravené části dokumentace v.č. 0701, 0702 a 0003 jsou přiloženy.

**Dotaz č. 219:**

PS 44-21-11. Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací a VV. Rozdíly v množství jsou patrné v následující tabulce:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | výpočet |
| 15 | 75A131 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 2,000 | 4,815 |
| 16 | 75A141 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 8,000 | 11,976 |
| 17 | 75A151 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 87,000 | 73,348 |
| 18 | 75A161 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 345,000 | 561,932 |
| 19 | 75A217 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 2,000 | 4,815 |
| 20 | 75A227 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 8,000 | 11,976 |
| 21 | 75A237 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 87,000 | 73,348 |
| 22 | 75A247 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 345,000 | 561,932 |
| 23 | 75A311 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ | KUS | 22,0000 | 40 |
| 24 | 75A312 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 30,000 | 32 |

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

V Soupisu prací je počítáno pouze s délkou kabelů ležících v hranicích tohoto PS, přičemž ve schéma kabelů je u kabelu uváděna jeho celková délka a délka obsažena v tomto PS je uvedena v závorce. Schéma kabelů, tabulka kabelů a soupis prací byly prověřeny a uvedeny do souladu, viz přílohy.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | Po prověření |
| 20 | 75A131 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 2,000 | 5 |
| 21 | 75A141 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 8,000 | 12 |
| 22 | 75A151 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 87,000 | 50 |
| 23 | 75A161 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 345,000 | 255 |
| 24 | 75A217 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 2,000 | 5 |
| 25 | 75A227 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 8,000 | 12 |
| 26 | 75A237 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 87,000 | 50 |
| 27 | 75A247 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 345,000 | 255 |
| 28 | 75A311 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ | KUS | 22,0000 | 36 |
| 29 | 75A312 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 30,000 | 28 |

Opravené části dokumentace vč. 0701, 0702 a 0003 jsou přiloženy.

**Dotaz č. 220:**

PS 44-21-11. V tabulce i schématu kabelů se vyskytují tyto kabely:

AYKY 4x35 v celkové délce 8113m

CYKY 10x16 v celkové délce 499 m

Ve výkazu výměr se nevyskytují odpovídající položky pro dodávku a montáž. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Jedná se o napájecí kabel k přejezdům (AYKY) a kabely k pohonům závor (CYKY 4 x 10 nebo 16 mm2). Odpovídající položky jsou č. 15 „KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2“ a č. 16 „KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2“, které byly po prověření doplněny ještě o položky pro ukončení kabelů a jejich zatažení (č. 17-19) a byla prověřena jejich výměra. AYKY 4x35 3303 m, CYKY 4x10/16 499 m. Opravené části dokumentace vč. 0701, 0702 a 0003 jsou přiloženy.

**Dotaz č. 221:**

PS 45-21-01. V tabulce i ve schématu kabelů byl nalezen dvojí výskyt některých kabelů dle níže uvedeného:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2506 | ZE | 24p | 592 m | SÚ | KO13 |
| 2506 | ZE | 24p | 632 m | SÚ | KO14 |
| 3507 | ZE | 7p | 1038 m | SÚ | KO5 |
| 3507 | ZE | 7p | 898 m | SÚ | KO4 |
| 4032 | EY | 3p | 144 m | KO11 | V41 |
| 4032 | EY | 3p | 148 m | SÚ | PB55 |
| 4034 | EY | 3p | 60 m | KO11 | PB50 |
| 4034 | EY | 3p | 162 m | SÚ | PB52 |

Žádáme zadavatele o prověření.

**0dpověď:**

Nejedná se o duplicitní kabely, došlo pouze k nesprávnému číslování. Schéma kabelů i tabulky kabelů byly opraveny, viz přílohy.

**Dotaz č. 222:**

PS 45-21-01. V tabulce kabelů je dvojí výskyt kabelu č. 8901, dle níže uvedeného:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8901 | ZE | 24p | 1265 m | SÚ | RD KM 291,776 |
| 8901 | ZE | 24p | 1265 m | SÚ | RD KM 291,776 |

Ve schématu kabelů je tento kabel pouze jednou. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Jedná se o duplicitní kabel (řádek v tabulce). Tabulka kabelů byla opravena, viz přílohy.

**Dotaz č. 223:**

PS 45-21-01. Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací a VV. Rozdíly v množství jsou patrné v následující tabulce, ve které jsou uvedená množství včetně kabelů s dvojím výskytem (viz předchozí dotaz):

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

V Soupisu prací je počítáno pouze s délkou kabelů ležících v hranicích tohoto PS, přičemž ve schéma kabelů je u kabelu uváděna jeho celková délka a délka obsažena v tomto PS je uvedena v závorce. Schéma kabelů, tabulka kabelů a soupis prací byly prověřeny a uvedeny do souladu.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | Po prověření |
| 20 | 75A131 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 75,000 | 92 |
| 21 | 75A141 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 112,000 | 75 |
| 22 | 75A151 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 341,000 | 279 |
| 23 | 75A161 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 1051,000 | 898 |
| 24 | 75A217 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 75,000 | 92 |
| 25 | 75A227 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 112,000 | 75 |
| 26 | 75A237 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 341,000 | 279 |
| 27 | 75A247 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 1051,000 | 898 |
| 28 | 75A311 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ | KUS | 424,000 | 620 |
| 29 | 75A312 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 315,000 | 192 |

Opravené části dokumentace vč. 0701, 0702 a 0003 jsou přiloženy.

**Dotaz č. 224:**

PS 45-21-01. Ve schématu kabelů se vyskytují kabely:

CYKY 3x2,5 v celkové délce 90 m

CYKY 3x10 v celkové délce 90 m

CYKY 3x16 v celkové délce 90 m

CYKY 6x10 v celkové délce 153 m

CYKY 10x16 v celkové délce 70 m

AYKY 4x35 v celkové délce 2358 m

Optický kabel 12 vláken v celkové délce 90 m

Ve výkazu výměr se nevyskytují odpovídající položky pro dodávku a montáž těchto kabelů. Žádáme zadavatele o prověření.

**0dpověď:**

Schéma kabelů bylo prověřeno a opraveno, viz přílohy.

CYKY 3x2,5 v celkové délce 400 m

CYKY 3x10 v celkové délce 400 m

CYKY 3x16 v celkové délce 400 m

CYKY 4x 6/10 v celkové délce 153 m

CYKY 4x 10/16 v celkové délce 70 m

AYKY 4x35 v celkové délce 2358 m

Optický kabel 12 vláken v celkové délce 400 m

Tabulka kabelů i soupis prací byly opraveny a doplněny jak o zmíněné kabely tak jim odpovídající položky.

**Dotaz č. 225:**

PS 45-21-01 část B. Výkaz výměr obsahuje položky venkovní kabelizace. Dostupná kabelová dokumentace má prázdný obsah. Žádáme zadavatele o potvrzení správnosti množství u souvisejících položek č. 9 až 18.

**Odpověď:**

Položky venkovní kabelizace jsou v PS zahnuty kvůli nutnosti přeložení stávající kabelizace z mostu v km 290,347 v délce cca 50 m. Jedná se o kabely mezi stávajícími KO 21 a 22 včetně všech kabelů vedoucích na trať.

**Dotaz č. 226:**

PS 46-21-11. Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací a VV. Rozdíly v množství jsou patrné v následující tabulce:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | výpočet |
| 14 | 75A161 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 32,000 | 179,696 |
| 15 | 75A247 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 32,000 | 179,696 |
| 16 | 75A312 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 3 | 10 |

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Schéma kabelů, tabulka kabelů a soupis prací byly prověřeny a uvedeny do souladu.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | Po prověření |
| 14 | 75A161 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 32,000 | 180 |
| 15 | 75A247 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 32,000 | 180 |
| 16 | 75A312 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 3 | 14 |

Opravené části dokumentace vč. 0701, 0702 a 0003 jsou přiloženy.

**Dotaz č. 227:**

PS 46-21-11. V tabulce i schématu kabelů se vyskytují kabely TCEKPFLEY v celkové délce 82 m (resp. 1,886 kmpár). Ve výkazu výměr se nevyskytují odpovídající položky pro dodávku a montáž. Žádáme zadavatele o prověření.

**0dpověď:**

Položky byly do soupisu prací doplněny, viz přílohy.

**Dotaz č. 228:**

Dotaz se týká PS 47-21-01 a PS 47-21-11. V tabulce i schématu kabelů byl nalezen nesoulad. Schémata kabelů obou PS vzájemně nekorespondují. Kabely mají vícenásobný výskyt. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Schémata kabelů a tabulky kabelů obou PS byly uvedeny do souladu, viz přílohy.

**Dotaz č. 229:**

PS 47-21-01. Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací a VV. Rozdíly v množství jsou patrné v následující tabulce:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | výpočet |
| 8 | 75A151 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 1,200 | 13,278? |
| 9 | 75A237 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 1,200 | 13,278? |
| 10 | 75A311 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ | KUS | 3,000 | 12? |

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

V Soupisu prací je počítáno pouze s délkou kabelů ležících v hranicích tohoto PS, přičemž ve schéma kabelů je u kabelu uváděna jeho celková délka a délka obsažena v tomto PS je uvedena v závorce. Schéma kabelů, tabulka kabelů a soupis prací byly prověřeny a uvedeny do souladu.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | Po prověření |
| 8 | 75A151 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 1,200 | 1,2 |
| 9 | 75A237 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 1,200 | 1,2 |
| 10 | 75A311 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ | KUS | 3,000 | 3 |

Opravené části dokumentace vč. 0701, 0702 a 0003 jsou přiloženy.

**Dotaz č. 230:**

PS 47-21-01. V tabulce i schématu kabelů se vyskytují tyto kabely:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1193 | ZE | 16p | 1187 m | KS4 | ZS |
| 1193 | ZE | 16p | 1187 m | KS4 | ZS |

Ve výkazu výměr se nevyskytují odpovídající položky. Žádáme zadavatele o prověření.

**0dpověď:**

Jedná se o duplicitní kabel (řádek v tabulce). Tabulka kabelů byla opravena, viz přílohy.

**Dotaz č. 231:**

PS 47-21-11. U kabelu č. 1792 (ZE, 16p, 95 m) je ve schématu kabelů uvedeno umístění v PS 43-21-01. V tabulce ani ve schématu kabelů v PS 43-21-01 se tento kabel nenachází.

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Kabel č. 1792 je obsažen kompletně v PS 47-21-11. Schéma kabelů PS 47-21-11 bylo upraveno.

**Dotaz č. 232:**

PS 47-21-11. Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací a VV. Rozdíly v množství jsou patrné v následující tabulce:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | výpočet |
| 15 | 75A131 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 1,200 | 1,295 |
| 16 | 75A151 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 11,000 | 12,906 |
| 17 | 75A161 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 76,000 | 206,32 |
| 18 | 75A217 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 1,200 | 1,295 |
| 19 | 75A237 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 11,000 | 12,906 |
| 20 | 75A247 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 76,000 | 206,32 |
| 21 | 75A311 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ | KUS | 8,000 | 18 |
| 22 | 75A312 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 1,000 | 10 |

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

V Soupisu prací je počítáno pouze s délkou kabelů ležících v hranicích tohoto PS, přičemž ve schéma kabelů je u kabelu uváděna jeho celková délka a délka obsažena v tomto PS je uvedena v závorce. Schéma kabelů, tabulka kabelů a soupis prací byly prověřeny a uvedeny do souladu, viz přílohy.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | VV | Po prověření |
| 15 | 75A131 | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 1,200 | 1,3 |
| 16 | 75A151 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 11,000 | 12 |
| 17 | 75A161 | KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA | KMPÁR | 76,000 | 52 |
| 18 | 75A217 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 1,200 | 1,3 |
| 19 | 75A237 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 11,000 | 12 |
| 20 | 75A247 | ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ | KMPÁR | 76,000 | 52 |
| 21 | 75A311 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ | KUS | 8,000 | 18 |
| 22 | 75A312 | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ | KUS | 1,000 | 8 |

Opravené části dokumentace vč. 0701, 0702 a 0003 jsou přiloženy.

**Dotaz č. 233:**

PS 47-21-11. V tabulce i schématu kabelů se vyskytují tyto kabely:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1081 | EY | 24p | 50m | RD E | A |
| 1087 | EY | 24p | 40m | RD E | B |
| 1085 | CYKY4D |  | 50 | RD E | A |
| 1091 | CYKY4D |  | 40 | RD E | B |
| 9030 | CYKY4Dx1 |  | 3200 | RU DET | RD E |

Ve výkazu výměr se nevyskytují odpovídající položky. Žádáme zadavatele o prověření.

**0dpověď:**

Jedná se o napájecí kabel k přejezdu (CYKY 4x16) a kabely k pohonům závor (CYKY 4 x 10 nebo 16 mm2). Odpovídající položka k napájecím kabelům je č. 15 „KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2“ která byla po prověření doplněna ještě o položky pro ukončení kabelů a jejich zatažení (č. 16 a 17) a byla prověřena jejich výměra. Položky pro nestíněné kabely byly doplněny. Opravené části dokumentace vč. 0701, 0702 a 0003 jsou přiloženy.

**Dotaz č. 234:**

PS 41-21-01. Dle TZ, odst. „2.4 Návěstidla“ se mají zbudovat některá nová návěstidla od čtyř světel. Ve výkazu výměr je pouze položka č. 43, která je pravděpodobně určena pro provizorní stavy:

43 75C516 STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL – PRONÁJEM kus/měsíc 8,000

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Ano položka č. 43 je určena pro provizorní stavy. Soupis prací byl doplněn o položku „STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL – DODÁVKA“ o výměru 8 ks podle TZ, odst. „2.4 Návěstidla“, viz přílohy.

**Dotaz č. 235:**

PS 41-21-01. Domníváme se, že se ve VV vyskytuje duplicitní položka č.55 „OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA – DEMONTÁŽ“ k pol.č.53, ovšem s jiným množstvím. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Ano položka č. 55 je skutečně duplicitní a byla ze soupisu prací vypuštěna, viz přílohy.

**Dotaz č. 236:**

PS 41-21-01. V TZ se v odst. 2.4 „Návěstidla“ říká:

„Návěstidla L2, L6, S6 a S8 budou namontované na atypický základ betonovaný na místě z důvodu kolize s odvodněním, kdy bude trubka trativodu součástí základu.“

Ve výkazu výměr je však odpovídající položka v množství 3ks. Žádáme zadavatele o opravu množství ve VV.

**0dpověď:**

Množství v položce č.5 „ATYPICKÝ ZÁKLAD NÁVĚSTIDLA PRO PRŮCHOD TRATIVODU“ bylo opraveno na 4 ks, viz přílohy.

**Dotaz č. 237:**

Klimatizace. V technické zprávě PS 54-21-01\_A „ŽST Petrovice u Karviné, část A - SZZ definitivní“ se říká:

„Stavědlová ústředna včetně místnosti zdrojů zab. zař. bude

vybavena chladícími jednotkami pro udržení požadované teploty. Tyto jednotky budou

umožňovat pokročilou dálkovou diagnostiku klimatizace technologických místností s

přenosem informací do DDTS. Jednotky budou zdvojeny tak, aby v případě poruchy

postačil výkon jedné k udržení patřičné normové teploty. Klimatizaci pro udržení patřičné

teploty v technologických místnostech zabezpečovacího zařízení, tj ve SÚ a v místnosti

zdrojů zabezpečovacího zařízení řeší SO 47-40-01 „ŽST Petrovice u K., přístavba a

stavební úpravy v technologické budově.“

Zmíněné SO 47-40-01 je „Technologický domek pro přejezd km 0,687“ a položky klimatizací se tam nevyskytují.

Zmíněný název odpovídá SO 45-10-01 „Žst. Petrovice, přístavba a stavební úpravy v technologické budově“, ovšem klimatizace se ve výkazu výměr také nevyskytují.

Oproti tomu v předmětném PS 54-21-01\_A jsou položky pro ocenění klimatizací. V dokumentaci se nenachází návrh řešení klimatizací.

Žádáme zadavatele o vysvětlení a o doplnění výkresové dokumentace pro klimatizace patřičných technologických místností.

**Odpověď:**

Klimatizaci řeší SO 45-40-01, VV a SP byly přílohou dotazu 130-134. Pro jistotu dokládáme přílohou znovu. Údaj v čl. 1.3. technické zprávy PS 45-21-01\_A byl opraven, položky pro ocenění klimatizací v soupisu prací PS 45-21-01\_A byly vypuštěny.

**Dotaz č. 238:**

V tabulce níže jsou uvedeny výkopy v zemině tř. III, jedná se o PS pro zabezpečovací zařízení:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PS 41-21-01 | 1 | 13293 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 192,000 |
| PS 43-21-01 | 1 | 13293 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 662,000 |
| PS 45-21-01\_A | 1 | 13293 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 2 441,000 |
| PS 45-21-01\_B | 1 | 13293 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 898,000 |
| PS 47-21-01 | 1 | 13293 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 36,000 |
| PS42-21-11 | 1 | 13293 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 912,000 |
| PS44-21-11 | 1 | 13293 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 676,000 |
| PS46-21-11 | 1 | 13293 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 135,000 |
| PS47-21-11 | 1 | 13293 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 335,000 |
| PS 41-21-01 | 2 | 13393 |  | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 27,000 |
| PS 43-21-01 | 2 | 13393 |  | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 24,000 |
| PS 45-21-01\_A | 2 | 13393 |  | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 283,000 |
| PS 45-21-01\_B | 2 | 13393 |  | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 56,000 |
| PS42-21-11 | 2 | 13393 |  | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 24,000 |
| PS44-21-11 | 2 | 13393 |  | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 54,000 |
| PS46-21-11 | 2 | 13393 |  | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 12,000 |
| PS47-21-11 | 2 | 13393 |  | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III | M3 | 12,000 |

Žádáme zadavatele o prověření využitelnosti třídy III (pevné horniny těžko a velmi těžko trhatelné) v dotčených oblastech stavby a o případné opravy položek včetně prověření jejich množství.

**Odpověď:**

Položky byly prověřeny a nahrazeny položkami pro horniny třídy II. Výměry zůstávají stejné. Opravené SP v příloze, viz dotazy a odpovědi výše.

**Dotaz č. 239:**

PS 45-21-01\_A. Ve výkazu výměr chybí množství u položky č. 42 „KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ – DODÁVKA“. Žádáme zadavatele o doplnění.

**0dpověď:**

Množství u položky č. 51 „KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ – DODÁVKA“ bylo doplněno (35 ks). Opravený SP v příloze, viz příloha dotazu 221-225.

**Dotaz č. 240:**

PS 45-21-01\_B. V TZ se v odst. 2.2.2.3 píše:

„*U výhybky č. 4 cca v km 291,560 bude zřízeno výhybkářské stanoviště St.I. V prostoru mezi spojovací kolejí 90 a 1.TK cca v km 289,970 bude zřízeno výhybkářské stanoviště St.II. Obě výhybkářské stanoviště budou obsazena obsluhujícím zaměstnancem, který bude kontrolovat volnost výhybkových úseků s vypnutými kolejovými obvody.“*

V odst. 2.2.3.3 se píše, že v průběhu SP4 budou stanoviště výhybkářů zrušena. V průběhu postupu bude

postupně aktivováno nové SZZ v jednotlivých kolejích.

Dle ZOV: SP3 - Doba trvání 137 dní, od 1. 3. 2021 do 15. 7. 2021

SP4 - Doba trvání 137 dní, od 16. 7. 2021 do 30. 11. 2021

Ve výkazu výměr se vyskytuje položka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 68 | 75E216 - R | KONTEJNER VÝHYBKÁŘSKÉHO STANOVIŠTĚ - KOMPLET | kus | 2,000 |

1. Dle popisu položky se jedná o pronájem kontejnerů. Žádáme zadavatele o stanovení délky pronájmů (kus/měsíc) za každé stanoviště.
2. Dle popisu položky chybí ve výkazu výměr položka pro demontáž těchto buněk. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Položka č. 70 „KONTEJNER VÝHYBKÁŘSKÉHO STANOVIŠTĚ – KOMPLET“ byla upravena. Jednotka množství položky byla upravena na kus/měsíc, množství na 18 (9 měsíců x 2 kontejnery). Technická specifikace položky byla doplněna o zahrnutí demontáží, viz příloha dotazu 221-225.

**Dotaz č. 241:**

V technických zprávách pro zab. zař. se nehovoří o požadavcích na proudovou zatížitelnost stykových transformátorů. Prosíme zadavatele o prověření, zda se ve stavbě předpokládá využití stykových transformátorů se „standardní“ proudovou zatížitelností hlavního vinutí (500A) či se zvýšenou proudovou zatížitelností hlavního vinutí (800A).

**Odpověď:**

Projektant předpokládal využití stykových transformátorů se „standardní“ proudovou zatížitelností.

**Dotaz č. 242:**

Dotaz se týká zadávací dokumentace části pro zabezpečovací zařízení.

Při kontrole výkazu výměr, technických zpráv a situačních schémat (barevně nerozlišující stávající/nové) bylo zjištěno mnoho nesouladů.

Např. TZ pro PS 41-21-01 v části „2.4 Návěstidla“ uvádí, že odjezdová návěstidla S2, S4, S6, S8, L2, L4, L6 a L8 budu nová v nových polohách. Výkaz výměr PS 41-21-01 neobsahuje žádné položky pro dodávky těchto návěstidel.

Např. TZ pro PS 47-21-01 v části „2.4 Návěstidla“ uvádí, že stávající vjezdové návěstidlo ZS bude demontováno a nahrazeno novým návěstidlem ve stejné poloze. Výkaz výměr PS 47-21-01 neobsahuje žádnou položku pro dodávku tohoto návěstidla.

Např. TZ pro PS 41-21-01 se v odstavci 2.10 „Přejezdové zařízení“ uvádí: “Změnou polohy odjezdových návěstidel dojde k zásahu do přibližovacích úseků přejezdu P6512 označeného „H“ v km 281,911, který je zabezpečen PZS 3ZBI podle ČSN 34 2650 ed.2 typu PZZ-EA s kolejovými obvody a kontrolou PZZ v ŽST Dětmarovice. Jeho vnitřní výstroj zůstane stávající. Všechny venkovní prvky včetně kabelizace budou v rámci stavby vybudovány nové. Vzhledem ke změně poloh odjezdových návěstidel ve stanici budou přepočteny jeho přibližovací úseky.“ Tento přejezd se nachází hluboko v trati ve směru žst. Bohumín. Nenalezli jsme v soupisech prací položky pro ocenění nových venkovních prvků tohoto přejezdu.

Navíc zadávací dokumentace části pro zabezpečovací zařízení ve výkresové části (především situační schémata) barevně nerozlišuje stávající a nové prvky.

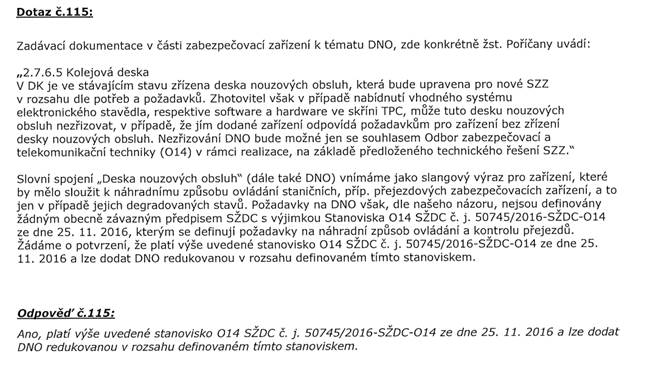
Vzhledem k výše uvedenému (a s přihlédnutím k předchozím dotazům) žádáme zadavatele o podrobné prověření vzájemné správnosti soupisů prací, technických zpráv a situačních schémat zadávací dokumentace části zabezpečovací zařízení. Z důvodu řádného/správného ocenění a kontroly soupisů prací žádáme zadavatele o poskytnutí výkresových částí s barevným rozlišením stávajících a nových prvků jak je obvyklé.

**0dpověď:**

Soupisy prací PS 41-21-01 a PS 47-21-01 byly doplněny o položku dodávky nových návěstidel podle TZ. TZ pro PS 41-21-01 v kapitole 2.10 byla opravena. Přejezdu P6512 označeného „H“ se stavba skutečně dotkne pouze úpravou přibližovacích úseků a jeho vnitřní i venkovní výstroj zůstane stávající. Barevně rozlišené jsou situační schémata jednotlivých stavebních postupů. Viz přílohy k dotazům výše.

**Dotaz č. 243:**

Zadavatel ve stavbě „Velim – Poříčany, BC“ ve „Vysvětlení zadávací dokumentace – Dodatek č.12“ v rámci dotazu a odpovědi č.115 uvádí:

Předpokládáme správně, že odpověď zadavatele je v tomto smyslu platná i pro tuto stavbu „Dětmarovice – Petrovice u K. – státní hranice PR, BC“? Tedy, že pro tuto stavbu platí stanovisko O14 SŽDC č. j. 50745/2016-SŽDC-O14 ze dne 25. 11. 2016 a lze dodávat DNO redukované v rozsahu definovaném tímto stanoviskem?

**Odpověď:**

Ano platí výše uvedené stanovisko O14 SŽDC č.j. 50745/2016-SŽDC-O14 ze dne 25.11.2016 a lze dodat DNO redukovanou v rozsahu definovaném tímto stanoviskem.

**Dotaz č. 244:**

**PS 44-22-23 Zast. Závada, kamerový systém**

Ve výkazu výměr chybí optické rozvaděče, patchordy a pigtaily do kamerových skříní, jak je zakresleno ve schématu „Detail A – kamerová skříň KS“

75IEF1 OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ DO 12 VLÁKEN 4 KUS

75IEFX OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ - MONTÁŽ 4 KUS

75J821 OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M 32 KUS

75J82X OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE – MONTÁŽ 32 KUS

75J921 OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE DO 5 M 8 KUS

75J92X OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE - MONTÁŽ 8 KUS

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

Doplněno do SP, viz příloha.

**Dotaz č. 245:**

**PS 44-22-23 Zast. Závada, kamerový systém**

Pokud má kamerový server ukládat záznam po dobu 7 dní, je potřeba doplnit položku:

75L456 KAMEROVÝ SERVER - HDD DO 2 TB, PRO PROVOZ 24/7 1 KUS

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**0dpověď:**

Doplněno do SP, viz příloha.

**Dotaz č. 246:**

**PS 44-22-23 Zast. Závada, kamerový systém**

Na základě informace z blokového schématu ohledně průmyslového switche, kde je uvedeno, že počet portů závisí na počtu kamer (do kamerové skříně budou svedeny maximálně 2 kamery), by bylo vhodné položku č. 37 SWITCH ETHERNET L2 24 PORTŮ, POE změnit na tyto položky:

75M921 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWITCH - L2 DO 4X10/100 + 2XUPLINK 4 ks

75M92X DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWITCH – MONTÁŽ 4 ks

75M866 PŘEVODNÍK – SFP 8 ks

75M86X PŘEVODNÍK – MONTÁŽ 8 ks

SWITCH ETHERNET L2 24 PORTŮ, POE je násobně dražší, není určen pro venkovní prostředí a svými rozměry se do standardní kamerové skříně 50x40 cm nevejde.

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

Doplněno do SP, viz příloha.

**Dotaz č. 247:**

**PS 44-22-23 Zast. Závada, kamerový systém**

Žádáme zadavatele o sdělení, zda má být kabeláž v rámci nástupiště ochráněna UV trubkou nebo bude volně ve stávajícím kabelovém žlabu? Případně prosíme o doplnění do výkazu výměr.

**Odpověď:**

UV trubka doplněna do SP, viz příloha.

**Dotaz č. 248:**

**PS 44-22-23 Zast. Závada, kamerový systém**

V technické zprávě je uvedena UPS do technologického domku, avšak ve výkazu výměr chybí. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**0dpověď:**

UPS doplněna do SP, viz příloha.

**Dotaz č. 249:**

**PS 44-22-23 Zast. Závada, kamerový systém**

Vzhledem k tomu, že se mají nové kamery zaintegrovat do stávajících klientských pracovišť minimálně CDP DŽDC a operátor, PPV, Petrovice, žádáme zadavatele o doplnění položky 75L46W KLIENSTKÉ PRACOVIŠTĚ - DOPLNĚNÍ HW, SW, LICENCE min. 4 ks

**Odpověď:**

Doplněno do SP, viz příloha.

**Dotaz č. 250:**

**PS 44-22-23 Zast. Závada, kamerový systém**

Pokud se nové kamery mají doplnit do telestěny na CDP, žádáme zadavatele o doplnění R-položky „Rekonfigurace stávající telestěny na sálu CDP Přerov a centrálního management serveru vč. softwaru Milestone“.

**Odpověď:**

Doplněno do SP, viz příloha.

**Dotaz č. 251:**

**PS 44-22-23 Zast. Závada, kamerový systém**

Ke kamerám umístněným na sloupu je nutné instalovat adaptér - 75L484 PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - ADAPTÉR PRO MONTÁŽ NA SLOUP. Dále se na kamerový sloupek zpravidla dávají výložníky. Žádáme zadavatele o doplnění této položky do výkazu výměr. Pokud budou kamery na sloup instalovány bez výložníků (nebude nic bránit kameře ve správném směru výhledu), žádáme zadavatele o potvrzení, že výložníky nejsou potřeba.

**0dpověď:**

Doplněno do SP, viz příloha.

**Dotaz č. 252:**

**PS 44-22-23 Zast. Závada, kamerový systém**

PS 4 9. Na stávající trati se běžně používají 4metrové nebo spíše 5metrové kamerové sloupky, čemuž by lépe odpovídala položky

75H141 STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ DO 10 M

75H14X STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ – MONTÁŽ

nebo se skutečně mají dodat atypické stožáry atypických délek?

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr4-22-23 Zast. Závada, kamerový systém

**Odpověď:**

Opraveno v SP, viz příloha.

**Dotaz č. 253:**

**PS 45-22-22 ŽST Petrovice u Karviné, informační zařízení**

Ve Vysvětlení/změna/doplnění zadávací dokumentace č. 1, odpověď na dotaz č. 13 nebylo zodpovězeno z jakého důvodu je ve výkazu výměr položka č. 2 ODJEZDOVÁ NEBO PŘÍJEZDOVÁ TABULE IS JEDNOSTRANNÁ DO 6-TI ŘÁDKŮ, když i v opraveném blokovém schématu tato tabule není zakreslena.

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

Opraveno, schéma bylo zavádějící, viz příloha.

**Dotaz č. 254:**

**PS 42-22-02 „T.ú. Dětmarovice - Petrovice u K., přenosový systém, úprava a doplnění“**

V zadávací dokumentaci zcela schází schémata s vyznačením stávajících, upravovaných a doplňovaných zařízení. Není tedy možné ověřit, zda navrhované řešení bude dostačovat pro připojení všech systémů uvedených v technické zprávě. Žádáme zadavatele o doplnění zadávací dokumentace.

**0dpověď:**

Dovysvětleno v TZ str.9. Schéma není možné vypracovat z důvodu neexistující dokumentace skutečného provedení posledních staveb. Tato dokumentace nepřidává zařízení do přenosového systému, využívá pouze stávajících. TZ viz příloha.

**Dotaz č. 255:**

**PS 42-22-02 „T.ú. Dětmarovice - Petrovice u K., přenosový systém, úprava a doplnění“**

V technické zprávě je uvedeno dodání zařízení s izolovaným ethernet kanálem a servisním ethernet portem. Žádáme zadavatele o doplnění výkazu výměr.

**Odpověď:**

Dovysvětleno v TZ str.10. Tyto zařízení jsou součástí souborů DŘT, přenosový systém počítá pouze s jeho napojením. TZ viz příloha.

**Dotaz č. 256:**

**PS 42-22-02 „T.ú. Dětmarovice - Petrovice u K., přenosový systém, úprava a doplnění“**

V technické zprávě je uvedeno dodání IP telefonů. Žádáme zadavatele o doplnění výkazu výměr.

**Odpověď:**

Doplněno do TZ str.10. IP telefony jsou součástí PS 41-22-13 a PS 45-22-13, kde jsou ve výkazu napočítány. Viz příloha.

**Dotaz č. 257:**

**PS 42-22-02 „T.ú. Dětmarovice - Petrovice u K., přenosový systém, úprava a doplnění“**

V technické zprávě je navrženo použití L2 přepínačů a samostatný switch pro intranet. Žádáme zadavatele o doplnění výkazu výměr.

**0dpověď:**

Doplněno do SP, viz příloha.

**Dotaz č. 258:**

**PS 42-22-02 „T.ú. Dětmarovice - Petrovice u K., přenosový systém, úprava a doplnění“**

V technické zprávě není řešeno napájení a záložní napájení. Rozumíme správně, že se v lokalitách nachází dostatečně dimenzované napáječe?

**Odpověď**:

Doplněno do TZ str.9, viz příloha.

**Dotaz č. 259:**

**SO 45-44-01 ŽST Petrovice u K., kabelovod**

Při kontrole kompletnosti zadaného výkazu výměr nám vychází množství u položek „KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT“ v předložené projektové dokumentaci k tomuto SO na 16 ks. V položkách VV je u pol. č. 26 KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 2,5M3 a pol. č. 27 KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 4,5M3 uvedeno těchto komor celkem pouze 13 ks (2+11).

Upraví zadavatel rozdíl mezi množstvím komor uvedených v PD a množstvím „KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT“ v položkách VV pro SO 45-44-01?

**Odpověď:**

Správný počet kabelových komor z plastických hmot je 16, zasíláme pravený soupis prací.

Vzhledem ke skutečnosti, že byly zadavatelem provedeny **změny/doplnění zadávací dokumentace**, postupuje zadavatel v souladu s ust. § 99 odst. 2 ZZVZ a prodlužuje lhůtu pro podání nabídek ze dne 22. 1. 2020 v 10:00 hod. na den 23. 1. 2020 v 10:00 hod.

Zadavatel je dle § 212 odst. 4 ZZVZ v případě změny informací uvedených ve formuláři povinen odeslat opravný formulář. Formulář F14 – Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací bude uveřejněn na webovém portálu [www.vestnikverejnychzakazek.cz](http://www.vestnikverejnychzakazek.cz/) (evidenční č. VZ Z2019-043002). Změny se týkají těchto ustanovení:

**Oddíl IV. 2.2):**

rušíme datum 2. 1. 2020 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem 23. 1. 2020 v 10:00 hod.,

**Oddíl IV. 2.7):**

rušíme datum 2. 1. 2020 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem 23. 1. 2020 v 10:00 hod.

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu <https://zakazky.szdc.cz/>.

**Příloha: Příloha 214-259**

V Praze dne 30. 12. 2019

**Ing. Libor Kuta**

Vedoucí oddělení zadávání investic

na základě „Pověření“ č. 1937

ze dne 2. 7. 2015

odbor investiční

Správa železniční dopravní cesty,

státní organizace