|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uveřejněno na profilu zadavatele** | | |  |  |  |
|  | | |  |  |  |
|  | | |  |  |  |
| Naše zn. | | 9971/2023-SŽ-SSV-Ú3 |
| Listů/příloh | | 20/17 |
|  | |  |
| Vyřizuje | | Ing. Radomíra Rečková |
|  | |  |
| Mobil | | +420 725 744 197 |
| E-mail | | [Reckova@spravazeleznic.cz](mailto:Reckova@spravazeleznic.cz) |
|  | |  |
| Datum | | 30. srpna 2023 |
|  | | |  |  |  |

**Věc: Rekonstrukce traťového úseku Přibyslav - Pohled**

Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 3

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

**Dotaz č. 10:**

**PS 14-26-01 (DP Havlíčkův Brod, doplnění DDTS, DŘT):** V soupisu prací jsou uvedeny rozpočty PS 14-26-01, PS 14-26-01.01 a PS 14-26-01.02. Dle struktury dokumentace se PS 14-26-01 skládá ze dvou částí: PS 14-26-01.01 a PS 14-26-01.02. Položky těchto částí jsou tedy v soupisu prací duplicitní s PS 14-26-01. Předpokládáme, že se má oceňovat pouze PS 14-26-01. Žádáme zadavatele o prověření a opravu.

**Odpověď:**

Prověřeno, skutečně se jednalo o duplicitní nacenění. Soubory 01 a 02 odstraněny a ponechán pouze PS 14-26-01, který obsahuje položky z obou soupisu prací.

**Dotaz č. 11:**

**PS 13-26-02 (ŽST Pohled, DDTS):** V soupisu prací neodpovídají kódy položek názvům položek dle uvedené cenové soustavy, například položka č.22 Kód 75O946 dle OTSKP 2022 zní "DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ INTEGRACE OSV DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC", ale v rozpočtu je uvedeno "DDTS ŽDC, INTEGRACE RDD". Stejný problém je u několika dalších položek. Toto se opakuje i u PS 11-26-02. Žádáme zadavatele o prověření a opravu.

**Odpověď:**

Soupis prací je opraven.

**Dotaz č. 12:**

V zadávací dokumentaci je nesoulad počtu položek mezi soupisem prací a projektovou dokumentací:

1. PS 14-26-03 - položka č. 1 DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ INS v soupisu prací je uveden počet kusů 79, v technické zprávě kapitola 6.2.2 list 10 je uvedeno 98ks.
2. PS 14-26-02 - položka č. 10 DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ INS v soupisu prací je uveden počet kusů 79, v technické zprávě je uvedeno 98ks.
3. PS 14-26-01.01 - položka č. 1 DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ APLIKACE KLIENTA O TLS v soupisu prací je uveden počet kusů 79, v technické zprávě kapitola 6.2.2 list 11 je uvedeno 98ks.
4. PS 11-26-02 - položka č.23 - DDTS ŽDC, INTEGRACE OSV v soupisu prací uvedeno 5ks, a v technické zprávě 7ks.
5. PS 11-26-02 - položka č.26 - DDTS ŽDC, INTEGRACE OSE v soupisu prací uvedeno 3ks,  v technické zprávě 11ks.
6. PS 11-26-02 - položka č.37 - DDTS ŽDC, KONFIGURACE PŘENOSŮ DAT JEDNOTLIVÝCH TLS v soupisu prací uvedeno 41ks, v technické zprávě 41ks.
7. PS 13-26-02 - položka č.20 - DDTS ŽDC, INTEGRACE OSV v soupisu prací uvedeno 7ks, a v technické zprávě 8ks.
8. PS 13-26-02 - položka č.22 - DDTS ŽDC, INTEGRACE RDD v soupisu prací uvedeno 3ks, a v technické zprávě 2ks.
9. PS 13-26-02 - položka č.23 - DDTS ŽDC, INTEGRACE OSE v soupisu prací uvedeno 3ks,  v technické zprávě 11ks.
10. PS 13-26-02 - položka č.24 - DDTS ŽDC, INTEGRACE ROZ v soupisu prací uvedeno 2ks,  v technické zprávě 3ks.
11. PS 13-26-02 - položka č.33 - DDTS ŽDC, KONFIGURACE PŘENOSŮ DAT JEDNOTLIVÝCH TLS v soupisu prací uvedeno 38ks, v technické zprávě 47ks.

Žádáme zadavatele o opravu skutečných počtů položek.

**Odpověď:**

1. V Soupisu prací, který je přílohou PD daného PS je počet uvedený správně. Chyba je na straně souhrnného soupisu prací. Opraveno.
2. V Soupisu prací, který je přílohou PD daného PS je počet uvedený správně. Chyba je na straně souhrnného soupisu prací. Opraveno.
3. V Soupisu prací, který je přílohou PD daného PS je počet uvedený správně. Chyba je na straně souhrnného soupisu prací. Opraveno.
4. V Soupisu prací, který je přílohou PD daného PS je počet uvedený správně. Chyba je na straně souhrnného soupisu prací. Opraveno.
5. V Soupisu prací, který je přílohou PD daného PS je počet uvedený správně. Chyba je na straně souhrnného soupisu prací. Opraveno.
6. V Soupisu prací, který je přílohou PD daného PS je počet uvedený správně. Chyba je na straně souhrnného soupisu prací. Opraveno.
7. V Soupisu prací, který je přílohou PD daného PS je počet uvedený správně. Chyba je na straně souhrnného soupisu prací. Opraveno.
8. V Soupisu prací, který je přílohou PD daného PS je počet uvedený správně. Chyba je na straně souhrnného soupisu prací. Opraveno.
9. V Soupisu prací, který je přílohou PD daného PS je počet uvedený správně. Chyba je na straně souhrnného soupisu prací. Opraveno.
10. V Soupisu prací, který je přílohou PD daného PS je počet uvedený správně. Chyba je na straně souhrnného soupisu prací. Opraveno.
11. V Soupisu prací, který je přílohou PD daného PS je počet uvedený správně. Chyba je na straně souhrnného soupisu prací. Opraveno.

**Dotaz č. 13:**

Zadavatelem postoupená dokumentace – část ZTP uvádí termín začátku stavby 12/23, který je ale v rozporu s PD, která uvádí zahájení stavby 01/23 s ročním posunem, tzn. na 01/24.

Žádáme zadavatele o upřesnění a uvedení dokumentace do souladu.

**Odpověď:**

Vzhledem k  pod-čl. 1.5.  Obecných podmínek pro výstavbu FIDIC ve znění Zvláštních podmínek pro stavby Správy železnic, státní organizace - 5. vydání  **Hierarchie smluvních dokumentů**  mají ustanovení ZTP (pod-čl. 1.5 odst (f) písm (i) přednost před Výkresy (pod čl. 1.5 odst (f) písm (g), jimiž se v souladu s  pod-čl. 1.1.1.6  Zvláštních podmínek pro stavby Správy železnic, státní organizace rozumí i projektová dokumentace.

Platí tedy termín uvedený v ZTP, kdy Zadavatel z důvodu poskytnutí komfortnějšího prostoru pro přípravné práce a zajištění realizační dokumentace plánuje začátek stavby od 12/2023.

**Dotaz č. 14:**

Dle zadavatelem postoupené dokumentace k **SO 98-98 Všeobecný objekt** se položky č. 9   
a č. 10 (viz níže) odkazují na předepsaný rozsah a počet dle VTP a ZTP, ve kterých ale tyto podrobnosti chybí.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | VSEOB009 |  | Zajištění veřejných zájmu | KPL | 1,000 |
|  |  |  | popis položky |  |  |
|  |  |  | *v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP* |  |  |
|  |  |  | Technická specifikace položky |  |  |
| 10 | VSEOB010 |  | Nájmy hrazené zhotovitelem | KPL | 1,000 |
|  |  |  | popis položky |  |  |
|  |  |  | *v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP* |  |  |
|  |  |  | Technická specifikace položky |  |  |

Žádáme o upřesnění a doplnění.

**Odpověď:**

Položky všeobecného objektu SO 98-98 zabezpečení veřejných zájmů a nájmy hrazené zhotovitelem slouží k ocenění složitosti realizace dané stavby. U zabezpečení veřejných zájmů projektant doplnil předpokládaný odhadovaný soupis prací. U nájmů je část těchto dočasných záborů součástí geodetické dokumentace a druhá část určitý odhad tak, aby byl zhotovitel schopen danou stavbu zrealizovat. U stavby Přibyslav – Pohled se jedná o úsek s velmi těžkým přístupem (trať vede v souběhu s vodním tokem v terénu bez zásadních přístupů). Projekt v rámci ZOV stanovil základní přístupy a zařízení staveniště, ale se zohledněním místních podmínek a bez toho, aniž by potencionálním uchazečům omezoval možnosti realizace dané stavby. V položce „nájmy“ je stanoven předpoklad dalších možných souvisejících dočasných záborů pozemků. Jedná se o výměru pozemků 25 000 m2 (plochy pro zázemí stavby, přístupové cesty atd). Soupis prací je opraven.

**Dotaz č. 15:**

Ze zadavatelem postoupené projektové dokumentace ke **SO 13-21-01 Železniční propustek v ev. km 110,712** není zřejmé, jaká má být použita propust rámová, protože ve výkresové části je popsána propust rámová 150/200, ale v soupisu prací je položka na propust rámovou 250/200 (viz níže):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Popis** | **MJ** | **Množství** |
| **91844** | **PROPUSTY RÁMOVÉ 250/200** | **m** | **38,300** |

Žádáme zadavatele o upřesnění a uvedení dokumentace do souladu.

**Odpověď:**

Je navržen propustek 150/200; soupis prací opraven.

**Dotaz č. 16:**

V návaznosti na odpověď na **dotaz č. 2** v **PS 13-22-11 (Žst. Pohled, MK)** byl Vámi změněný výkaz výměr. Asi nedopatřením se v některých položkách objevilo nulové množství:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 702211 |  | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM | M | 0,000 |
| 6 | 702212 |  | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM | M | 0,000 |
| 8 | 702620 |  | ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELŮ KRYTÝCH FÓLIÍ, PÁSEM NEBO DESKOU |

Dále vypadly tyto položky:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 39 | 75IJ11 |  | MĚŘENÍ - ZŘÍZENÍ VÝVODU KABELOVÉHO PLÁŠTĚ PRO MĚŘENÍ |
| 40 | 75IJ13 |  | MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK |
| 41 | 75IJ15 |  | MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA |
| 42 | R75IK21 |  | MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU |
| 43 | 75J121 |  | NOSNÁ LIŠTA KOVOVÁ |
| 44 | 75J12X |  | NOSNÁ LIŠTA KOVOVÁ - MONTÁŽ |
| 45 | 75JB43 |  | DATOVÝ ROZVADĚČ 19" 800X800 DO 47 U |
| 48 | 75JB4X |  | DATOVÝ ROZVADĚČ 19" 800X800 – MONTÁŽ |

Naopak přibyla položka, která by v daném PS neměla být:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | 75IE6X |  |  | SKŘÍŇ KLIMATIZOVANÁ JEDNODUCHÁ DO 25 U - MONTÁŽ |
| 29 | 75IE6X |  |  | SKŘÍŇ KLIMATIZOVANÁ JEDNODUCHÁ DO 25 U - MONTÁŽ |

Žádáme zadavatele o prověření /opravu.

**Odpověď:**

Nedopatřením došlo k nulovým položkám. Položky č. 5, 6 a 8 byly opět doplněny.

Vzhledem k úpravě výkazu výměr došlo k přečíslování položek.

Původní položku č. 39, naleznete nově pod č. 45.

Původní položku č. 40, naleznete nově pod č. 46.

Původní položku č. 41, naleznete nově pod č. 47.

Původní položku č. 42, naleznete nově pod č. 48.

Původní položku č. 43, naleznete nově pod č. 49.

Původní položku č. 44, naleznete nově pod č. 50.

Původní položku č. 45, naleznete nově pod č. 53.

Původní položku č. 48, naleznete nově pod č. 54.

Původní položka č. 28 a č. 29 (75IE6X) byla smazána.

**Dotaz č. 17:**

**PS 11-21-01, ŽST Přibyslav, SZZ**. V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | 75C911 |  | SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA | KUS | 9,000 |
| 34 | 75C917 |  | SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ | KUS | 9,000 |

Podle situačního schématu se předpokládá zřízení 10ks PN (PBP1 až PBP10). Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu uvedených množství.

**Odpověď:**

Opraveno ve VV dle situačního schématu.

**Dotaz č. 18:**

**PS 11-21-01, ŽST Přibyslav, SZZ**. V situačním schématu je v tabulce výhybek a výkolejek uvedeno:

Podle situačního schématu nebude výhybka č. 9 osazena přestavníkem, ale pouze výměnovými zámky, čemuž odpovídá množství u položek soupisu prací pro elektromotorické přestavníky (č. 62 a 63). Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení/opravu tabulky výhybek.

**Odpověď:**

Tabulka výhybek opravena. Viz příloha tohoto vysvětlení.

**Dotaz č. 19:**

**PS 11-21-01, ŽST Přibyslav, SZZ**. Podle situačního schématu se předpokládá vybudování 1ks výkolejky s přestavníkem (Vk1). V soupisu prací se uvádí:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 70 | 75C211 |  | VÝKOLEJKA S PŘESTAVNÍKEM - DODÁVKA | KUS | 14,000 |
| 71 | 75C217 |  | VÝKOLEJKA S PŘESTAVNÍKEM - MONTÁŽ | KUS | 14,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu uvedených množství.

**Odpověď:**

Opraveno množství dle situačního schématu.

**Dotaz č. 20:**

**PS 11-21-01, ŽST Přibyslav, SZZ**. Podle situačního schématu se předpokládá vybudování 15ks snímačů polohy jazyka. V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 64 | 75C161 |  | SNÍMAČ POLOHY JAZYKŮ - DODÁVKA | KUS | 17,000 |
| 65 | 75C167 |  | SNÍMAČ POLOHY JAZYKŮ - MONTÁŽ | KUS | 17,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu uvedených množství.

**Odpověď:**

Opraveno množství dle situačního schématu.

**Dotaz č. 21:**

**PS 11-21-01, ŽST Přibyslav, SZZ**. Podle situačního schématu se předpokládá vybudování následujících prvků u stožárových návěstidel:

* 4 světelné pruhy u celkem 7ks 6-sv. návěstidel
* 2 světlené pruhy u celkem 5ks 6-sv. návěstidel
* Indikátorová tabulka „5“ u celkem 13ks (5-sv. + 6-sv.) návěstidel

Pro tyto prvky jsme v soupisu prací nenalezli odpovídající položky. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o doplnění odpovídajících položek do soupisu prací (např. OTSKP pol. č. 75C571/ 75C577, PROMĚNNÝ UKAZATEL RYCHLOSTI (4 SVĚTELNÉ ZNAKY) – DODÁVKA/MONTÁŽ).

**Odpověď:**

Položky pro světelné pruhy a indikátorovou tabulku byly doplněny do soupisu prací. Aktuální situační schéma viz příloha tohoto vysvětlení.

**Dotaz č. 22:**

**PS 11-21-01, ŽST Přibyslav, SZZ**. V soupisu prací jsme nenalezli položky pro D+M venkovního telefonního objektu (VTO). Předpokládáme správně, že je 1ks VTO pro žst. rozpočtován v rámci PS 12-22-11 „Přibyslav - Pohled, TK a DOK“ v pol. č. 46/47? Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

**Odpověď:**

V PS pro SZZ nejsou rozpočtovány VTO, jsou součástí dokumentace D.1.2. PS 12-22-11.

**Dotaz č. 23:**

**PS 11-21-01, ŽST Přibyslav, SZZ**. Podle situačního schématu se předpokládá vybudování 1ks jednoduchého zámku a 1ks odtlačného zámku u výh. č. 9. V soupisu prací jsme nenalezli odpovídající položky pro dodávku a montáž. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o doplnění položek.

**Odpověď:**

Položky byly doplněny do soupisu prací.

**Dotaz č. 24:**

**PS 11-21-01, ŽST Přibyslav, SZZ**. V soupisu prací postrádáme položky D+M pro lanové propojení 3ks samostatných stykových transformátorů (viz schéma izolace). Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o doplnění položek.

**Odpověď:**

Samostatný stykový transformátor je jenom jeden (V8TR). Položka byla doplněna. Aktuální schéma izolace v příloze tohoto vysvětlení.

**Dotaz č. 25:**

**PS 13-21-01, ŽST Pohled, SZZ - definitivní SZZ**. V TZ postrádáme tabulku/výpočet požadovaného příkonu pro napájení zab. zař. (obdobně jako u PS 11-21-01). Žádáme zadavatele o doplnění.

**Odpověď:**

Tabulka/výpočet požadovaného příkonu napájení zabezpečovacího zařízení naleznete v příloze tohoto vysvětlení.

**Dotaz č. 26:**

**PS 13-21-01, ŽST Pohled, SZZ - definitivní SZZ**.V soupisu prací se vyskytuje položka:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 74 | 75B851 |  | SKŘÍŇ DOZ - DODÁVKA | KUS | 1,000 |

K této položce postrádáme položku pro montáž. Žádáme zadavatele o doplnění položky do soupisu prací.

**Odpověď:**

Položka pro montáž je součásti soupisu prací předmětného PS jak v otevřené formě, tak v uzavřené formě. Do souhrnného seznamu položek byla doplněna.

**Dotaz č. 27:**

**PS 13-21-01, ŽST Pohled, SZZ - definitivní SZZ**.V soupisu prací se vyskytuje položka:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | 75B211 |  | JEDNOTNÉ OVLÁDACÍ PRACOVIŠTĚ (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - DODÁVKA | KUS | 1,000 |

K této položce postrádáme položku pro montáž. Žádáme zadavatele o doplnění položky do soupisu prací

**Odpověď:**

Položka pro montáž je součásti soupisu prací předmětného PS. Do souhrnného seznamu položek byla doplněna.

**Dotaz č. 28:**

**PS 13-21-01, ŽST Pohled, SZZ - definitivní SZZ**. Podle situačního schématu se předpokládá vybudování následujících prvků u stožárových návěstidel:

* 4 světelné pruhy u celkem 4ks 5-sv. návěstidel
* 1 světlený pruh u celkem 2ks 5-sv. návěstidel

Pro tyto prvky jsme v soupisu prací nenalezli odpovídající položky. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o doplnění odpovídajících položek do soupisu prací (např. dle OTSKP, pol. č. 75C571/75C577).

**Odpověď:**

Položky pro světelné pruhy byly doplněny v soupisu prací. Počty světelných pruhů jsou následující:

• 4 světelné pruhy u celkem 2ks 5-sv. návěstidel

• 1 světlený pruh u celkem 4ks 5-sv. návěstidel

Aktuální situační schéma naleznete v příloze tohoto vysvětlení.

**Dotaz č. 29:**

**PS 13-21-01, ŽST Pohled, SZZ - definitivní SZZ**. Podle schématu izolace se předpokládá vybudování 2ks mezikolejového lanového propojení. Pro tyto prvky jsme v soupisu prací nenalezli odpovídající položky. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o doplnění odpovídajících položek do soupisu prací.

**Odpověď:**

Položky pro dodávku a montáž byly doplněny do soupisu prací.

**Dotaz č. 30:**

**PS 12-21-01, Přibyslav - Pohled, TZZ**. V TZ je na str. 8 uvedeno:

„Návěstidlo 1-1093 bude zřízeno na atypickém základu, skrz který bude protažena trubka odvodnění. Způsob provedení je popsán v SO 12-11-01.“ V SS se takové návěstidlo nevyskytuje. Domníváme se správně, že se jedná o překlep v označení návěstidla? Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Poznámka: Dotaz souvisí také s množstvím u položek:

SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVĚSTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTUP VNITŘNÍHO ZAŘÍZENÍ – DODÁVKA

SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVĚSTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTUP VNITŘNÍHO ZAŘÍZENÍ – MONTÁŽ

OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA - DODÁVKA

OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA – MONTÁŽ

PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL

**Odpověď:**

Jde o návěstidlo 1-1096, viz polohopisní výkres. Počet návěstních transformátorů (48 ks) a označovacích pásů (16) je v pořádku. Položka regulace byla opravena v soupisu prací na 16 ks.

**Dotaz č. 31:**

**PS 12-21-01, Přibyslav - Pohled, TZZ**. Podle TZ a SS se předpokládá vybudování 4ks krakorcových návěstidel. V soupisu prací jsme nenalezli odpovídající položky pro dodávku a montáž. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

Poznámka: Dotaz souvisí také s množstvím u položek:

SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVĚSTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTUP VNITŘNÍHO ZAŘÍZENÍ – DODÁVKA

SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVĚSTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTUP VNITŘNÍHO ZAŘÍZENÍ – MONTÁŽ

OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA - DODÁVKA

OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA – MONTÁŽ

PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL

**Odpověď:**

Položky doplněny do soupisu prací včetně množství v rámci PS 12-21-01.

**Dotaz č. 32:**

**PS 12-21-01, Přibyslav - Pohled, TZZ**. Podle SS se předpokládá vybudování 8ks stožárových (jednostranných) 3-sv. návěstidel. V soupisu prací se nachází položky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 75C521 |  | STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TŘÍSVĚTLOVÉ - DODÁVKA | KUS | 12,000 |
| 26 | 75C527 |  | STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TŘÍSVĚTLOVÉ - MONTÁŽ | KUS | 16,000 |

Chápeme správně, že zadavatel vyšším množstvím u montáže a existenci demontáže předpokládá posuny návěstidel avizovaných v TZ? Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených množství.

Poznámka: Dotaz souvisí také s množstvím u položek:

SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVĚSTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTUP VNITŘNÍHO ZAŘÍZENÍ – DODÁVKA

SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVĚSTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTUP VNITŘNÍHO ZAŘÍZENÍ – MONTÁŽ

OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA - DODÁVKA

OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA – MONTÁŽ

PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL

**Odpověď:**

Položky byly opraveny i v souvislosti s předcházející odpovědí na dotaz č. 31.

**Dotaz č. 33:**

**PS 12-21-01, Přibyslav - Pohled, TZZ**. Podle SS se předpokládá vybudování 48ks vzdálenostních upozorňovadel pro oddílová návěstidla, čemuž odpovídá pol. č. 43 (pro dodávku). Položka pro montáž má množství 56ks. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení množství 56ks.

**Odpověď:**

Položka byla opravena na 48 ks.

**Dotaz č. 34:**

**PS 11-21-01**. Při porovnáníkabelové schéma (v.č. 2.107), tabulky kabelů (v.č. 2.108) a výkazu výměr byl nalezen nesoulad u následujících položek:



a) Žádáme zadavatele o prověření množství kabelů.

b) Žádáme zadavatele o doplnění položky „ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ – MONTÁŽ“.

**Odpověď:**

Položky kabelizace byly opraveny v soupisu prací podle aktuálních výkresů kabelizace a tabulek kabelizace viz příloha tohoto vysvětlení.

**Dotaz č. 35:**

**PS 11-21-01:** V soupisu prací se nacházejí položky:



Z kabelové dokumentace nevyplývají požadavky na kabelizaci odpovídající uvedené položce. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Položky se týkají ukončení kabelů ve stavědlové ústředně a kabelových objektech.

**Dotaz č. 36:**

**PS 11-21-01.** Ve výkazu výměr uvedeného PS se nacházejí následující položky:

ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III - BEZ DOPRAVY

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III - BEZ DOPRAVY

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - BEZ DOPRAVY

U těchto položek zadavatel uvádí zeminu TŘ III. Chápeme správně, že se jedná o třídu těžitelnosti 3 dle starší ČSN 73 3050 dle tabulky níže?



**Odpověď:**

Ano, chápáno správně. Je tomu tak

**Dotaz č. 37:**

**PS 11-21-01.** V rámci uvedeného PS se dle polohopisných výkresů č. 2.101.1 a 2.101.2 předpokládá vybudovat kabelovou trasu v rámci celé stanice. Ve výkazu výměr se nacházejí následující položky:

Pol. č. 3: ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM v množství 585 m3

Pol. č. 5: HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - BEZ DOPRAVY v množství 415 m3

Vzhledem k délce výkopu a při uvažovaném rozměru rýhy 35x90 cm se jeví množství u uvedených položek jako nedostatečné.

a) Žádáme zadavatele o prověření množství u položek hloubení a zásypů.

b) Předpokládáme správně výkop v rozměru 35x90 cm?

**Odpověď:**

Předpokládá se hloubka výkopu 35x50 cm mezi krajními výhybkami a 35x80 cm od krajních výhybek po vjezdová návěstidla. Výměra uvedených položek je dostatečná.

**Dotaz č. 38:**

**PS 11-21-01.** V technické zprávě je uvedeno následující:

**„**Kabely budou ve stanici uloženy v pochozích žlabech“

Výkaz výměr obsahuje položku č. 17 „KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM“ v množství 1 400 m.

a) V zadávací dokumentaci není uveden materiál žlabů (plast/beton/jiný). Žádáme zadavatele o upřesnění materiálu žlabu.

b) Vzhledem k předpokládanému využití žlabů v rámci celé stanice se jeví množství u položky č. 17 jako nedostatečné. Žádáme zadavatele o prověření množství žlabů.

**Odpověď:**

Uložení v pochozích žlabech se předpokládá v hlavní kabelové trase mezi krajními výhybkami. Z tohoto pohledu je výměr položky dostatečný.

**Dotaz č. 39:**

**PS 11-21-01.** Dle tabulky chrániček (č. přílohy 2.109) se předpokládá vybudovat 224 m protlaků, v rámci kterých budou uloženy vždy 2 ks chrániček.

Výkaz výměr obsahuje položku č. 6: PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM v množství 224 m. Vzhledem k výše uvedenému žádáme zadavatele o prověření celkové délky protlaků.

**Odpověď:**

Položka byla opravena ve výkazu výměr.

**Dotaz č. 40:**

**PS 11-21-02**. Při porovnáníkabelového schéma (v.č. 2.103), tabulky kabelů (v.č. 2.104) a výkazu výměr byl nalezen nesoulad u následujících položek:

**Množství ve výkazu Vypočítáno**



Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Položky ve výkazu výměr byly opraveny.

**Dotaz č. 41:**

**PS 11-21-02:** V soupisu prací se nacházejí položky:



Z kabelové dokumentace nevyplývají požadavky na kabelizaci odpovídající uvedeným položkám. Uvedené položky se běžně nevyskytují v profesi zab. zař. Žádáme zadavatele o prověření a případné odstranění položek ze soupisu prací.

**Odpověď:**

Položky se týkají ukončení kabelů ve stavědlové ústředně a kabelovém objektu. Výměr byl opraven v souvislosti s předcházejícím dotazem.

**Dotaz č. 42:**

**PS 11-21-02.** V technické zprávě se uvádí následující:

„Kabelizace bude využívat hlavní kabelovou trasu navrženou v PS 11-21-01 Přibyslav, SZZ.“

Z toho vyplývá, že kabelová trasa je rozpočtována v PS 11-21-01. Ve výkazu výměr se nacházejí následující položky:

PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM

KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM

Žádáme zadavatele o prověření účelu využití uvedených položek.

**Odpověď:**

Zemní práce pro realizaci kabelové trasy jak pro staniční kabelizaci PS 11-21-01, tak pro traťovou kabelizaci PS 11-21-02 jsou v soupise prací řešeny v rámci PS 11-21-01. Ale protlaky (výše uvedené položky v soupise prací pro protlačování a kabelové chráničky) jsou v každém z těchto PS uvedeny samostatně. Uvedené informace v soupisu prací jsou v pořádku.

**Dotaz č. 43:**

**PS 13-21-01:** V kabelovém schématu (č.v. 2.801) a tabulce kabelů (č.v. 2.802) jsou uvedeny 3 trubky HDPE (č. 801, 803, 805) v celkové délce 2320 m. Ve výkazu výměr postrádáme položky pro dodávku, montáž, kalibraci, hermetizaci a koncovky. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

**Odpověď:**

Položky pro dodávku, montáž, kalibraci, hermetizaci a koncovky byly ve výkaze výměr doplněny.

**Dotaz č. 44:**

**PS 13-21-01:** V kabelovém schématu (č.v. 2.801) jsou uvedeny kabely č. 4009b a 4011b s dimenzí 4p. V tabulce kabelů (č.v. 2.802) jsou tyto kabely s dimenzí 3p. Žádáme zadavatel o prověření.

**Odpověď:**

Dimenze kabelů č. 4009b a 4011b byly v tabulce kabelů (č.v. 2.802) opraveny na 4P.

**Dotaz č. 45:**

**PS 13-21-01:** V tabulce kabelů (č.v. 2.802) je uveden kabel č. 401 2x. Předpokládáme správně, že se jedná o duplicitu a tento kabel bude vybudován pouze jednou?

**Odpověď:**

Ano jedná se o duplicitu v tabulce kabelů. Tato duplicita byla odstraněna.

**Dotaz č. 46:**

**PS 13-21-01.** Ve výkazu výměr uvedeného PS se nachází položka HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II.

U této položky zadavatel uvádí zeminu TŘ II. Chápeme správně, že se jedná o třídu těžitelnosti 2 dle starší ČSN 73 3050 dle tabulky níže?



**Odpověď:**

Ano jedná se o třídu těžitelnosti 2 dle starší ČSN 73 3050 dle tabulky výše.

**Dotaz č. 47:**

**PS 13-21-01.** Ve výkazu výměr se nacházejí následující položky:

Pol. č. 1: HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II v množství 920 M3

Pol. č. 2: ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM v množství 310 M3

Žádáme zadavatele o prověření množství u položky č. 2.

**Odpověď:**

U položky č. 2 je v soupisu prací nově uvedeno vysvětlení, že vzhledem k navržení provedení kabelových tras převážně pomocí pochozích žlabů je uvažováno pouze se záhozem o objemu 33% výkopů.

**Dotaz č. 48:**

**PS 13-21-01.** Ve výkazu výměr se nacházejí následující položky:

Pol. č. 4: KABELOVÝ ŽLAB POCHOZÍ VČETNĚ KRYTU; rozměry: vnitřní 1000/350/160 / vnější 1000/510/215

Pol. č. 5: KABELOVÝ ŽLAB POCHOZÍ VČETNĚ KRYTU; rozměry: vnitřní 1000/400/160 / vnější 1000/560/215

Pol. č. 6: KABELOVÝ ŽLAB POCHOZÍ VČETNĚ KRYTU; rozměry: vnitřní 1000/500/160 / vnější 1000/660/215

Polohopisný výkres – specifikace hlavní kabelové trasy (č. přílohy 2.106) neuvádí bližší specifikaci uvedených žlabů.

Žádáme zadavatele o poskytnutí výkresu pro uvedené žlaby, požadovaný materiál a umístění.

**Odpověď:**

Bližší specifikace uvedených žlabů se nachází v příloze Polohopisný výkres - vzorové řezy kabelových tras (č. přílohy 2.108). Předpokládaný materiál byl beton a rozměry byly odvozeny od obvykle používaných žlabů. Konkrétní materiál a provedení pochozích žlabů je předmětem nabídky zhotovitele.

**Dotaz č. 49:**

**PS 13-21-01.** Ve výkazu výměr se nacházejí následující položky:

KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM v množství 72 m

PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM v množství 72 m

Vzhledem k příloze č. 2.108 (Polohopisný výkres - vzorové řezy kabelových tras) se jeví množství u uvedených položek jako nedostatečné. Žádáme zadavatele o prověření množství uvedených položek.

**Odpověď:**

Bylo prověřeno a množství u dotčených položek bylo upraveno na 810 m.

**Dotaz č. 50:**

**PS 13-21-01.** V technické zprávě se uvádí následující:

„V kabelových prostupech požárních zón budou použity protipožární ucpávky s charakteristikou EI 90 min.,“

Ve výkazu výměr postrádáme položky pro protipožární ucpávky. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Bylo prověřeno a doplněno do výkazu výměr.

**Dotaz č. 51:**

**PS 13-21-01.1**. Při porovnáníkabelových schémat (v.č. 2.801 – 2.807), tabulek kabelů (v.č. 2.808 - 2.815) a výkazu výměr byl nalezen nesoulad u následujících položek:

**Množství ve výkazu Vypočítáno**



Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Bylo prověřeno a doplněno do výkazu výměr.

**Dotaz č. 52:**

**PS 13-21-01.1.** Ve výkazu výměr uvedeného PS se nachází položka HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II.

U této položek zadavatel uvádí zeminu TŘ II. Chápeme správně, že se jedná o třídu těžitelnosti 2 dle starší ČSN 73 3050 dle tabulky níže?



**Odpověď:**

Ano, jedná se o třídu těžitelnosti 2 dle starší ČSN 73 3050 dle tabulky výše.

**Dotaz č. 53:**

**PS 13-21-01.1.** Výkaz výměr obsahuje následující položky:

KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM

KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM

V zadávací dokumentaci není uveden materiál žlabů (plast/beton). Žádáme zadavatele   
o upřesnění materiálu žlabu.

**Odpověď:**

Vzhledem k tomu, že se jedná o provizorní kabelové trasy, byly projektantem předpokládané plastové zemní žlaby, jejichž rozměry byly odvozeny od žlabů obvykle užívaných. Konkrétní materiál a provedení zemních kabelových žlabů je předmětem nabídky zhotovitele.

**Dotaz č. 54:**

**PS 13-21-01.1.** V technické zprávě se uvádí následující:

„podchody pod kolejemi, budou provedeny překopem/protlakem“.

Chápeme správně, že související zemní práce jsou zohledněny v položkách č. 1 a 2 (HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM)?

V případě požadavku na protlaky postrádáme v soupisu prací odpovídající položku.

**Odpověď:**

Ano, dodavatel chápe správně, že související zemní práce jsou zohledněny v položkách č. 1 a 2. Předpokládal provizorních přechodů přes koleje je překopem.

**Dotaz č. 55:**

**PS 12-21-01**. Při porovnáníkabelového schéma (v.č. 2.104), tabulky kabelů (v.č. 2.105) a výkazu výměr byl nalezen nesoulad u následujících položek:

**Množství ve výkazu Vypočítáno**

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Položky byly opraveny ve výkazu výměr.

**Dotaz č. 56:**

**PS 12-21-01**. Ve výkazu výměr se nacházejí následující položky:Z kabelového schématu (v.č. 2.104) nevyplývá požadavek na využití těchto položek. Žádáme zadavatele o prověření účelu využití uvedených položek, případně odstranění uvedených položek ze soupisu prací.

**Odpověď:**

Spojky nejsou v dokumentaci zakresleny, jejich umístění může projektant realizační dokumentace a zhotovitel určit podlé svého uvážení. Je ovšem s nimi, vzhledem na výrobní délky kabelů, počítáno.

Položky ukončení kabelů se týkají jejich ukončení ve stavědlové ústředně a kabelových objektech.

**Dotaz č. 57:**

**PS 12-21-01.** Ve výkazu výměr uvedeného PS se nacházejí následující položky:

ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III - BEZ DOPRAVY

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III - BEZ DOPRAVY

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - BEZ DOPRAVY

U těchto položek zadavatel uvádí zeminu TŘ III. Chápeme správně, že se jedná o třídu těžitelnosti 3 dle starší ČSN 73 3050 dle tabulky níže?



**Odpověď:**

Ano, chápáno správně. Je tomu tak.

**Dotaz č. 58:**

**PS 12-21-01.** Ve výkazu výměr se nachází položka č. 2: ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III - BEZ DOPRAVY v množství 60 M3. V zadávací dokumentaci není specifikován účel této položky. Žádáme zadavatele o upřesnění účelu uvedené položky.

**Odpověď:**

Položka je určena pro případné úpravy terénů např. v okolí kabelových objektů.

**Dotaz č. 59:**

**PS 12-21-01.** Dle tabulky chrániček (č. přílohy 2.106) se předpokládá vybudovat 49 m protlaků, v rámci kterých budou uloženy vždy 2 ks chrániček.

Výkaz výměr obsahuje položku č. 6: PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM v množství 60 m. Vzhledem k výše uvedenému žádáme zadavatele o prověření celkové délky protlaků.

**Odpověď:**

Položka byla opravena dle tabulky chrániček.

**Dotaz č. 60:**

**PS 12-21-01.** Výkaz výměr obsahuje položku č. 15 „KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM“. V zadávací dokumentaci není uveden materiál žlabů (plast/beton/jiný). Žádáme zadavatele o upřesnění materiálu žlabu.

**Odpověď:**

Materiál žlabu bude z betonu.

**Dotaz č. 61:**

**PS 11-22-32 (Žst. Přibyslav, rozhlasové zařízení):**

1. V blokovém schématu je nakresleno 16 reproduktorů. Ve výkazu výměr je pouze 14 reproduktorů, viz položka č. 15. 5 75L175 REPRODUKTOR VENKOVNÍ TLAKOVÝ S NASTAVITELNÝM VÝKONEM KUS 14,000

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu výkazu výměr. Současně upozorňujeme zadavatele, aby opravil i související položky č.:

9 75L161 ROZHLASOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - KONZOLA PRO REPRODUKTOR KUS 14,000

12 75L163 ROZHLASOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - ROZVODNÁ KRABICE PRO ROZHLAS KUS 14,000

13 75L166 ROZHLASOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - GALVANICKÉ ODDĚLENÍ ROZHLASOVÝCH KABELOVÝCH ROZVODŮ KUS 2,000

14 75L16X ROZHLASOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - MONTÁŽ KUS 54,000

16 75L17X REPRODUKTOR VENKOVNÍ - MONTÁŽ KUS 14,000

1. Ve výkazu výměr není položka na kabel TCEPKPFLEY 3P, který je znázorněn v blokovém schématu. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu výkazu výměr.
2. Ve výkazu výměr není položka na kabel YY-JZ 0,6/1kV 2x0,75, který je uveden v technické zprávě. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu výkazu výměr.

**Odpověď:**

1. Původní množství položky č. 9, 12, 15, 16 změněno z 14 na 16 kusů.

Původní množství položky č. 13 změněno z 2 na 4 kusy.

Původní množství položky č. 14 změněno z 54 na 60 kusů.

1. Položka č.39 zrušena a nahrazena novou položkou č. 53.
2. Doplněna položka č. 51 *KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2* a č. 52 *UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2.*

**Dotaz č. 62:**

**PS 12-22-31 (Zast. Přibyslav zastávka, rozhlasové zařízení):**

1. Ve výkazu výměr není položka na kabel UTP 4x2x0,5. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu výkazu výměr.
2. Ve výkazu výměr není položka na kabel TCEPKPFLEY 3P, který je znázorněn v blokovém schématu. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu výkazu výměr.
3. Ve výkazu výměr není položka na kabel YY-JZ 0,6/1kV 2x0,75, který je uveden v technické zprávě. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu výkazu výměr.

**Odpověď:**

1. Doplněna položka č. 38 *KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP* a 39 *KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP – MONTÁŽ* s množstvím 0,04 km pár.
2. Položka č.28 zrušena a nahrazena novou položkou č. 42.
3. Doplněna položka č. 40 *KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2* a č. 41 *UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2*.

**Dotaz č. 63:**

**PS 12-22-34 (Zast. Stříbrné Hory, rozhlasové zařízení):**

1. Ve výkazu výměr není položka na kabel UTP 4x2x0,5. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu výkazu výměr.
2. Ve výkazu výměr není položka na kabel TCEPKPFLEY 3P, který je znázorněn v blokovém schématu. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu výkazu výměr.
3. Ve výkazu výměr není položka na kabel YY-JZ 0,6/1kV 2x0,75, který je uveden v technické zprávě. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu výkazu výměr.

**Odpověď:**

1. Doplněna položka č. 38 *KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP* a 39 *KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP – MONTÁŽ* s množstvím 0,04 km pár.
2. Položka č.28 zrušena a nahrazena novou položkou č. 42.
3. Doplněna položka č. 40 *KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2* a č. 41 *UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2.*

**Dotaz č. 64:**

**PS 13-22-32 (ŽST Pohled, rozhlasové zařízení):**

1. Ve výkazu výměr není položka na kabel UTP 4x2x0,5. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu výkazu výměr.
2. Ve výkazu výměr není položka na kabel TCEPKPFLEY 3P, který je znázorněn v blokovém schématu. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu výkazu výměr.
3. Žádáme zadavatele o sdělení z jakého důvodu je ve výkazu výměr položka č. 3 742G11 KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 M 20,000.

**Odpověď:**

1. Doplněna položka č. 29.
2. Doplněna položka č. 31.
3. Kabel slouží k napájení IP rozhlasové ústředny z rozvaděče R-sděl.

**Dotaz č. 65:**

**PS 11-22-33 (žst. Přibyslav, informační systém):**

1. Žádáme zadavatele o poskytnutí blokového schématu informačního zařízení, ze kterého bude zcela zřetelné, co je předmětem dodávky toho PS. Přiložené schéma viz příloha 02\_002 není dle Přílohy č. 1 ke směrnici GŘ č. 11/2006. Je zde položka 42 ROZVODNÁ SKŘÍŇ IS 3 ks a v blokovém schématu je zakreslena pouze jediná v podchodu.
2. Ve výkazu výměr je položka: 15 LED odjezdová nebo příjezdová tabule s omezeným počtem informací IS jednostranná do 6-ti řádků KUS 2,000. V blokovém schématu je pouze jedna odjezdová tabule ve zkrácené verzi a jeden odjezdový monitor. Žádáme zadavatele o prověření a uvedení do souladu.

**Odpověď:**

1. Položka č. 42, č. 45, č. 46 ,č. 47, č. 48, č. 49, č. 53, č. 54 změněna z 3 kusů na 1 kus.

Položka č. 51 změněna ze 4 na 2 kusy.

Položka č. 44 změněno na 4 kusy.

Schéma informačního systému 2\_002 bylo upraveno.

1. Položka č. 15 a č.16 byl změněn počet kusů z 2 na 1.

Přidána nová položka č. 98 a č. 99.

**Dotaz č. 66:**

**PS 12-22-32 (zastávka. Přibyslav, informační systém) :**

1. Žádáme zadavatele o sdělení, jak budou připojeny nástupištní tabule do Tech LAN, když k nim bude připojen optický kabel. Dle schématu by měly být připojeny přes převodník IS, aby bylo toto připojení funkční, v tabuli musí být další převodník OK/ETH.
2. Ve výkazu výměr je položka: *22 Informační prvek, sloup pro jednu informační LED tabuli vč. analogových hodin s vteřinkou jako nosného prvku KUS 2,000.* Hodiny však budou dodány v PS 12-22-33 Zast. Přibyslav zastávka, jednotný čas viz položka č.1. Správně by měl být sloup pro jednu informační LED tabuli, bez hodin. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu.
3. Ve výkazu výměr jsou položky *26 W MODUL PRO PODPORU HLASOVÉHO MODULU PRO NEVIDOMÉ PRO JEDNOTLIVOU STANICI NA TRATI KUS 1,000, 27 SW MODUL SW + HW, PŘIPOJENÍ NA GTN ZAPEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ KUS 1,000*

Žádáme zadavatele o prověření, zda nejsou tyto položky duplicitní, když má být zastávka řízena z Přibyslavi.

1. Dle výkresu 006 rozmístění zařízení má být v dodaném reléovém domku pouze jediný rack. Opravdu má být zařízení umístěno do nového reléového domku? Nepostačila by venkovní klimatizovaná skříň? Pozn. V PS 14-22-11 přenosový systém, je kresleno 6x MPLS box, Jeden z nich je i zde, ale GSM-R v reléovém domku není zakresleno. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu.

**Odpověď:**

1. V PD počítáno s tabulemi umožňující připojení optiky na přímo bez externího převodníku.
2. Text položky č. 22 byl upraven. Položka je určena pro dodávku samotného sloupu s prostorem pro umístění LED tabule a prostoru pro umístění hodin.
3. Položky č. 26 a č. 27 jsou uvedeny pouze v tomto PS. V PS11-22-33 nejsou uvedeny.
4. i) Platí umístění nového RD, ii) MPLS box je umístěn ve vedlejším TD s technologií GSM-R.

**Dotaz č. 67:**

**PS 12-22-35 (zast. Stříbrné Hory, informační systém) :**

1. Žádáme zadavatele o sdělení, jak budou připojeny nástupištní tabule do Tech LAN, když k nim bude připojen optický kabel. Dle schématu by měly být připojeny přes převodník IS, aby bylo toto připojení funkční, v tabuli musí být další převodník OK/ETH.
2. Ve výkazu výměr je položka: *22 Informační prvek, sloup pro jednu informační LED tabuli vč. analogových hodin s vteřinkou jako nosného prvku KUS 2,000.* Hodiny však budou dodány v PS 12-22-36 Zast. Stříbrná Hora, jednotný čas viz položka č.1. Správně by měl být sloup pro jednu informační LED tabuli, bez hodin. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu.
3. Ve výkazu výměr jsou položky *26 W MODUL PRO PODPORU HLASOVÉHO MODULU PRO NEVIDOMÉ PRO JEDNOTLIVOU STANICI NA TRATI KUS 1,000, 27 SW MODUL SW + HW, PŘIPOJENÍ NA GTN ZAPEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ KUS 1,000*

Žádáme zadavatele o prověření, zda nejsou tyto položky duplicitní, když má být zastávka řízena z Přibyslavi.

1. Opravdu má být zařízení umístěno do nového reléového domku? Nepostačila by venkovní klimatizovaná skříň? Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu.

**Odpověď:**

1. V PD počítáno s tabulemi umožňující připojení optiky na přímo bez externího převodníku
2. Text položky č. 22 byl upraven. Položka je určena pro dodávku samotného sloupu s prostorem pro umístění LED tabule a prostoru pro umístění hodin.
3. Položky č. 26 a č. 27 jsou uvedeny pouze v tomto PS. V PS11-22-33 nejsou uvedeny.
4. Platí umístění do nového RD.

**Dotaz č. 68:**

**PS 13-22-33 (Žst. Pohled, IS) :**

1. Ve výkazu výměr není položka na datový switch L2 IS, který je v blokovém schématu nakreslen červeně, tedy má být předmětem dodávky tohoto PS. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu.
2. Ve výkazu výměr není položka na mediakonvertor IS, který je v blokovém schématu nakreslen červeně, tedy má být předmětem dodávky tohoto PS. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu.
3. Žádáme zadavatele o sdělení, z jakého důvodu je ve výkazu výměr položka *36 SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (OSTATNÍ SPOLEČNÉ POLOŽKY) - SW MODUL PRO ELEKTRONICKÝ INFORMAČNÍ PANEL OBOUSTRANNÝ KUS 1,000.* Elektronický informační panel není vůbec předmětem dodávky.

**Odpověď:**

1. Doplněna položka č. 40.
2. Doplněna položka č. 41.
3. Položka byla vymazána.

**Dotaz č. 69:**

**PS 13-22-34 (Žst. Pohled, jednotný čas) :**

1. Ve výkazu výměr chybí položka na UPS, který je v blokovém schématu nakreslen červeně, tedy má být předmětem dodávky. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu.

**Odpověď:**

1. Byly doplněny položky č. 25 a č. 26.

**Dotaz č. 70:**

**PS 11-22-31 (ŽST Přibyslav, kamerový systém) :**

1. Žádáme zadavatele o poskytnutí funkčního blokového schématu, ze kterého bude zcela zřetelné, co je předmětem dodávky tohoto PS. Přiložené schéma viz příloha 2\_002 není dle Přílohy č. 1 ke směrnici GŘ č. 11/2006.
2. Ve výkazu výměr není položka na UPS 1500VA, které je v blokovém schématu červeně, takž má být předmětem dodávky PS. Žádáme zadavatele o prověření a opravu.
3. Žádáme zadavatele o sdělení, zda kamery na ochranu majetku viz příloha 2\_002 nakresleny fialově, jsou předmětem dodávky. Z blokového schématu, z výkazu výměr a ani z technické zprávy toto není zcela jasné.
4. Žádáme zadavatele o kontrolu počtu kamer. V blokovém schématu je jiné množství a ve výkazu výměr také viz položka *9 75L431 KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) KUS 29,000*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Dopravní kamery  (červené) | Kamery ochrana majetku (fialové) | **Celkem** |
| Výpravní budova | K20, K17,K13 | K18, K19, K35, K36, K37, K38,K39 | **10** |
| Trafostanice |  | K27, K28, K29, K30 | **4** |
| RZZ |  | K21, K22, K23, K24, K25, K26, | **6** |
| 1. nástupiště | K4, K5, K11, K12, K14, K34, K35 |  | **7** |
| 2. nástupiště | K1, K2, K3, K7, K8, K9, K10, K32, K33 |  | **9** |
| Kamera u rampy | K15, |  | **1** |
| Kamery v podchodu | K31, K6 |  | **2** |
| Kamera u podchodu | K16 |  | **1** |
| **Celkem** | **23** | **17** | **40** |

1. Žádáme zadavatele o kontrolu počtu rozvodných skříní viz položka

*20 75L481 PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - ROZVODNÁ SKŘÍŇ KS KUS 4,000* nesouhlasí s blokovým schématem. V blokovém schématu jich je 11ks.

1. Ve výkazu výměr nejsou kamerové stožáry, které jsou v blokovém schématu zakresleny červeně, tudíž mají být předmětem dodávky. Žádáme zadavatele o prověření a opravu.
2. Ve výkazu výměr je LICENCE PRO PŘIPOJENÍ KAMERY DO SYSTÉMU KAC KUS 15 – Žádáme zadavatele o potvrzení, že nemají být minimálně všechny dopravní kamery nahrány do systému KAC.
3. Žádáme zadavatele o doplnění kamerových POE datových switchů (vč. SFP modulů) v rámci RZZ a Trafostanice do výkazu výměr nebo o uvedení v rámci kterého PS jsou dodávány.
4. Žádáme zadavatele o sdělení, jak je řešeno zálohované napájení pro switche a NVR v rámci budovy RZZ a Trafostanice
5. Žádáme o prověření, zdali mají být kamerové skříně (resp. kamery) na jednom nástupišti na jedné napájecí větvi (při výpadku napájení vypadne celé nástupiště).
6. Žádáme o rozkreslení průvarů optického kabelu v rámci kamerové skříně nebo informaci, že mají být kabely ukončené oboustranně plným profilem.
7. Žádáme o sdělení, na jaký úsek jsou rozpočtovány zemní práce a zdali se nejedná o duplicitu s PS MK, RZ, IS nebo SO osvětlení.

**Odpověď:**

1. Schéma kamerového systému bylo upraveno.
2. Doplněna položka č. 84 *ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA - DODÁVKA* a č. 85 *ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA – MONTÁŽ.*
3. Kamery na ochranu majetku jsou součástí dodávky tohoto PS. Upraveno schéma kamerového systému.
4. Položka č. 9, č. 10, č. 11, č. 21, č. 22, č. 27, č. 29 upraveno množství z 29 KUS na 40 KUS. Položka č. 24 změna množství z 77 na 90.
5. Položka č. 20 změna počtu kusů z 4 na 10. (1xRZZ,1xTS,6xnástupiště,1x podchod, 1x vjezd). Kamery výtahů jsou připojeny v rozvaděči výtahu R-V1,2,3
6. Doplněn položka č. 86 *STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ DO 10 M* a č. 87 STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ – MONTÁŽv počtu 5 kusů.
7. Položka č. 31 změněna z 15 na 40
8. Položka č. 35 a č. 36 změněna z 2 kusů na 10 kusy. Položka č. 34 změněna z 4 na 20 kusů.
9. V TS a RZZ bude záloha napájení řešena pomocí UPS. TZ upravena. Upravena položka č. 84 a č. 85
10. Rozvětvení napájení na jednom nástupišti nebylo investorem požadováno.
11. Kabely ukončit plným profilem.
12. Zemní práce byly počítány jako rozšiřující k zemním pracím ostatních PS.

**Dotaz č. 71:**

**PS 13-22-31 (ŽST Pohled, kamerový systém) :**

1. Ve výkazu výměr nejsou položky na hermetizaci a kalibraci HDPE. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu.
2. Ve výkazu výměr není položka na ukončení optického kabelu. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu.
3. Ve výkazu výměr není položka na měření optického kabelu. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu.
4. Ve výkazu výměr není položka na integraci do DDTS. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu.
5. Žádáme zadavatele o doplnění optických rozvaděčů do kamerových skříní do výkazu výměr.
6. Žádáme zadavatele o sdělení k  čemu slouží položka č.38 a č.39, když v kamerové skříni existuje položka č. 41 switch, která má 2x uplink? V návaznosti na to chybí ve výkazu výměr 10ks SFP modulů.
7. Žádáme o rozkreslení průvarů optického kabelu v rámci kamerové skříně nebo informaci, že mají být kabely ukončené oboustranně plným profilem.
8. Žádáme o upřesnění o využití 48 KUSŮ pol. 14 a 15 OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE DO 5 M
9. Žádáme zadavatele o kontrolu položky.

*8 KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN KMVLÁKNO 7,000*

*9 KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY M 500,000*

Při 12 vl optickém kabelu a dodávce 7kmvláken by u montáže do osazené trubky mělo být 583m

1. Žádáme o prověření, že optický kabel v plné délce nemá být uložen v ochranné trubce (HDPE, HFXP..) Ve výkazu výměr je pouze 300m HDPE.
2. Ve výkazu výměr jsou jen IP pevné kamery, ve schématu jsou i pevné dome IP kamery. Žádáme zadavatele o uvedení do souladu výkazu výměr se schématem.
3. Žádáme zadavatele o prověření, zda položky č. 24 a č. 25 splňují disky o velikosti 3TB potřebnou dobu zálohy kamerového systému.
4. Žádáme zadavatele, aby u položky č.2 prověřil výpočet betonu. Standardní jáma pro kamerový stožár je 0,8x0,8x0,8m.
5. Žádáme zadavatele o sdělení, zda se budou kamery integrovat na CDP/RDP a PPV obdobně jako PS 11-22-31. Pokud ano, chybí ve výkazu výměr položka.
6. Žádáme o prověření, zda-li se v celém PS nebude dodávat ani jeden jistič či jističochránič.
7. Žádáme zadavatele o sdělení, který PS řeší revizní zprávu, průkaz způsobilosti a protokol UTZ. Zdali tento PS, žádáme doplnit položky obdobně jako PS 11-22-31.
8. Žádáme o sdělení, na jaký úsek jsou rozpočtovány zemní práce a zdali se nejedná o duplicitu s PS MK, RZ, IS nebo SO osvětlení.
9. Ve výkazu výměr chybí pigtaily. Žádáme zadavatele o doplnění.

**Odpověď:**

1. Byly doplněny položky č. 46 a č. 47.
2. Byla doplněna položka č. 61.
3. Byly doplněny položky č. 51 a č. 52.
4. Byla doplněna položka č. 49.
5. Byla doplněna položka č. 50.
6. Položky č. 38 a č. 39 jsou použity v technologických skříňkách na nástupišti dle blokového schématu. 10 ks SFP bylo doplněno.
7. Kabely budou ukončeny oboustranně plným profilem.
8. Byl snížen počet kusů. Pouze pro propojení v technologických skříňkách.
9. Položky překontrolovány a opraveny.
10. Opraveno v předchozím bodě. Při návrhu vedení opt. kabelů se uvažovalo s vedením v ochranné HDPE trubce v plném rozsahu.
11. Doplněna položka č. 48 a počty překontrolovány.
12. Prověřeno, změna byla zapracována do VV.
13. Položka č. 2 byla opravena.
14. Opraveno dle PS 11-22-31. Do VV byly přidány položky č. 55 a č. 56.
15. Správně. Řeší SO 13-62-01.
16. Byly doplněny položky č. 57, č. 58, č. 59.
17. Zemní práce jsou prováděny v rámci tohoto PS na nástupišti.
18. Byla doplněna položka č. 60.

**Dotaz č. 72:**

**PS 11-21-01:**

V kabelovém schématu je zakresleno větší množství kabelových závěrů.

Ve výkazu výměr se nacházejí následující položky:

Pol. č. 25: KABELOVÝ ZÁVĚR – MONTÁŽ v množství 24 ks

Pol. č. 26: KABELOVÝ ZÁVĚR DO 20 ŽIL v množství 24 ks

Žádáme zadavatele o prověření, ke kterým venkovním prvkům se vztahují uvedené položky.

Zároveň se domníváme, že u standardních venkovních prvků (třídník OTSKP) je kabelový závěr součástí patřičné položky venkovního prvku s výjimkou zvláštních samostatných případů. Tedy s přihlédnutím ke skladbě a obsahu soupisu prací nejvhodněji se jeví odstranění těchto položek.

**Odpověď:**

Položky byly odstraněny.

**Dotaz č. 73:**

**PS 12-21-01**:

Ve výkazu výměr se nacházejí následující položky:

Pol. č. 23: KABELOVÝ ZÁVĚR DO 20 ŽIL v množství 48 ks

Pol. č. 24: KABELOVÝ ZÁVĚR DO 100 ŽIL v množství 26 ks

Pol. č. 25: KABELOVÝ ZÁVĚR – MONTÁŽ v množství 74 ks

Množství u uvedených položek nesouhlasí s počtem nově budovaných venkovních prvků. Žádáme zadavatele o prověření, ke kterým venkovním prvkům se vztahují uvedené položky. Zároveň se domníváme, že u standardních venkovních prvků (třídník OTSKP) je kabelový závěr součástí patřičné položky venkovního prvku s výjimkou zvláštních samostatných případů. Tedy s přihlédnutím ke skladbě a obsahu soupisu prací nejvhodněji se jeví odstranění těchto položek.

**Odpověď:**

Položky byly odstraněny.

**Dotaz č. 74:**

**PS 13-21-01:**

Ve výkazu výměr se nacházejí následující položky:

Pol. č. 42: KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM v množství 10 m.

Pol. č. 43: KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 400 DO 600 MM v množství 33 m.

Chápeme správně, že se jedná o standardní kabelové rošty (vodorovné či svislé) pro rozvod vnitřní kabelizace např. mezi skříněmi?

**Odpověď:**

Ano jedná se o standardní kabelové rošty (vodorovné či svislé) pro rozvod vnitřní kabelizace s funkční odolností při požáru, konkrétně jde o položky vztahující se ke kabelovým roštům vedoucím kabelizaci z místnosti kabelových závěrů v 1.PP přes stávající stoupačku kabelů do 2.NP (viz. výkres 2\_500 „Dispozice DK a SÚ“).

**Dotaz č. 75:**

**SO 12-11-01 Přibyslav - Pohled, železniční spodek, SO 11-11-01\_ŽST Přibyslav - železniční spodek a 13-11-01\_ŽST Pohled - železniční spodek.**

Z doložené dokumentace není zřejmá skladba šachet pro odvodnění.

Žádáme zadavatele o doplnění tabulky šachet s konkrétní skladbou prvků každé šachty, vč. betonových šachet pro svodná potrubí.

**Odpověď:**

Tabulky šachet za předmětné stavební objekty viz příloha tohoto vysvětlení.

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 o 5 pracovních dnů.

Dále zadavatel zohledňuje skutečnost, že obdržené dotazy vyžadovaly větší časový prostor pro zpracování odpovědí a doplnění zadávací dokumentace. Z tohoto důvodu zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o další 3 pracovní dny navíc.

**Zadavatel tedy celkově prodlužuje lhůtu ze dne 12. 9. 2023 na den 22. 9. 2023.**

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 [<https://vvz.nipez.cz>](http://www.vestnikverejnychzakazek.cz/) (evidenční č. VZ Z2023-035556). Změny se týkají těchto ustanovení:

**Oddíl IV. 2.2):**

rušíme datum 8. 9. 2023 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem **22. 9. 2023 v 10:00 hod**.,

**Oddíl IV. 2.7):**

rušíme datum 8. 9. 2023 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem **22. 9. 2023 v 10:00 hod.**

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu [https://zakazky.spravazeleznic.cz/](https://zakazky.szdc.cz/).

**Příloha:**

**Soubory:**

PS\_11-21-01 (4 přílohy)

PS\_11-22-31 ŽST Přibyslav, Kamerový systém (3 přílohy)

PS\_11-22-33 ŽST Přibyslav, informační systém (1 příloha)

PS\_11-26-02 (1 příloha)

PS\_13-21-01 (6 přílohy)

PS\_13-21-01\_1 (66 příloh)

PS\_13-26-02 (1 příloha)

PS\_14-26-01 (1 příloha)

PS\_14-26-02 (1 příloha)

PS\_14-26-03 (1 příloha)

SO\_13-21-01 (1 příloha)

D\_2\_1\_1\_SO121001,SO121101\_2\_080\_Detaily (1 příloha)

SO\_11\_11\_01\_TS (1 příloha)

SO\_13-11-01\_TS (1 příloha)

SO\_98\_98 (1 příloha)

XDC\_Pribyslav\_Pohled\_zm02-20230829.xml

XLS\_Pribyslav\_Pohled\_zm02-20230829.xlsx

**Štěpán Hošna**

vedoucí odd. zadávání investic, odbor investiční

na základě „Pověření“ č. 7-NM ze dne 24. 10. 2022

Správa železnic, státní organizace

*(elektronicky podepsáno)*