|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  | **Uveřejněno na Profilu zadavatele** |
| Naše zn. | 11199/2024-SŽ-SSV-Ú3 |  |  |
| Listů/příloh | 9/4 |  |  |
|  |  |  |  |
| Vyřizuje | Renáta Majerová |  |  |
|  |  |  |  |
| Mobil | +420 724 932 325 |  |  |
| E-mail | Majerova@spravazeleznic.cz |  |  |
|  |  |  |  |
| Datum | 10. října 2024 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Věc: Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 2

**„Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice – Kojetín“**

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

**Dotaz č. 2:**

V **PS 21-14-01 Žst. Nezamyslice, místní kabelizace,**

**PS 22-14-04 Odb. Hruška, místní kabelizace,**

**PS 22-14-19 Nezamyslice – Kojetín, DOK a TK,**

**PS 22-14-20 Nezamyslice – Kojetín, přeložky a úpravy kabelů SŽ,**

se vyskytují položky „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 4 dle starší ČSN 73 3050 podle tabulky níže?



**Odpověď:**

Jedná se o třídu těžitelnosti II. dle platné normy ČSN 73 6133. Ano, jedná se především o třídu těžitelnosti 4 (podle neplatné normy ČSN 73 3050), ale není možné vyloučit, že se lokálně nenarazí na horniny třídy těžitelnosti 5 (podle neplatné normy ČSN 73 3050). Nepředpokládá se využívání trhavin.

**Dotaz č. 3:**

V **PS 21-14-01 Žst. Nezamyslice, místní kabelizace,**

**PS 22-14-04 Odb. Hruška, místní kabelizace,**

**PS 22-14-19 Nezamyslice – Kojetín, DOK a TK,**

**PS 22-14-20 Nezamyslice – Kojetín, přeložky a úpravy kabelů SŽ,**

se v technické zprávě uvádí, že bude zpracována kniha MK. Ve výkazech výměrech, se položky pro kabelovou knihu nevyskytují. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

V soupisu prací položky pro vyhotovení knih kabelizací chybí. Položky byly doplněny (položka PROVOZNÍ DOKUMENTACE). Soupis prací provozního souboru PS 22-14-20 byl opraven.

**Dotaz č. 4:**

V **PS 21-14-01 Žst. Nezamyslice, místní kabelizace,** se v technické zprávě uvádí, že kabelová trasa MOK bude uložena v zemním betonovém tlustostěnném žlabu. Ve výkazu výměr se položka pro žlab nevyskytuje. Je zde pouze položka pro zához kabelového žlabu. Žádáme zadavatele o prověření, případně doplnění položky do výkazu výměr.

**Odpověď:**

Položka KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM byla doplněna. Soupis prací provozního souboru PS 21-14-01 byl opraven. Při konverzi souboru soupisu prací z Aspe10 do nové verze AspeEsticon došlo ke změnám – soupis se „nenačetl“ celý, soupis prací byl doplněn a uveden do souladu s PD.

**Dotaz č. 5:**

V**PS 22-14-19 Nezamyslice - Kojetín, DOK a TK,** se ve výkazu výměr vyskytují položky č. 50 „KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM **32,750 M**“, č. 51 „KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM **2,7 M**“, č. 52 „ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM **2 392,900 m**“**,** č. 53 „ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU ČI VÝKOPKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM **3,75 M**“ a č. 54 „ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU **2 269,950 M**“. Tyto položky mezi sebou co do množství nekorespondují. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Níže je uvedeno vysvětlení jednotlivých položek:

č. 50 „KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM ~~32,750 M~~ – bylo opraveno a sjednoceno s délkami výkopů k RECLOSERu (bez chráničky 2,7m), VTO u tunelu, odbočení trasy k TO (zast. + Hruška) a výpich k BTS Kojetín. Délka žlabů je: 172,65m

č. 51 „KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 2,7 M – správně, jedná se o chráničku v trase k RECLOSERům, zbylé chráničky jsou součástí souvisejících SO.

č. 52 „ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM ~~2 392,900 m~~ – bylo opraveno a sjednoceno s délkami výkopů. Délka zakrytí žlabu/chráničky folií je: 175,35m

č. 54 „ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU ~~2 269,950 M~~ – bylo opraveno na základě úprav výše. Hodnota zatažení lanka je: 175,35m+9m(rezerva 0,5m na každou stranu na trasu – celkem 9 odbočných tras)=184,35m

Soupis prací provozního souboru PS 22-14-19 byl opraven.

**Dotaz č. 6:**

V **PS 22-14-20 Nezamyslice – Kojetín, přeložky a úpravy kabelů SŽ,**

**PS 22-14-19 Nezamyslice - Kojetín, DOK a TK,**

se ve výkazu výměr vyskytují položky „KABEL OPTICKÝ – REZERVA DO 500 MM – MONTÁŽ“.

Ve výkazech výměrech postrádáme položku pro dodávku těchto rezerv. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM byla doplněna.

Soupis prací provozního souboru PS 22-14-19 byl opraven.

Při konverzi souboru soupisu prací z Aspe10 do nové verze AspeEsticon došlo ke změnám – soupis se „nenačetl“ celý, soupis prací byl doplněn a uveden do souladu s PD.

**Dotaz č. 7:**

V **PS 22-14-20 Nezamyslice – Kojetín, přeložky a úpravy kabelů SŽ,** se vyskytují tyto položky:

Č. 13 PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU NS,

Č. 17 PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST,

Č. 18 PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL,

Č. 50 PŘEZKOUŠENÍ, UVEDENÍ HODINOVÉHO ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU,

Č. 51 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MODEM – MONTÁŽ,

Č. 52 TRS, KOMUNIKAČNÍ MODUL PRO SPOJENÍ S TELEFONNÍ SÍTÍ – DODÁVKA,

Č. 53 TRS, KOMUNIKAČNÍ MODUL PRO SPOJENÍ S TELEFONNÍ SÍTÍ – MONTÁŽ,

Č. 54 TRS, KOMUNIKAČNÍ MODUL PRO SPOJENÍ S TELEFONNÍ SÍTÍ – MONTÁŽ,

Domníváme se správně, že tyto položky by měli být součástí jiných PS a tedy můžeme požádat o jejich vyjmutí? Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Jedná se o položky, které mají postihnout úpravy spjaté s upravovaným kabelem DK44. Vysvětlení jednotlivých položek níže:

Č. 13 PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU NS – v OTSKP není vhodná položka, z tohoto důvodu byla zvolena výše uvedená položka, která má cenově postihnout práce a dodávky spjaté s připojováním upravované provizorní kabelizace, oživení a zprovoznění datového provozu na upravené kabelizaci (DK44).

Č. 17 PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST a Č. 18 PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL - v OTSKP není vhodná položka, z tohoto důvodu byly zvoleny výše uvedené položky, které mají cenově postihnout práce spjaté s přezkoušením zabezpečovacích okruhů v překládané kabelizaci DK44.

Č. 50 PŘEZKOUŠENÍ, UVEDENÍ HODINOVÉHO ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU - v OTSKP není vhodná položka, z tohoto důvodu byla zvolena výše uvedená položka, která má cenově postihnout práce spjaté s přezkoušením sdělovacích okruhů hodinového zařízení v překládané kabelizaci DK44

Č. 52 TRS, KOMUNIKAČNÍ MODUL PRO SPOJENÍ S TELEFONNÍ SÍTÍ – DODÁVKA a Č. 53 TRS, KOMUNIKAČNÍ MODUL PRO SPOJENÍ S TELEFONNÍ SÍTÍ – MONTÁŽ - v OTSKP není vhodná položka, z tohoto důvodu byly zvoleny výše uvedené položky, které mají cenově postihnout práce spjaté s úpravou a přezkoušením radiového systému TRS, který musí být po dobu stavby funkční a je datově veden v překládané kabelizaci DK44.

Č. 54 TRS, KOMUNIKAČNÍ MODUL PRO SPOJENÍ S TELEFONNÍ SÍTÍ – MONTÁŽ – je duplicitní a byla odstraněna.

Soupis prací provozního souboru PS 22-14-20 byl opraven.

**Dotaz č. 8:**

V **PS 22-14-20 Nezamyslice – Kojetín, přeložky a úpravy kabelů SŽ,** se vyskytuje položka č. 7 „DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ – AUTOJEŘÁBY“. V technické zprávě je uvedeno, že kabelizace bude přeložena, případně zahloubena. Nikde není zmínka o tom, že by se měla kabelizace zavěšovat, či vyvěšovat. Žádáme zadavatele o prověření, případně vypuštění položky č. 7.

**Odpověď:**

Položka DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ – AUTOJEŘÁBY slouží k manipulaci s pupinačními skříněmi kabelu DK44, které jsou poměrně těžké a je nutné je přemísťovat.

**Dotaz č. 9:**

V **PS 21-14-01 Žst. Nezamyslice, místní kabelizace,**

**PS 22-14-04 Odb. Hruška, místní kabelizace,**

**PS 22-14-19 Nezamyslice – Kojetín, DOK a TK,**

**PS 22-14-20 Nezamyslice – Kojetín, přeložky a úpravy kabelů SŽ,**

Je v technické zprávě požadováno kompletní měření metalických kabelů. Ve výkazu výměr k těmto měřením chybí položky:

MĚŘENÍ - ZŘÍZENÍ VÝVODU KABELOVÉHO PLÁŠTĚ PRO MĚŘENÍ,

MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK,

MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA,

JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ KONTINUITY NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, ŽIL, SMYČKOVÝCH A IZOLAČNÍCH ODPORŮ.

Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Následující položky byly doplněny do výkazu výměr:

MĚŘENÍ - ZŘÍZENÍ VÝVODU KABELOVÉHO PLÁŠTĚ PRO MĚŘENÍ,

MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK,

MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA,

JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ KONTINUITY NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, ŽIL, SMYČKOVÝCH A IZOLAČNÍCH ODPORŮ.

Vyjma místní kabelizace v žst. Nezamyslice – zde se metalický kabel nenachází.

A vyjma místní kabelizace na odb. Hruška – zde je pouze vyhledávací kabel připoložen u optické kabelizace.

Soupisy prací provozních souborů PS 22-14-01, PS 22-14-04, PS 22-14-19, PS 22-14-20 byly opraveny.

**Dotaz č. 10:**

**PS 22-14-20 Nezamyslice – Kojetín, přeložky a úpravy kabelů SŽ,** ve výkazu výměr se vyskytuje položka č. 64 „HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II“ v množství **8 233 M3** a položka č. 65 „HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II – DOPRAVA“ v množství **25 465** M3KM. Domníváme se, že uvedené množství v položkách neodpovídá počtu úprav a přeložek kabelizace ve výkopu o šířce 0,5M a hloubce 1M, vycházejících z projektové dokumentace. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

Kalkulace pro položku č. 64 „HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II je:

DOK+TOK: 325,25m x 0,5m x 1m == 163m3 – výkopy pro provizorní připojení DOK+TOK

nový DK44 + TK 3P: 2 x (4002m x 0,5m x 1m) == 4002m3 – výkopy pro novou trasu DK44 a TK 3p

stávající DK44 + TK 3P: 12282m x 0,3m x 1m == 3684,6m3 – odkopávky stávající trasy DK44 a TK 3p

TK 15xn0,8: 765m x 0,5m x 1m == 382,5m3 – výkopy pro provizorní připojení TK15XN

Celkem: 163+4002+3684,6+382,5 == 8233m3

Položka č. 65 „HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II – DOPRAVA“ je odvoz zeminy nahrazené obsypovým materiálem do vzdálenosti 20km tzn. položka č.67 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 1273,25m3 x 20km = 25 465 M3KM (m3/Km).

**Dotaz č. 11:**

**PS 22-14-09 (Zast. Němčice n.H., rozhlasové zařízení):**

1. Žádáme zadavatele o sdělení, zda stožáry, na kterých budou instalovány reproduktory, jsou součástí jiného PS (SO) neboť ve výkazu výměr shora uvedeného PS nejsou rozpočtovány.
2. Ve výkazu výměr jsou položky:

45 75M719 ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, LICENCE - ZÁLOHOVÁNÍ A ARCHIVAC KUS 1,000

46 75M96A LICENCE DO DOHLEDOVÉHO SYSTÉMU KUS 1,000

Přihlédneme-li k bodu 5.2.2 směrnice č.118 SŽDC - upřesněme si prosím požadavek na nahrávání hlášení rozhlasu. Domníváme se, že není nutné nahrávat fyzicky hlášení. V současné době dochází k ukládání hlášení v textovém formátu a v systému DDTS jsou uloženy logy o funkčnosti rozhlasové ústředny a celistvosti linky reproduktorů. Tento soubor informací je dostačující k případnému doložení o provedení hlášení. Dále. V rámci stavby KAC II bude řešen požadavek na komprimaci informace v souhrnu, to znamená textový soubor, který obsahuje přepis akustického hlášení z informačního systému, log o funkčnosti ústředny a log o celistvosti linky. Tento „balíček“ by měl být k dispozici v případě dokazování o provedeném hlášení.

Žádáme/prosíme zadavatele, jestli dle uvedeného nahrávání bude požadovat nebo nebude. Pokud nahrávání nebude požadovat, žádáme zadavatele o opravu výkazu výměr.

1. Žádáme zadavatele o vysvětlení položky č. 44 75L46W KLIENSTKÉ PRACOVIŠTĚ - DOPLNĚNÍ HW, SW - DODÁVKA KUS 2,000 ve výkazu výměr.

V technické zprávě a ani v blokovém schématu není zmínka o klientském pracovišti, toto pracoviště bývá součástí PS na informační zařízení.

1. Ve výkazu výměr chybí položky na SW:

75L3E8 SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) - SW MODUL HLÁŠENÍ

Žádáme zadavatele o doplnění položky do výkazu výměr.

**Odpověď:**

Vysvětlení níže:

1. Jedná se o sdružené stožáry Ž.17, které jsou součástí SO osvětlení.
2. Položka 45 75M719 ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, LICENCE - ZÁLOHOVÁNÍ A ARCHIVAC KUS 1,000 má cenově postihnout samotné zálohování rozhlasového zařízení na zastávce tzn. zálohy a archivace textových záznamů na provizorním pracovišti PPV Kojetín.

Položka 46 75M96A LICENCE DO DOHLEDOVÉHO SYSTÉMU KUS 1,000 cenově postihuje nové licence rozhlasového zařízení na provizorním pracovišti PPV Kojetín.

1. Položka č. 44 75L46W KLIENSTKÉ PRACOVIŠTĚ - DOPLNĚNÍ HW, SW – DODÁVKA KUS 2,000 má cenově pokrýt úpravy spjaté s instalací nového rozhlasového zařízení na CDP Přerov a provizorním pracovišti PPV v Kojetíně.
2. Položka 75L3E8 SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) - SW MODUL HLÁŠENÍ byla doplněna.

Soupis prací provozního souboru PS 22-14-09 byl opraven.

**Dotaz č. 12:**

**PS 22-14-14 (Zast. Měrovice n.H., rozhlasové zařízení):**

1. Žádáme zadavatele o sdělení, zda stožáry, na kterých budou instalovány reproduktory, jsou součástí jiného PS (SO) neboť ve výkazu výměr shora uvedeného PS nejsou rozpočtovány.
2. Ve výkazu výměr jsou položky:

45 75M719 ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, LICENCE - ZÁLOHOVÁNÍ A ARCHIVACE KUS 1,000

46 75M96A LICENCE DO DOHLEDOVÉHO SYSTÉMU KUS 1,000

Přihlédneme-li k bodu 5.2.2 směrnice č.118 SŽDC - upřesněme si prosím požadavek na nahrávání hlášení rozhlasu. Domníváme se, že není nutné nahrávat fyzicky hlášení. V současné době dochází k ukládání hlášení v textovém formátu a v systému DDTS jsou uloženy logy o funkčnosti rozhlasové ústředny a celistvosti linky reproduktorů. Tento soubor informací je dostačující k případnému doložení o provedení hlášení. Dále. V rámci stavby KAC II bude řešen požadavek na komprimaci informace v souhrnu, to znamená textový soubor, který obsahuje přepis akustického hlášení z informačního systému, log o funkčnosti ústředny a log o celistvosti linky. Tento „balíček“ by měl být k dispozici v případě dokazování o provedeném hlášení.

Žádáme/prosíme zadavatele, jestli dle uvedeného nahrávání bude požadovat nebo nebude. Pokud nahrávání nebude požadovat, žádáme zadavatele o opravu výkazu výměr.

1. Žádáme zadavatele o vysvětlení položky č. 44 75L46W KLIENSTKÉ PRACOVIŠTĚ - DOPLNĚNÍ HW, SW - DODÁVKA KUS 2,000 ve výkazu výměr.

V technické zprávě a ani v blokovém schématu není zmínka o klientském pracovišti, toto pracoviště bývá součástí PS na informační zařízení

1. Ve výkazu výměr chybí položky na SW:

75L3E8 SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) - SW MODUL HLÁŠENÍ

Žádáme zadavatele o doplnění položky do výkazu výměr.

**Odpověď:**

Vysvětlení níže:

1. Jedná se o sdružené stožáry Ž.17, které jsou součástí SO osvětlení.
2. Položka 45 75M719 ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, LICENCE - ZÁLOHOVÁNÍ A ARCHIVAC KUS 1,000 má cenově postihnout samotné zálohování rozhlasového zařízení na zastávce tzn. zálohy a archivace textových záznamů na provizorním pracovišti PPV Kojetín.

Položka 46 75M96A LICENCE DO DOHLEDOVÉHO SYSTÉMU KUS 1,000 cenově postihuje nové licence rozhlasového zařízení na provizorním pracovišti PPV Kojetín.

1. Položka č. 44 75L46W KLIENSTKÉ PRACOVIŠTĚ - DOPLNĚNÍ HW, SW – DODÁVKA KUS 2,000 má cenově pokrýt úpravy spjaté s instalací nového rozhlasového zařízení na CDP Přerov a provizorním pracovišti PPV v Kojetíně.
2. Položka 75L3E8 SW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU (TRAŤOVÉ NASAZENÍ) - SW MODUL HLÁŠENÍ byla doplněna.

Soupis prací provozního souboru PS 22-14-14 byl opraven.

**Dotaz č. 13:**

**PS 22-14-02 (Němčický tunel, kamerový systém):**

Výkaz výměr není totožný se soupisem prací, který je v zadávací dokumentaci. Žádáme zadavatele o dodání správného výkazu výměr, neboť v přiloženém výkazu výměr (soubor ve formátu excel) chybí spoustu položek.

**Odpověď:**

Položky VV bylo doplněny.

Při konverzi souboru soupisu prací z Aspe10 do nové verze AspeEsticon došlo ke změnám – soupis se „nenačetl“ celý, soupis prací byl doplněn a uveden do souladu s PD.

Soupis prací provozního souboru PS 22-14-02 byl opraven.

**Dotaz č. 14:**

**PS 22-14-24 (Nezamyslice – Kojetín, DDTS ŽDC)**:

1. V soupisu prací k ocenění stavby je u položek č. 24 - 30 uveden text NEOCEŇOVAT. Vzhledem k tomu, že se jedná o reálné položky, které specifikují předmět díla, žádáme zadavatele o vysvětlení této poznámky.
2. b) V soupisu prací pol. č. 8 a pol. č. 9 - integrace EOV - je zde uveden počet 2 kusy integrace. V zadávací dokumentaci je pouze jeden rozvaděč EOV v odb. Hruška dodávaný v rámci SO 22-06-01. Žádáme zadavatele o opravu soupisu prací ve smyslu změny počtu položek č. 8 a č. 9 na 1kus.
3. V soupisu prací pol. č. 10 a pol. č. 11 - integrace OSV - je zde uveden počet 4 kusy integrace. V zadávací dokumentaci je v rámci SO 22-06-03, SO 22-06-04, SO 22-06-06, SO 22-06-09 a SO 22-06-13 celkem 5 ks osvětlovacích rozvaděčů určených k integraci do DDTS. Žádáme zadavatele o opravu soupisu prací ve smyslu změny počtu položek č. 10 a č. 11 na 5 kusů.
4. V soupisu prací pol. č. 15 - integrace ROZ - je zde uveden počet 1 kus integrace. V zadávací dokumentaci jsou celkem dvě rozhlasové ústředny v rámci PS 22-14-09 a PS 22-14-14. Žádáme zadavatele o opravu soupisu prací ve smyslu změny počtu položky č. 15 na 2 kusy.
5. V soupisu prací chybí položka pro integraci rozhlasových ústředen (ROZ) do serverů a klientů. Žádáme zadavatele o doplnění položky.

**Odpověď:**

Ad a) Soupis prací byl je opraven a položky se mají nacenit.

Ad b) V soupisu prací u položek kódu 75O941 a 75O943 je opraven počet na 1ks. Jedná se jen o jeden rozvaděče REOV, do PD nebyla promítnuta změna koncepce EOV.

Ad c) 4ks rozvaděčů osvětlení je správný počet. V rámci SO 22-06-04 je uveden rozvaděč RO, v TZ je však upřesněno že:“ V rozvodně nn v Technologickém objektu bude rozváděč pro jištění a ovládání těchto svítidel (řeší PS 22-07-01 Němčický tunel, rozvodna nn) a zároveň bude sloužit i pro napojení osvětlení v tunelu.“. Jedná se tedy o stejný RO jako u objektu SO 22-06-03, nikoliv další samostatný RO.

Ad d) Soupis prací položka kódu 75O94M - integrace ROZ - je opravena na počet na 2 kusy integrace. Jedná se o chybu v soupisu prací, PD obsahuje 2ks ROZ.

Ad e) V soupisu prací doplněna položka kódu 75O94L na integraci rozhlasových ústředen (ROZ) do serverů a klientů v počtu 2ks.

Soupis prací PS 22-14-24 je opraven.

**Dotaz č. 15:**

**PS 22-14-12 (Zast. Němčice n.H., informační zařízení pro cestující)**

Žádáme zadavatele o sdělení, z jakého důvodu jsou ve výkazu položky:

66 75M962 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MEDIAKONVERTOR - MODUL (ŠASÍ) DO 6-SLOTŮ – DODÁVKA KUS 7,000

6775M967 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MEDIAKONVERTOR - ETHERNET, SAMOSTATNÝ – DODÁVKA KUS 7,000

V blokovém schématu a ani zadávací dokumentaci není zmínka o tom, že by mediakonvertory měly být předmětem dodávky shora uvedeného PS.

**Odpověď:**

Položky č.66 75M962 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MEDIAKONVERTOR - MODUL (ŠASÍ) DO 6-SLOTŮ – DODÁVKA KUS 7,000 a č.67 75M967 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MEDIAKONVERTOR - ETHERNET, SAMOSTATNÝ – DODÁVKA KUS 7,000 slouží k připojení informačního zařízení ke sběrnici RS485. V rámci sdělovacích místností není problém, zde se nachází převodník ETH/RS485, ale u samotných zařízení není možné zaručit, že umožní přímé zapojení na sběrnici RS485. Z tohoto důvodu je ve VV umístěn mediaconvertor vč. šasi, který umožní převést RS485/ETH(RJ45).

**Dotaz č. 16:**

**PS 22-14-17 (Zast. Měrovice n.H., informační zařízení pro cestující)**

Žádáme zadavatele o sdělení, z jakého důvodu jsou ve výkazu položky:

66 75M962 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MEDIAKONVERTOR - MODUL (ŠASÍ) DO 6-SLOTŮ – DODÁVKA KUS 8,000

6775M967 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MEDIAKONVERTOR - ETHERNET, SAMOSTATNÝ – DODÁVKA KUS 8,000

V blokovém schématu a ani zadávací dokumentaci není zmínka o tom, že by mediakonvertory měly být předmětem dodávky shora uvedeného PS.

**Odpověď:**

Položky č.66 75M962 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MEDIAKONVERTOR - MODUL (ŠASÍ) DO 6-SLOTŮ – DODÁVKA KUS 8,000 a č.67 75M967 DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MEDIAKONVERTOR - ETHERNET, SAMOSTATNÝ – DODÁVKA KUS 8,000 slouží k připojení informačního zařízení ke sběrnici RS485. V rámci sdělovacích místností není problém, zde se nachází převodník ETH/RS485, ale u samotných zařízení není možné zaručit, že umožní přímé zapojení na sběrnici RS485. Z tohoto důvodu je ve VV umístěn mediaconvertor vč. šasi, který umožní převést RS485/ETH(RJ45).

**Dotaz č. 17:**

**PS 22-14-26 (Němčický tunel, rádiové spojení IZS)**

a) Žádáme investora potvrdit, že v rámci dané stavby se opravdu nepočítá s výstavou vlastního objektového převaděče pro potřeby IZS v pásmu VHF (kanál A8) a jeho šířením v tunelu. Z dokumentace a schémat se počítá pouze s šířením analogového krajského kanálu IZS do tunelu a nástupních ploch.

b) Žádáme investora potvrdit, že počítá s tím, že navržené vstupy pro připojení signálu z IDR (HZS) na obou stranách tunelu nemohou být použity současně, což znamená, že v případě přehoření vyzařovacího kabelu bude signál šířen pouze v části od přerušení směrem ke zdroji signálu.

**Odpověď:**

Ad A) Samostatný objektový převaděč pro potřeby IZS (kanál A8) byl doplněn do dokumentace. V souvislosti s tímto byla upravena TZ, přehledové schéma a výkaz výměr. Ve výkazu výměr bylo upraveno množství u položek kódu: 75N1C1, 75N1CX, 75N1C3, 742G12, 742L12, 75J922, 75J92X a doplněny nové položky kódu 75N222, 75N22X, 75N243, 75N24X. Upravené přílohy jsou v příloze dokumentu. Soupis prací provozního souboru PS 22-14-26 byl opraven.

Ad B) Projektová dokumentace reflektuje požadavky HZS Olomouckého kraje ze dne 31.10.2018, které bylo upřesněno a potvrzeno na pracovní poradě týkající se vykrytí tunelové roury Němčického tunelu rádiovými signály IZS a GSM-R ze dne 3.11.2021. V případě nutnosti bude technické řešení upraveno v rámci zpracování a projednání dalšího stupně dokumentace se zástupci HZS.

**Dotaz č. 18:**

**Soupisy prací:**  
Poskytnuté soupisy prací neobsahují popisy položek a velká část ani výkazy výměr. Zřejmě při exportu z Aspe/Esticonu došlo k jejich odstranění. Žádáme o poskytnutí soupisů i s popisem a výkazem výměr.

**Odpověď:**

Při konverzi souboru soupisu prací z Aspe10 do nové verze AspeEsticon došlo ke změnám – soupis se „nenačetl“ celý, soupis prací byl doplněn a uveden do souladu s PD.

**Dotaz č. 19:**

**D.2.1.2 Nástupiště, SO 22-16-02**

Ve výše uvedeném objektu jsou v položkách VV odkazy na „Výkaz materiálu projektu“ a „Tabulky kubatur projektanta“. V dostupné projektové dokumentaci jsme tyto soubory nenalezli. Doplní zadavatel výkaz materiálu projektu a tabulky kubatur do zadávací dokumentace?

**Odpověď:**

Nedoplní. Ve výkazu výměr před samotným výpočtem je uveden text odkazující na příslušnou projektovou dokumentaci k danému SO, podle které je výpočet počtu měrných jednotek proveden. Text zní: „Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.“

Pokud není součástí PD SO/PS výkaz materiálu nebo kubatur provedl rozpočtář výpočet například z grafické přílohy (výkres).

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 3 pracovní dny.

Dále zadavatel zohledňuje skutečnost, že některé dotazy vyžadovaly větší časový prostor pro zpracování odpovědi a doplnění zadávací dokumentace. Z tohoto důvodu zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek v souladu s ust. § 98 odst. 4 ZZVZ o další 2 pracovní den/pracovní dny.

**Zadavatel tedy celkově prodlužuje lhůtu ze dne** 31. 10. 2024 **na den 7. 11. 2024.**

Zadavatel je dle § 212 odst. 4 ZZVZ v případě změny informací uvedených ve formuláři povinen odeslat opravný formulář. Opravný formulář Oznámení o zahájení zadávacího řízení bude uveřejněn na webovém portálu <https://vvz.nipez.cz/> (evidenční č. VZ: Z2024-047248). Změny se týkají těchto ustanovení:

Část **INFORMACE O PODÁNÍ**

Oddíl **Lhůta pro podání nabídek – den (BT-131(d)-Lot)**

rušíme datum 31.10.2024 a nahrazujeme datem **07.11.2024**.

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

**Příloha:**

D\_1\_02\_09\_PS221426\_1.001\_TZ.pdf

D\_1\_02\_09\_PS221426\_2.001\_Němčice\_blok\_schema.pdf

XDC-Brno-Prerov-4-zm02-20241009.xml

XLS-Brno-Prerov-4-zm02-20241009.xlsx

V Olomouci dne 10. 10. 2024

**Ing. Miroslav Bocák**

ředitel organizační jednotky

Stavební správa východ

Správa železnic, státní organizace