



Všetkým záujemcom

V Bratislave, dňa 20.05.2025

V e c : **Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 6, doplnenie dokumentov potrebných na vypracovanie ponuky a oznámenie o predĺžení lehoty na predkladanie ponúk a otváranie ponúk**

Obstarávateľ v zmysle § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) poskytuje vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky v zadávaní nadlimitnej zákazky na predmet zákazky „**Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa, Liptovský Hrádok – Paludza**“ vyhlásenej uverejnením Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku Európskej únie č. 44282-2025 dňa 22.01.2025 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 16/2025 pod značkou 1537 - MSP dňa 23.01.2024 (ďalej len „oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania“) nasledovne:

Otázka č. 83

„**OTÁZKA č. 1:** (číslovanie záujemcu)

Vo Výkaze výmer sú Stavebné objekty nasledovne:

- Objekt: SO 410-31-01 Žst. Liptovský Mikuláš, odstránenie stavieb - Časť: SO 410-31-01.1 Žst. Liptovský Mikuláš, odstránenie stavieb, pozemné stavby
 - Objekt: SO 410-31-01 Žst. Liptovský Mikuláš, odstránenie stavieb - Časť: SO 410-31-01.2 Žst. Liptovský Mikuláš, odstránenie stavieb, mosty a priepusty
 - Objekt: SO 410-31-02 Žst. Liptovský Mikuláš, výrub stromov
- K uvedeným stavebným objektom nie je Projektová dokumentácia

Žiadame Obstarávateľa o doplnenie chýbajúcej projektovej dokumentácie.“

Odpoveď na otázku č. 83:

Dokumentácia je doplnená v Prílohe_9a_k_SP_DVZ PD doplnenie 3.

Prílohy sú zverejnené na Karte obstarávania predmetnej zákazky v elektronickom prostredku JOSEPHINE, v časti „Dokumenty“.

Otázka(y) zo dňa 8.04.2025 11:19

Otázka č. 96

V TS objektu 48-33-05 sa dokumentácia spomína v zásadách postupu výstavby v Etape č.1 nasledovne: d) Asanácia pôvodného mostného objektu (pozri samostatný projekt so 408-33-05.1, ktorý je priložený k tomuto projektu).

Žiadame o doplnenie dokumentácie k objektu 408-33-05.1.

Odpoveď na otázku č. 96:

Dokumentácia je doplnená v Prílohe_9a_k_SP_DVZ PD doplnenie 3.

Otázka(y) zo dňa 8.04.2025 13:27

Otázka č. 97

„) PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo. V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|------------|---|----|--------|
| 89 | 220110921 | Montáž káblového objektu č.v.49040, osadenie základu,montáže objektu,zatiahnutia káblov | ks | 34,000 |
| 90 | 2201109211 | Káblový objekt RAYCOM SEW 95 | ks | 34,000 |
| 270 | 460070214 | Jama pre káblový objekt č.v. 49 040, zásyp a zhutnenie,v zemine triedy 4 | ks | 34,000 |

V kábelové dokumentácii jsme výpočtem zjistili množství 11ks venkovních kábelových objektů. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení množství u uvedených položek a případně o opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 97:

V projektovej dokumentácii (PD) aj vo výkaz výmer (VV) je uvedené správne množstvo 34ks KO.

Otázka č. 98

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|----|------------|---|---|--------|
| 97 | 220281552 | Kábel návěst.,NCEY 1,0, NCYY 1,5,CYAY do 2,5,počet žil 3 voľne uložený na rošty alebo do žľabov | m | 30,000 |
| 98 | 2202815522 | Kábel NYY-J 3x1,5 RE | m | 30,000 |

V kábelové dokumentácii jsme nenalezli uvedený typ kabelu. Žádáme zadavatele o prověření účelu využití těchto položek.“

Odpoveď na otázku č. 98:

Tento kábel je na v.č.9.2 a slúži pre napájanie skrine ACS.

Otázka č. 99

) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-----------|---|----|---------|
| 105 | 220300151 | Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKES zapojenie pod skrutky, do dĺžky 0,5 m na kábli 2,5 XN | ks | 156,000 |
| 106 | 220300152 | Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKES zapojenie pod skrutky, do dĺžky 0,5 m na kábli 5 XN | ks | 10,000 |
| 110 | 220300454 | Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 7 P 1.0 | ks | 38,000 |

- Domnívame se, že pol. č. 105 má být 3 XN, nikoliv 2,5XN.
- Domnívame se, že správné množství u pol. č. 106 je 20ks.
- Domnívame se, že správné množství u pol. č. 110 je 40ks.

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případně o opravu soupisu prací.

Odpoveď na otázku č. 99:

Databáza CENKROSu nemá položku pre kábel 3XN, preto bola pre tieto typy káblov použitá položka 2,5XN, ktorá v tejto databáze sa nachádza. Pol. č.106 opravené na 20ks, pol. č.110 je podľa nás v poriadku.

Otázka č. 100

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|------------|---|----|--------|
| 168 | 2208300128 | Súprava držiakov návěstných štítkov (1-2) plast. 01258H | ks | 15,000 |
| 172 | 2208300133 | Súprava držiakov náv. štítkov (1-2) plast 01258h | ks | 8,000 |
| 198 | 2208300128 | Súprava držiakov návěstných štítkov (1-2) plast. 01258H | ks | 12,000 |

- Domnívame se, že správné množství u pol. č. 168 je 11ks.
- Domnívame se, že správné množství u pol. č. 172 je 4ks.
- Domnívame se, že správné množství u pol. č. 198 je 8ks.

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případně o opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 100:

Položky boli preverené a sú v poriadku.

Otázka č. 101

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-----------|--|----|--------|
| 212 | 220840031 | Montáž transformátora pre zabezpeč.zariadenie, pripevnenie a zapojenie | ks | 36,000 |
|-----|-----------|--|----|--------|

| | | | | |
|-----|-------------|--|----|--------|
| 213 | 220840031_1 | Návěstný transformátor MD65 (V25000-Q9143-X63) | ks | 36,000 |
|-----|-------------|--|----|--------|

Domníváme se, že návěstní transformátory se instalují pro každou návěstní svítlnu. Množství dle soupisu prací se blíží množství celých návěstidel, což je dle našeho názoru chybně. Pro každou svítlnu bylo výpočtem zjištěno množství 152ks. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případně o opravu soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 101:

Množstvo návěstných transformátorov súvisí od technológie dodaného el. stavadla, navrhované el. stavadlo v PD ich potrebuje len pre zriaďovacie návěstidlá, preto je tu tento počet a podľa nás je to správne množstvo uvedené vo VV.

Otázka č. 102

„) PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo. V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-------------|--|----|--------|
| 142 | 220850009 | Montáž koľajnicového snímača RSR na päťu koľajnice | ks | 45,000 |
| 143 | 22085000729 | Snímač počítača osí | ks | 45,000 |
| 221 | 220880201 | Montáž počítača osí | ks | 36,000 |
| 222 | 2208802011 | Počítač osí-komplet | ks | 36,000 |

Výpočtem bylo zjištěno množství 45 počítačů náprav, což odpovídá pol. č. 142 a 143.

Žádáme zadavatele o prověření, co je myšleno položkami č. 221 a 222? Může se jednat o vnitřní části počítačů náprav, čili např. montáž skříně či skříní počítačů náprav pro 36 úseků počítačů náprav?“

Odpověď na otázku č. 102:

Áno, položkami č.221 a 222 je myšlená vnútorná časť PO, počet počítačov osí vyplýva aj z tabuľky v prílohe č.4 v PD.

Otázka č. 103

„) PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo. V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|------------|--|----|--------|
| 223 | 220850231 | Záver káblový zabezpečovací UKM 12, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu | ks | 1,000 |
| 224 | 2208502324 | Záver káblový zabezpečovací UKMP51-WM | ks | 1,000 |
| 225 | 220850232 | Záver káblový zabezpečovací UPM 24, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu | ks | 89,000 |
| 226 | 2208502325 | Záver káblový zabezpečovací UPMP51-WM | ks | 17,000 |
| 227 | 2208502326 | Záver káblový zabezpečovací UPMP54-WM | ks | 10,000 |
| 228 | 2208502327 | Záver káblový zabezpečovací UPMP55-WM | ks | 17,000 |
| 229 | 2208502329 | Záver káblový zabezpečovací UPMP57-WM | ks | 45,000 |
| 223 | 220850231 | Záver káblový zabezpečovací UKM 12, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu | ks | 1,000 |

Dle našeho výpočtu ze situačního schématu vychází potřebný počet kabelových závěrů pro:

Výkolejku s EP V_{k1} – 1ks

Přestavník výhybky – 17ks

Počítače náprav – 45ks

Snímače polohy jazyka v množství 44ks.

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení účelu využití všech uvedených položek a případně o opravu jejich množství v soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 103:

Množstvo káblových záverov je v poriadku podľa PD, rovnako aj počet prestavníkov.

Otázka č. 104

„) PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo. V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|------------|------------------------|----|-------|
| 230 | 220880002 | Montáž káblovej skrine | ks | 2,000 |
| 231 | 2208800033 | Káblová skriňa | ks | 2,000 |

Žádáme zadavatele o prověření, zda se jedná o vnitřní či venkovní kabelové skříně. Poznámka: venkovní kabelové skříně jsme v kabelové dokumentaci nenalezli.“

Odpoveď na otázku č. 104:

Jedná sa o vnútorné káblové skrine, vyznačené na výkrese č.7 ako KA1 a KA2.

Otázka č. 105

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|------------|-------------------------------------|---|---------|
| 244 | 210800623 | Vodič NN a VN voľne uložený CYA 1,5 | m | 150,000 |
| 245 | 3410422800 | Vodič medený U 1x1,0 čierny | m | 150,000 |

V kabelové dokumentaci jsme nenalezli uvedený typ kabelu. Žádáme zadavatele o prověření účelu využití těchto položek.“

Odpoveď na otázku č. 105:

Káble sú použité pre účely zapojené v prispôsobovacej skrini AnP, ako napr. aj pre zapojenie PSt.1.

Otázka č. 106

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-------------|--|----|-------|
| 246 | 220880061 | Montáž relé malorozmerného, nasadenie relé do panela | ks | 1,000 |
| 247 | 22088006104 | Relé NMS1-2000 | ks | 6,000 |
| 248 | 22088006105 | Relé NMSM1-1500 | ks | 1,000 |

Domníváme se, že množství u pol. č. 246 má být spíše 7ks. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případně o opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 106:

Áno, položku č.246 je opravená na 7ks.

Otázka č. 107

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|-----|-----------|---|----|--------|
| 253 | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách | ks | 48,000 |
|-----|-----------|---|----|--------|

Domníváme se, že se položka vztahuje ke každé návěstní svítilně. Množství dle soupisu prací spíše odpovídá množství celých návěstídel, což je dle našeho názoru chybně. Pro každou svítilnu bylo výpočtem zjištěno množství 152ks. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případně o opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 107:

Áno, položku č.253 je opravená 152ks, pôvodne bola myslená na komplet návěstídelo.

Otázka č. 108

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-----------|--|----|--------|
| 254 | 220890027 | Regulovanie počítača osí | ks | 36,000 |
| 258 | 220890066 | Regulácia a skúšanie magnetického koľajového dotyku,vykonanie merania a nastavenie koľajového dotyku | ks | 45,000 |

a) Domníváme se, že pol. č. 254 se vztahuje k počítačům náprav (venkovní prvek), tedy že správné množství je 45ks. V případě, že zadavatel trvá na množství 36ks, žádáme zadavatele o prověření, ke kterým prvkům se uvedená položka vztahuje.

b) Žádáme zadavatele o prověření účelu využití pol. č. 258.“

Odpoveď na otázku č. 108:

Položka č.254 sa vzťahuje k vnútornej časti, čiže na počet počítačov osí, položka č.258 súvisí s vonk. časťou, čiže počet snímačov osí. Odpoveď súvisí aj s odpoveďou na otázku č.102.

Otázka č. 109

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.**

Dle kabelového schématu se předpokládá vybudování kabelové trasy v celkové délce cca 7 000m. Položky pro vytýčení a zaměření kabelové trasy mají množství 6 470m.

a) Domníváme se, že položky zemních prací jsou ve vztahu k vypočtené délce kabelové trasy (i geodetickým položkám) nedostačující.

b) Ze zadávací dokumentace nejsou zřejmé délky kabelových chrániček, kabelových žlabů apod. Z těchto důvodů žádáme zadavatele o prověření množství u pol. č. 278 až 299.“

Odpověď na otázku č. 109:

Položky sú v poriadku, kabelizácia využíva aj káblovody aj hl. káblovú trasu, ktoré sú súčasťou iných SO. V PD sú priebehy káblov riešené v prílohách č.6.1,6.2 a č.6.3.

Otázka č. 110

„) PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.

Dle TZ budou použité kabely (z důvodu přechodu trakce na střídavou 25kV/50Hz) se zvýšenou ochranou proti účinkům střídavé trakce. V kabelovém schématu/soupisu prací se však vyskytují i kabely typu EY. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení použití těchto kabelů ve vztahu k výše uvedenému.“

Odpověď na otázku č. 110:

Použité káble musia byť so zvýšenou ochranou proti účinkom striedavej trakcie a v zhode s odporúčaniami dodávateľa technológie zabezpečovacieho zariadenia. Aj káble typu EY môžu byť v prípade dodržanej vzdialenosti k rôznym vonk. prvkom použité.

Otázka č. 111

„) PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.

Dle TZ se v rámci tohoto PS vybuduje nový přístřešek pro pomocné stavědlo Pst.1.

a) Předpokládáme správně, že jsou k tomuto účelu určeny položky níže?

| | | | | |
|---|-----------------|---|----|---------|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šířky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,350 |
| 2 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1,350 |
| 3 | 162501105.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 103,950 |
| 4 | 171209002.S | Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2,430 |
| 2 Zakladanie | | | | |
| 5 | 274271021.S | Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 200 mm | m3 | 1,722 |
| 6 | 274313612.S | Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 | m3 | 1,350 |
| 7 | 274361821.S | Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505) | t | 0,029 |
| 8 | 274361825.S | Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505) | t | 0,086 |
| 3 Zvislé a kompletne konstrukcie | | | | |
| 9 | 318271048.S | Zhotovenie krycej platne priebežnej pre oplatenie z betónových tvárnic 210x240x70 mm | m | 2,800 |
| 10 | 592330007200.S | Plotová tvárnica betónová krycia platňa, 210x240x70 mm | ks | 13,594 |
| 5 Komunikácie | | | | |
| 11 | 564231111.S | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 2,730 |
| 12 | 596911141.S | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 2,730 |
| 13 | 592460007700.S | Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná | m2 | 2,785 |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | |
| 14 | 998011001.S | Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m | t | 8,109 |
| PSV Práce a dodávky PSV | | | | |
| 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | |
| 15 | 767392112.S | Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním | m2 | 5,130 |
| 16 | 138310001300.S | Plech trapézový pozink farebný, výška profilu 50 mm, hr. 0,5 - 1,25 mm | m2 | 5,489 |
| 17 | 767995106.S | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg | kg | 170,000 |
| 18 | 154150000009.SR | Oceľová konštrukcia šachty s povrchovou úpravou | kg | 170,000 |
| 19 | 998767101.S | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,217 |
| 787 Zasklievanie | | | | |
| 20 | 787193527.S | Zasklievanie stien a priečok polykarbonátovými doskami plnými s UV ochranou s krycou lištou hr. 5 mm | m2 | 3,600 |

b) Vzhľadom k tomu, že sa jedná o ryze stavebné práce (bez väzby na zabezpečenie kolejišťa) žiadame zadavateľa o presun týchto položiek do inej (vhodnejšej) časti soupisu prác, resp. do niektorého stavebného objektu (SO xxx-xx-xx) vrátane odstránenia požiadaviek na prístrešek z technickej zprávy.“

Odpoveď na otázku č. 111:

Áno, tieto položky sa týkajú prístrešku pre PSt.1. V rámci projektu bol tento prístrešek riešený v rámci PS 408-21-02, objednávateľom bola schválená PD a v súčasnosti už nie je možná zmena.

Otázka č. 112

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V soupisu prác sa nachádza položka:

| | | | | |
|-----|-----------|--|---|--------|
| 281 | 460300201 | Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, pe | m | 95,000 |
|-----|-----------|--|---|--------|

Tato položka je definovaná bez zemných prác. Žiadame zadavateľa o overenie, ktoré konkrétne položky soupisu prác sú určené k výkopu a záhozu startovacích/cílových jam pro protlaký?“

Odpoveď na otázku č. 112:

Zemné práce sú definované v položkách č.248 a č.257.

Otázka č. 113

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V soupisu prác sa nachádzajú položky:

| | | | | |
|-----|------------|--|----|-------|
| 232 | 220870111 | Montáž riadiaceho a ovládacieho pultu, zatahnutie káblov bez zapojenia | ks | 1,000 |
| 233 | 2208701112 | Ergonomicky riadiace stoly rozmery 700x1700mm - komplet do DK, zásuvkový kontajner, stolička, stolná lampa, nástienka, skrinka pre kľuky pre núdzové prestavovanie | ks | 1,000 |

V TZ sa uvádza:

„Ovládanie nového staničného zabezpečovacieho zariadenia bude možné miestne výpravcom z novej dopravnej kancelárie v ŽST L. Hrádok, ktorá bude situovaná v mieste jestv. miestnosti návestných majstrov a chodby. V dopravnej kancelárii sa vybuduje nové obslužné pracovisko. Pracovisko výpravcu bude na báze počítačovej techniky. Pracovný stôl bude mať možnosť výškového nastavenia.“

...

V miestnosti elektronického stavadla budú v zmysle požiadavky ŽSR umiestnené nasledovné komponenty:

2x Pracovný stôl rozmeru 700x1700

- oceľová konštrukcia, profil konštrukcie min 35x35x3 mm, pracovná doska hrúbky min 40 mm. Oceľová konštrukcia ošetrená náterom farebný odtieň RAL 5005, farebné vyhotovenie pracovnej dosky – tmavo sivá. Presah pracovnej dosky cez oceľovú konštrukciu po obvode musí byť min 70 mm pre možnosť upevnenia pracovných pomôcok. Pracovná doska musí umožňovať prestup káblov, prestup káblov musí byť vybavený krytom na vedenie káblov – priemer 80mm, farba šedá. Nosnosť stola min 250 kg.

2x Zásuvkový kontajner

- výška min. 800mm, šírka min. 535mm, hĺbka min. 670mm, materiál oceľový plech, farba skeletu RAL 7035, farba prednej strany zásuvky RAL 5005, počet zásuviek 6 ks, nosnosť zásuviek 45 kg, kapacita vytiahnutia 100%, zásuvkové výsuvy – guľôčkové ložiská. Kontajner musí byť uzamykateľný.

2x Stolička

- záťažové kreslo s ergonomicky tvarovaným sedadlom a opierkou chrbta, s nosnosťou min. 140kg, otočné na kolieskach, pot'ah modrý kombinácia šedá, odolný. Nastaviteľná opierka hlavy, nastaviteľná opora chrbta, a nastaviteľná výška. Stolička musí obsahovať podrúčky.

Skriňa na dokumentáciu a náhradné diely 1200x600x2000

- vyhotovená v protipožiarnom vyhotovení s požiarnou odolnosťou 90 min. Skriňa musí obsahovať min. 4 police, s nosnosťou min. 65 kg na policu. Skriňa musí byť uzamykateľná, farba skeletu RAL 7035, farba prednej strany (dverí) RAL 5005. Fixačné zariadenie na aretáciu krídlových dverí. V prípade požiaru sa zafixované dvere zatvárajú automaticky.

2x Stolná lampa

- s uchytením o dosku pracovného stola, zdroj LED, svietivosť min 967 lm, súčasťou lampy musí byť šošovka s priemerom min 120mm s 5 násobným zväčšením. Lampa musí obsahovať dve ramená min 2x420mm. Napájanie lampy 230V, 50Hz.

V dispozičnom schématu je zakreslen veľký stůl (4-dĺlný, do oblouku) do DK (k hlavnému obslužnému pracovíšti), potom menší stůl (k záložnému obslužnému pracovíšti). Dle TZ má být v DK výškově staviteľný stůl. Žádáme zadavatele o prověření, jak jsou položky č. 232 a 233 myšleny ve vztahu k textu v TZ.“

Odpověď na otázku č. 113:

V dispozičnom riešení nie sú detailne zakreslené všetky netechnologické prvky detailne, preto sú ale presne zadefinované v TS a sú započítané v položkách č.232 a č.233. Dodávateľ si upresní počet stolov podľa svojho ovládacieho pracoviska potrebného pre ich el. stavadlo tak, aby sa tam zmestili aj ostatné zariadenia výpravcu z dispozičnej schémy a splňali podmienky na komponenty definované v TS.

Otázka č. 114

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V TZ se uvádí:

V rámci ŽST L. Hrádok v samostatnom technologickom kontajneri bude vybudovaný náhradný prúdový zdroj napájania na báze dieselagregátu tak, aby bola zaručená nepretržitá prevádzka staničného zabezpečovacieho zariadenia. Na preklopenie doby medzi výpadkom základného napájania a štartom náhradného napájania bude vybudovaný núdzový zdroj na báze UPS a akumulátorových batérií. Dimenzovanie núdzového zdroja a batérií bude na zabezpečenie nepretržitej prevádzky staničného zabezpečovacieho zariadenia po dobu 2h. Všetky potrebné napätia pre činnosť staničného zabezpečovacieho zariadenia budú vytvorené v napájacích skrinách.“

Chápeme správně, že vybudování samostatného technologického kontajneru s náhradním proudovým zdrojem napájení na bázi dieselagregátu není předmětem tohoto PS?“

Odpověď na otázku č. 114:

Áno, NPZN nie je predmetom tohto PS.

Otázka č. 115

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|-----|-----------|--|----|--------|
| 276 | 460070404 | Jama pre koľaj. skrinku WSSB, TJA, kábl. stoj. KSL ,kábl. záver UKM, UPM a osvetl. výmen v zem. tr.4 | ks | 90,000 |
|-----|-----------|--|----|--------|

Domníváme se, že se položka vztahuje ke kabelovým závěrům venkovních prvků, tj. 44x snímač polohy jazyka, 1x V_k s přestavítkem, 17x přestavník, 45x počítač náprav. Žádáme zadavatele o prověření a případně o opravu soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 115:

Áno položka je v poriadku, aj vzhľadom na predchádzajúce odpovede ohľadom káblových rozdeľovačov.

Otázka č. 116

„) **PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-------------|--|----|--------|
| 240 | 22088000818 | Technológia SZZ - stavadlový počítač ŽST L. Hrádok - SW, HW, prenosové zariadenie, integrované TZZ, kabelizácia, diagnostika, montáž, dodávateľská dokumentácia, skriňa na dokumentáciu a náhradné diely. - servisné a diagnostické pracovisko | ks | 1,000 |
| 239 | 220880001 | Mont. skrine elektronického stavadla, upevnenie, úprava pre prívod káblov | ks | 13,000 |

Vzhľadom k uvedeným položkám se domníváme, že pol. č. 239 by měla svým charakterem odpovídat pol. č. 240, tj. žádáme zadavatele o přehodnocení typu jednotky a množství na 1 KPL (komplet).“

Odpověď na otázku č. 116:

Položka súvisí s prílohou č.7, kde sa v umiestnení pre projektované el. stavadlo nachádza 13ks skriň s technológiou pre el. stavadlo. Je to takto v poriadku.

Otázka č. 117

„) **PS 408-21-03 Kráľova Lehota - Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.**

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|----|-------------|---|---|-----------|
| 52 | 220061521 | Montáž (uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEZE 50 XN s jadrom CU 0,8 mm | m | 2 260,000 |
| 53 | 22006152106 | Kábel TCEPKPFEZE 3XN 0,8 | m | 670,000 |
| 54 | 3412111740 | Kábel TCEPKPFLEY 3XN0,8 | m | 510,000 |
| 55 | 3412111760 | Telefónny kábel TCEPKPFLEY 10XN0,8 | m | 1 080,000 |

a) Domnívame sa, že správne množství u pol. č. 52 je 2 160m.

b) Domnívame sa, že správne množství u pol. č. 54 je 410m.

Žádáme zadavateľa o prověření a případně o opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 117:

Položky sú v poriadku, sú tam ešte počítané prepoje z metalických modemov do káblových záverov, toto je v prílohách č.8 a č.9.

Otázka č. 118

„) PS 408-21-03 Kráľova Lehota - Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

Dle TZ budú použité káble (z dôvodu prechodu trakce na striedavou 25kV/50Hz) se zvýšenou ochranou proti účinkům striedavé trakce. V kabelovém schématu/soupisu prací se však vyskytují i káble typu EY. Žádáme zadavateľa o prověření/vysvětlení použití těchto káblů ve vztahu k výše uvedenému.“

Odpoveď na otázku č. 118:

Aj káble typu EY môžu byť v prípade dodržanej vzdialenosti k rôznym vonk. prvkom použité. V ŽST L. Hrádok sú tieto káble použité ako dočasné, po vybudovaní el. stavadla sa zdemontujú a striedavá trakcia 25kV/50Hz ešte nebude v tom čase aktivovaná.

Otázka č. 119

„) PS 408-21-03 Kráľova Lehota - Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|----|-----------|---------------------------------|----|-------|
| 98 | 220300681 | Úplné zhotovenie vodnej zábrany | ks | 8,000 |
|----|-----------|---------------------------------|----|-------|

Ze ZD není zřejmý účel použití uvedené položky. Žádáme zadavateľa o prověření/vysvětlení, případně uvedení bližší specifikace.“

Odpoveď na otázku č. 119:

Uvedená položka sa využije pri zabezpečení káblových prestupov do jednotlivých budov, rel. domčekov, stavadiel a rozdeľovačov proti vniknutiu vody.

Otázka č. 120

„) PS 408-21-03 Kráľova Lehota - Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|-----|------------|---|----|-------|
| 104 | 2208300013 | Stĺpik k upozorňovadlu predzvestnému 00 260 DS002 | ks | 4,000 |
|-----|------------|---|----|-------|

Žádáme zadavateľa o prověření, ke kterým upozorňovadlům se uvedená položka vztahuje.“

Odpoveď na otázku č. 120:

Položka je z VV odstránená, bola uvedená navyše.

Otázka č. 121

„) PS 408-21-03 Kráľova Lehota - Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|-----|-----------|---|----|-------|
| 111 | 283001298 | Demontáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návestnými lampášmi | ks | 1,000 |
|-----|-----------|---|----|-------|

Výpočtem bylo zjištěno množství 3ks. Žádáme zadavateľa o prověření a případně o opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 121:

Položka je v poriadku, 2ks demontáži návestidiel patriacich ŽST L. Hrádok sú súčasťou PS 408-21-04.

Otázka č. 122

„) PS 408-21-03 Kráľova Lehota - Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-------------|--|----|-------|
| 155 | 220880201 | Montáž počítača osí | ks | 6,000 |
| 156 | 22088020111 | Počítač osí-komplet | ks | 6,000 |
| 160 | 220850009 | Montáž koľajnicového snímača RSR na päť koľajníc | ks | 7,000 |
| 162 | 22085000729 | Snímač počítača osí | ks | 6,000 |

Žiadame zadavateľa o overenie/vysvetlenie účelu využitia pol. č. 155 a 156 tak vo vzťahu k pol. č. 160 a 162.“

Odpoveď na otázku č. 122:

Položkami č.155 a 156 je myslená vnútorná časť PO, a položkami č.160 a 162 vonkajšia časť PO, je to v poriadku.

Otázka č. 123

„) PS 408-21-03 Kráľova Lehota - Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

V soupisu prác sa nachádzajú položky:

| | | | | |
|-----|------------|---|----|-----------|
| 188 | 460010021 | Vytýčenie trasy káblového vedenia v obvode železničnej stanice | km | 0,800 |
| 189 | 460010023 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,vo voľnom teréne | km | 1,000 |
| 196 | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 1 680,000 |
| 197 | 460200714 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 25,000 |
| 205 | 460510271 | Žľab káblový z plast.hmoty,zriad. a osadenie (100x100) | m | 1 680,000 |
| 206 | 4605102711 | Žľab káblový plastový 100x100x2000 (ZEKAN1) | ks | 840,000 |
| 207 | 4605200313 | Spojka káblového žľabu plastového 100x100 | ks | 840,000 |
| 208 | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 1 680,000 |
| 209 | 460560714 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 25,000 |
| 212 | 84234900 | Polohopisné a výškopisné vymeranie trasy kábla | km | 1,800 |

Výpočtom dle schém kabelů (pod situačními schémata) byla zjištěna délka výkopu cca 3 510m. Žiadame zadavateľa o overenie množstva v výše uvedených položkách a o prípadnú opravu soupisu prác.“

Odpoveď na otázku č. 123:

Položky sú v poriadku, trasa káblov v ŽST L. Hrádok je riešená v rámci PS 408-21-04, je to uvedené v PD na výkrese č.2.3.

Otázka č. 124

„) PS 408-21-03 Kráľova Lehota - Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

V soupisu prác sa nachádza položka:

| | | | | |
|-----|-----------|---|----|-------|
| 192 | 460070254 | Jama pre päťicu stĺpika pre drôtovod rozhlasu v zemina triedy 4 | ks | 4,000 |
|-----|-----------|---|----|-------|

Žiadame zadavateľa o overenie účelu využitia uvedenej položky.“

Odpoveď na otázku č. 124:

Položka je z VV odstránená, bola uvedená navyše, súvisí s otázkou č.120.

Otázka č. 125

„) PS 408-21-03 Kráľova Lehota - Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

V zadávacom dokumente sa vyskytuje výkres č. 2.10 (stavebný postup 9a). V tomto výkrese sú takmer všetky prvky zakreslené červenou farbou, teda ako nové prvky. Domnívame sa, že tieto prvky sú už definitívne, teda riešené už v rámci PS 408-21-02. Ničmenšie kontrolou bolo zistené, že výkres definitívneho stavu neodpovedá presne výkresu 2.12 (ukončení stavebných postupov). Napr. na výkrese 2.12 sú u návěstidel 1L a 2L čiernou farbou promenné ukazatele rýchlosti, ale vo výkrese def. stavu sú už zakreslené nie sú. Na základe výkresov stavebných postupov teda nelze jednoznačne identifikovať kompletný rozsah úprav vonkajších prvkov v rámci provizorných stavov. V prípade, že množstvo jednotlivých prvkov v soupise prác (i viz predchádzajúce dotazy) nebude i z výše uvedených dôvodov odpovedať, domnívame sa správne, že budú tieto rozdiely riešené dle budúceho poznania v realizácii procesom zmenových řízení?“

Odpoveď na otázku č. 125:

V tomto prípade platí situačná schéma z definitívneho stavu. Svetelný indikátor alebo tabuľka s číslicou "5" v definitívnom stave najskôr bola, neskôr ju ŽSR žiadalo dodatočne odstrániť. Uvedené sa už do stavebných postupov dodatočne nezpracovalo, ale v st. postupe 9a a ďalších už situačná schéma vyjadruje, v ktorej časti koľajiska je aktivované def. el. stavadlo, preto tu nedochádza k žiadnym potrebným zmenám v PS ani VV, platiť už bude def. stav el. stavadla z PS 408-21-02.

Otázka č. 126

„) **PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.**

Zadávací dokumentáci je pro zajištění všech stavebních postupů (celkem 8 etap výstavby) předepsáno využití postupně adaptovaného, stávajícího zab. zař. 2 kategorie typu EMZZ (elektromechanické zabezpečovací zařízení). Úpravy těchto zařízení či výroba mechanických závislostních dílců jsou značně finančně náročné a projekční náročnost je neúměrná k možnostem a úrovni bezpečnosti tohoto typu zařízení. Z těchto důvodů je vhodnější řešení, které bude cenově dostupné, realizovatelné, komfortnější, dostupnější, bezpečnější a bude dokonce schopno od počátku využívat nově stavbou instalovaných venkovních prvků (nových návěstidel, výhybek, čidel PN) tak, jak tomu je u staveb týkajících se např. lokalit Varín, Váh či odb. Vydrník.

Navrhujeme proto po celou dobu výstavby místo plánovaných úprav stávajícího EMZZ provozovat mobilní verzi SZZ (MSZZ).

MSZZ by pro svoji činnost využívalo v počátečním stavu stávajících návěstidel a výhybek.

MSZZ by bylo aktivováno již v 1.etapě s vazbou na nově instalované TZZ 1.TK směr Kralova Lehota, což je úspora vynaložených prostředků na dodávku provizorního TZZ (včetně jeho napájecího zdroje).

MSZZ by bylo připraveno pro postupnou aktivaci nově instalovaných částí kolejiště – úprava MSZZ by se odehrávala v SW úrovni MSZZ.

Z výše uvedených důvodů žádáme zadavatele o pečlivé uvážení či přehodnocení aktuálního navrženého řešení dle zadávací dokumentace (v podobě úprav stávajícího elektromechanického zařízení) na řešení využívající nově provizorní zabezpečovací zařízení (MSZZ) např. ve formě pronájmu kontejnerů.

Domníváme se správně, že zadavatel připouští použití alternativního technického řešení?“

Odpoveď na otázku č. 126:

Obstarávateľ potvrdzuje pôvodné riešenie zabezpečenia postupov. Mobilná verzia SZZ sa zamieta. Obstarávateľ nepripúšťa alternatívne riešenie.

Otázka č. 127

„) **PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.**

V soupisu prací se nachází mnoho položek týkající se venkovní kabelizace. V zadávací dokumentaci postrádáme schéma kabelů a tabulku kabelů, či alespoň jedno z toho. Žádáme zadavatele o poskytnutí této dokumentace.“

Odpoveď na otázku č. 127:

V rámci súťažnej dokumentácie sa nachádzajú schematické káblové plány v každom postupe. Napríklad v stavebnom postupe SP1 to je príloha č. 3.3.

Otázka č. 128

„) **PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.**

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|-----|-----------|---------------------------------|----|--------|
| 123 | 220300681 | Úplné zhotovenie vodnej zábrany | ks | 84,000 |
|-----|-----------|---------------------------------|----|--------|

Ze ZD není zřejmý účel použití uvedené položky. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně uvedení bližší specifikace.“

Odpoveď na otázku č. 128:

Uvedená položka sa využije pri zabezpečení káblových prestupov do jednotlivých budov, rel. domčekov, stavadiel a rozdeľovačov proti vniknutiu vody počas všetkých st. postupov.

Otázka č. 129

„) **PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.**

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-------------|--|----|-------|
| 130 | 220820041 | Mont.prestavnika elektromotor.vr.výkopu, zdvih 240 mm s kontr.hrotníc,na L strane jednoduchej výmeny | ks | 7,000 |
| 131 | 220820732 | Elektromotorický prestavník EP.662.2 - nerozrezný č.v. 20062b | ks | 4,000 |
| 132 | 22082004151 | Kontrolná tyč krátka č.v.03094B | ks | 4,000 |
| 133 | 22082004152 | Kontrolná tyč dlhá č.v.03095B | ks | 4,000 |
| 134 | 22082004143 | Ohrada okolo prestavnika POP PP č.v.2207.11 | ks | 3,000 |
| 135 | 220820042 | Mont.prestavnika elektromotor.vr.výkopu, zdvih 240 mm s kontr.hrotníc,na P strane jednoduchej výmeny | ks | 5,000 |
| 136 | 2208200731 | Elektromotorický prestavník EP.662.1 - nerozrezný č.v. 20062a | ks | 5,000 |
| 137 | 22082004251 | Kontrolná tyč krátka č.v. 03094A | ks | 5,000 |
| 138 | 22082004252 | Kontrolná tyč dlhá č.v. 03095A | ks | 5,000 |

Ze situačných schémát bolo kontrolou zistené celkové množstvo 12ks nových provizorných elektromotorických prestavníkov. Tomuto množstvu odpovedajú pol. č. 130 a 135. Domnívame sa, že chybné množstvo je u pol. č. 131, 132, 133, 134. Prosíme zadavateľa o overenie/vysvetlenie uvedených množstiev.“

Odpoveď na otázku č. 129:

Položky sú v poriadku, pri niektorých dočasne vložených výhybkách (D) sa na dočasné zabezpečenie výhybiek použili aj jestv. prestavníky.

Otázka č. 130

„) PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

Byl naleznen nesoulad medzi soupisem prací a výpočtem dle tabulky níže:

| | | | | soupis prací | výpočet |
|-----|-------------|---|----|--------------|--------------|
| 139 | 282004198 | Demontáž - prestavnika elektromotor.vr.výkopu | ks | 28,000 | 20,000 |
| 140 | 220800001 | Montáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou | ks | 68,000 | ktorej? |
| 141 | 22080000101 | Výmenový zámok jednoduchý univerzálny č.v. 04 503e | ks | 16,000 | 8,000 |
| 142 | 280000198 | Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou | ks | 72,000 | ktorej? |
| 144 | 22080000104 | Výmenový zámok kontrolný odtlačný univerzálny č.v. 04 503H | ks | 6,000 | 7,000 |
| 151 | 2208000062 | Úplná montáž výkofajky so zámkom kontrolným,náter a očíslovanie výkofajky | ks | 5,000 | ktorej? |
| 153 | 280006298 | Demontáž - Úplná montáž výkofajky so zámkom kontrolným, náter a očíslovanie výkofajky | ks | 7,000 | ktorej? |
| 157 | 22080000311 | Jednosmerná elektromagnetická zámka pre montáž v kofajsku | ks | 5,000 | 7,000 |
| 158 | 22080000312 | Príruba pre montáž elmag. zámky na záver UPM | ks | 5,000 | 7,000 |
| 159 | 22080000313 | Betónový základ AZZ 10-32 17x37x150 pre elmag. zámku | ks | 5,000 | 7,000 |
| 160 | 2800003198 | Demontáž - Mont.zámku elektromagnet.-vonk.vyhotovenie na záver UKM 12 resp.UPM jednosmerného resp.jednofázového | ks | 8,000 | 7,000 |
| 162 | 220830002 | Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD,bez zem.prác.predzvestného na svetelné návěstidlo | ks | 2,000 | 1 sada = 4ks |
| 163 | 22083000011 | Upozorňovadlo predzvestné (náv.40a)-viaflex,č.v. 260g | ks | 2,000 | 1 sada = 4ks |
| 164 | 283000398 | Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar návěstidla AŽD, bez zem.prác.vysokého na stĺp | ks | 4,000 | 7,000 |

Žádáme zadavateľa o overenie a prípadnú opravu množstiev v soupisu prací, ďalej o overenie, ktoré prvky predstavujú množstiev u našej poznámky „ktorej?“““

Odpoveď na otázku č. 130:

Položky boli preverené a sú v poriadku.

Otázka č. 131

„) PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

Byl naleznen nesoulad mezi soupisem prací a výpočtem dle tabulky níže:

| | | | | soupis prací | výpočet |
|-----|-------------|---|----|--------------|---------|
| 173 | 220830012 | Montáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návěstnými lampášmi | ks | 3,000 | 2,000 |
| 174 | 283001298 | Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návěstnými lampášmi | ks | 4,000 | 3,000 |
| 179 | 220830014 | Montáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového so štyrmi návěstnými lampášmi | ks | 1,000 | 2,000 |
| 180 | 283001498 | Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového so štyrmi návěstnými lampášmi | ks | 2,000 | 1,000 |
| 181 | 220830016 | Montáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návěstnými lampášmi | ks | 12,000 | 10,000 |
| 182 | 283001698 | Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návěstnými lampášmi | ks | 20,000 | 12,000 |
| 188 | 22086007609 | Žiarovka SIG 1820 12V/20W OSRAM ZOO súbor "C" | ks | 30,000 | 52,000 |
| 193 | 220830072 | Kríž neplatnosti viaflexový, č.v. 62 013b | ks | 20,000 | ktorej? |
| 194 | 220830072 | Montáž doplnkov k svetelným návěstidlám AŽD, odchylné šošovky do návěstného lampáša | ks | 20,000 | ktorej? |
| 195 | 2208300721 | Odchylná šošovka do návěstného lampáša | ks | 20,000 | ktorej? |

Žádáme zadavateľa o overenie a prípadnú opravu množstiev v soupisu prací, ďalej o overenie, ktoré prvky predstavujú množstiev u našej poznámky „ktorej?“““

Odpoveď na otázku č. 131:

Položky boli preverené a sú v poriadku.

Otázka č. 132

„) PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

Byl naleznen nesoulad mezi soupisem prací a výpočtem dle tabulky níže:

| | | | | soupis prací | výpočet |
|-----|-------------|--|----|--------------|---------|
| 199 | 220111886 | Prierezka ŽSR, prípevnenie prierezky na stožiar, skriňu oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia | ks | 10,000 | 15,000 |
| 200 | 2201118861 | Súprava pre upevnenie prierezky | ks | 10,000 | 15,000 |
| 201 | 2201118862 | Prierezka opakovateľná univerzálna | ks | 10,000 | 15,000 |
| 202 | 220840031 | Montáž transformátora pre zabezpeč. zariadenie, prípevnenie a zapojenie | ks | 19,000 | 69,000 |
| 203 | 2208400311 | Transformátor ST3-R | ks | 35,000 | 69,000 |
| 209 | 284005199 | Demontáž - prístroj, skrine do koľají PSK, ŠM, postavenie vrátane bet základov, zatiahnutie káblov bez zapojenia | ks | 8,000 | ktéré? |
| 210 | 220850001 | Montáž koľajnicového snímača RSR na päť koľajníc | ks | 37,000 | 39,000 |
| 211 | 285000198 | Demontáž koľajnicového snímača RSR | ks | 40,000 | 39,000 |
| 212 | 22085000729 | Snímač počtáča osí | ks | 28,000 | 39,000 |
| 213 | 22085000714 | Neoprénová hadica 5m pre koľajnicový snímač | ks | 28,000 | 39,000 |
| 214 | 22085000711 | Upevňovacia súprava snímača SK 150 | ks | 28,000 | 39,000 |
| 215 | 22085000713 | Montážna sada neoprénovej ochrannéj hadice | ks | 28,000 | 39,000 |
| 302 | 220880086 | Montáž bleskoistky | ks | 28,000 | 39,000 |
| 303 | 2208800861 | Bleskoistka BSI 004 | ks | 28,000 | 39,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu množství v soupisu prací, dále o prověření, jaké prvky představují množství u naší poznámky „ktéré?““

Odpoveď na otázku č. 132:

Položky boli preverené a sú v poriadku.

Otázka č. 133

„) PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|------------|--|----|--------|
| 228 | 220850232 | Záver káblový zabezpečovací UPM 24, montáž bez zemných prác, na zemnú podperu | ks | 66,000 |
| 229 | 285023198 | Demontáž - Záver káblový zabezpečovací UKM 12, montáž bez zemných prác, na zemnú podperu | ks | 86,000 |
| 230 | 2208502329 | Záver káblový zabezpečovací UPMP57-WM | ks | 28,000 |
| 231 | 2208502312 | Záver káblový zabezpečovací UPMP56-WM | ks | 7,000 |
| 232 | 2208502333 | Záver káblový zabezpečovací UKMP51-WM | ks | 5,000 |
| 233 | 2208502344 | Záver káblový zabezpečovací UPMP51-WM | ks | 10,000 |
| 234 | 2208502345 | Záver káblový zabezpečovací UPMP52-WM | ks | 3,000 |
| 235 | 2208502353 | Záver káblový zabezpečovací UPMP53-WM | ks | 3,000 |

Žádáme zadavatele o prověření množství u těchto položek ve vztahu k předchozím dotazům a o případnou opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 133:

Položky boli preverené a sú v poriadku.

Otázka č. 134

„) PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

Dle ZD se požaduje vybavení několika výhybek novými elektromotorickými přestavníky. Dle situačního schématu není zřejmé, jaká bude konstrukce těchto výhybek (situační schéma neobsahuje tabulku výhybek). Žádáme zadavatele o poskytnutí tabulky výhybek provizorních stavů.

Odpoveď na otázku č. 134:

výhybka D1 - J R65-1:9-300,L,l,b

výhybka D2 - J R65-1:9-300,L,l,b

výhybka D3 - J R65-1:14-760,P,l,b

Otázka č. 135

„) PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

Dle situačních schémat provizorních stavů se předpokládá vybudování celkem 22ks snímačů polohy jazyka. V soupisu prací jsme našli pouze položku (č. 161) pro jejich montáž.

- Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení absence položky pro dodávku snímačů polohy jazyka a o její případné doplnění do soupisu prací.
- V této souvislosti žádáme zadavatele o prověření množství kabelových závěrů pro tyto prvky.“

Odpověď na otázku č. 135:

Dodávka 22ks snímačů polohy jazyka sa doplní do VV. Množstvo káblových záverov je v poriadku.

Otázka č. 136

„) **PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.**

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-------------|--|----|-------|
| 92 | 220111739 | Uzemnenie reléového domčeka | ks | 3,000 |
| 236 | 220860001 | Mont.sklolaminát.domčeka,osadenie základov bez zem.prác,úprava terénu po montáži | ks | 3,000 |
| 237 | 2208600011 | Reléový domček 2x2m | ks | 1,000 |
| 238 | 2208600012 | Reléový domček 3x6 | ks | 2,000 |
| 239 | 220860011 | Montáž vnútorného vybavenia pre sklolaminátový domček | ks | 3,000 |
| 260 | 220880004 | Montáž skrine batérie a dobijača SBD | ks | 1,000 |
| 261 | 2208800032 | Skriňa dobijača a batérie BSK | ks | 2,000 |
| 262 | 22033070206 | Batéria 6V/106Ah | ks | 4,000 |
| 263 | 22041012317 | Dobijač PITSCH BAMAG 24V/27A | ks | 1,000 |

Dle TZ se má v rámci stavebních postupů vybudovat nový reléový domek RD2. V zadávací dokumentaci jsme nenalezli výkres s rozměry a návrhem vnitřní dispozice tohoto RD2 (ani případně dalších RD dle položek výše).

- Žádáme zadavatele o poskytnutí dispozičních výkresů nových RD.
- Žádáme zadavatele o vysvětlení, které další reléové domky představují zbylé 2ks dle položek výše.
- V této souvislosti žádáme zadavatele o prověření množství souvisejících položek baterií a dobíječů.“

Odpověď na otázku č. 136:

V stavebných postupoch č.4 a č.5 sa jestv. stavadlové prístroje v dôsledku kolízie jestv. stavadiel premiestňujú do dočasných stavadiel, domčeky 6x3m. Dispozície týchto stanovišť nie sú súčasťou výkresovej dokumentácie, presná dispozícia nie je potrebná pre ocenenie.

Otázka č. 137

„) **PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.**

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-------------|---|----|--------|
| 210 | 220850001 | Montáž koľajnicového snímača RSR na päťu koľajníc | ks | 37,000 |
| 211 | 285000198 | Demontáž koľajnicového snímača RSR | ks | 40,000 |
| 212 | 22085000729 | Snímač počítača osí | ks | 28,000 |
| 213 | 22085000714 | Neoprénová hadica 5m pre koľajnicový snímač | ks | 28,000 |
| 214 | 22085000711 | Upevňovacia súprava snímača SK 150 | ks | 28,000 |
| 215 | 22085000713 | Montážna sada neoprénovej ochranej hadice | ks | 28,000 |
| 317 | 220880201 | Montáž počítača osí | ks | 10,000 |
| 318 | 22088020111 | Počítač osí-komplet | ks | 10,000 |
| 319 | 220890027 | Regulovanie počítača osí | ks | 10,000 |

Výpočtem bylo zjištěno množství 39ks snímačů počítače náprav.

- Žádáme zadavatele o prověření, jaké počítače náprav jsou myšleny položkami č. 317, 318 (např. vnitřní část)?
- Žádáme zadavatele o prověření množství u pol. č. 317, 318, 319 ve vztahu k pol. č. 210 až 215.“

Odpověď na otázku č. 137:

Položkami č.317 a 318 je myslená vnútorná časť PO. Pol. č. 317, 318, 319 sú v poriadku.

Otázka č. 138

„) PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|-----|-----------|---|----|--------|
| 322 | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách | ks | 72,000 |
|-----|-----------|---|----|--------|

Pokud se položka vztahuje k návěstidlům: 1-světlové – 2ks, 2-světlové – 2ks, 5-světlové – 6ks, pak je množství žárovek 34ks. Žádáme zadavatele o prověření, ke kterým návěstidlům se uvedená položka/množství vztahuje.“

Odpověď na otázku č. 138:

Položka sa vzťahuje ku všetkým novo namontovaným návěstidlám podľa jednotlivých situačných schém a počtu jednotlivých svietidiel na návěstidle. Položka je v poriadku.

Otázka č. 139

„) PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

V soupisu prací se nachází položka, což je další položka pro regulaci počítačů náprav:

| | | | | |
|-----|-----------|---|----|--------|
| 324 | 220890066 | Regulácia a skúšanie magnetického koľajového dotyku, vykonanie merania a nastavenie koľajového dotyku | ks | 37,000 |
|-----|-----------|---|----|--------|

Žádáme zadavatele o prověření účelu využití uvedené položky včetně množství.“

Odpověď na otázku č. 139:

Položka zodpovedá množstvu namontovaných snímačov osí „Montáž koľajnicového snímača RSR na päťu koľajníc“ 37ks. Položka je v poriadku.

Otázka č. 140

„) PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

V příloze „0608_5_DRS_PS4082104_00_ZP.pdf“ je uvedena tabulka:

| | |
|----|--------------------------|
| 3 | Stavebný postup 1 |
| 4 | Stavebný postup 2 |
| 5 | Stavebný postup 3 |
| 6 | Stavebný postup 4 |
| 7 | Stavebný postup 5 |
| 8 | Stavebný postup 6 |
| 9 | Stavebný postup 7.1, 7.2 |
| 10 | Stavebný postup 7.3 |
| 11 | Stavebný postup 8 |
| 12 | Stavebný postup 9 |

Uvedené přílohy jsme v zadávací dokumentaci nenalezli. Žádáme zadavatele o vysvětlení, případně o poskytnutí těchto chybějících příloh. „

Odpověď na otázku č. 140:

Všetky uvedené přílohy v tabuľke sú súčasťou súťažnej dokumentácie. Pre poriadok prikladáme ešte raz.

Otázka č. 141

„) PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.

Vzhľadom k absencii kabelovej dokumentácie a nedostatečným množstvím u položiek zemných prací u predchádzajúcich PS žiadame zadavatele o prověření množství všech položek zemných prací i v rámci tohoto PS (pol. č. 327 až 361, 363).“

Odpověď na otázku č. 141:

Položky boli preverené a sú v poriadku.

Otázka č. 142

„) PS 409-21-01 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, traťové zabezpečovacie zariadenie.

V technické zprávě se v odst. 3.2 uvádí:

„Celková koncepcia riešenia

Zmena oproti pôvodnému DRS spočíva v tom, že medzistaničný úsek bude na základe požiadaviek dopravnej technológie rozdelený nie na dva ale na tri priestorové oddiely, oddielovými návěstidlami automatického hradla.“

Požiadavka na instaláciu „tří úsekového hradla“ je v rozpore s legislatívou ŽSR – súčasný legislatívny rámec nasadení takového typu hradla na ŽSR nepripouští.

Žádáme zadavatele o opravu/změnu koncepce řešení technologie automatického hradla tak, aby bylo v souladu s platnými předpisy ŽSR včetně související opravy zadávací dokumentace.“

Odpoveď na otázku č. 142:

Uvedená koncepcia dvoch automatických hradiel v jednom medzistaničnom úseku nie je v rozpore s platnými predpismi ŽSR. Riešenie „trojúsekového hradla“ je na ŽSR už zavedené a je v prevádzke.

Otázka č. 143

„) PS 409-21-01 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, traťové zabezpečovacie zariadenie.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|---|------------|--|---|---------|
| 6 | 220061161 | Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 50 XN 0,8 mm | m | 210,000 |
| 7 | 2200611611 | Kábel A-2Y(L)2YV 3x4x0,9 mm | m | 210,000 |

Domníváme se, že správné množství je 245m. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 143:

Áno, položky č.6 a 7 je opravená na 245m.

Otázka č. 144

„) PS 409-21-01 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, traťové zabezpečovacie zariadenie.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|----|------------|---|----|--------|
| 26 | 220110921 | Montáž káblového objektu č.v.49040, osadenie základu,montáže objektu,zatiahnutia káblov | ks | 12,000 |
| 27 | 2201109211 | Káblový objekt RAYCOM SEW 95 | ks | 12,000 |

V kabelové dokumentaci byly nalezeny pouze prvky „R1“ až „R8“, tedy celkem 8ks objektů/skříní.

a) Předpokládáme správně, že tyto prvky „R1“ až „R8“ reprezentují v soupisu prací pol. č. 26 a 27?

b) Pokud ano, domníváme se, že správné množství je 8ks.

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.

Odpoveď na otázku č. 144:

Položky boli preverené a sú v poriadku. Niektoré káblové objekty sú zdvojené.....1ks=40svoriek.

Otázka č. 145

„) PS 409-21-01 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, traťové zabezpečovacie zariadenie.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|----|------------|--|----|--------|
| 34 | 220111886 | Prierazka ŽSR, pripevnenie prierazky na stožiar,skriňu oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia | ks | 16,000 |
| 35 | 2201118861 | Súprava pre upevnenie prierazky | ks | 16,000 |
| 36 | 2201118862 | Prierazka opakovateľná univerzálna | ks | 16,000 |
| 37 | 2201118863 | Nosník prierazky na návěstidlo | ks | 16,000 |
| 38 | 220111891 | Ukoľajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na koľajnicu | ks | 16,000 |

Domníváme se, že správné množství je 20ks. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 145:

TZZ obsahuje 16ks návěstidiel, preto 16x ukoľajnenie, položky sú správne.

Otázka č. 146

„) **PS 409-21-01 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, traťové zabezpečovacie zariadenie.**

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|
| 44 | 220300151 | Forma káblková pre káble TCEKE, TCEKES zapojenie pod skrutky, do dĺžky 0,5 m na kábli 2,5 XN | ks | 66,000 |
|----|-----------|--|----|--------|

Předpokládáme správně, že je položka určena pro kabely 3XN, nikoliv pro 2,5 XN?“

Odpoveď na otázku č. 146:

Databáza CENKROSu nemá položku pre kábel 3XN, preto bola pre tieto typy káblov použitá položka 2,5XN, ktorá v tejto databáze sa nachádza.

Otázka č. 147

„) **PS 409-21-01 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, traťové zabezpečovacie zariadenie.**

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|----|-----------|---------------------------------|----|--------|
| 49 | 220300681 | Úplné zhotovenie vodnej zábrany | ks | 14,000 |
|----|-----------|---------------------------------|----|--------|

Ze ZD není zřejmý účel použití uvedené položky. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně uvedení bližší specifikace.“

Odpoveď na otázku č. 147:

Uvedená položka sa využije pri zabezpečení káblových prestupov do jednotlivých budov, rel. domčekov, stavadiel a rozdeľovačov proti vniknutiu vody.

Otázka č. 148

) **PS 409-21-01 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, traťové zabezpečovacie zariadenie.**

Byl nalezen nesoulad mezi soupisem prací a výpočtem:

| | | | | soupis prací | výpočet |
|----|------------|---|----|--------------|---------|
| 64 | 2208300133 | Súprava držiakov náv. štítkov (1-2) plast 01258h | ks | 16,000 | 8,000 |
| 67 | 2208300711 | Štítk označovaci pre hlavné návěstidla 01245c plast | ks | 16,000 | 8,000 |
| 68 | 2208300712 | Štítk označovaci pre predzvesti 01245d plast | ks | 24,000 | 12,000 |
| 74 | 220840032 | Montáž svetielne do návěstidla | ks | 40,000 | 48,000 |
| 75 | 2208400321 | LED optika do návěstidla | ks | 40,000 | 48,000 |
| 85 | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách | ks | 40,000 | 48,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.

Odpoveď na otázku č. 148:

Položky boli preverené a sú v poriadku.

Otázka č. 149

) **PS 409-21-01 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, traťové zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|----|-----------|---|----|--------|
| 88 | 220890066 | Regulácia a skúšanie magnetického koľajového dotyku, vykonanie merania a nastavenie koľajového dotyku | ks | 16,000 |
|----|-----------|---|----|--------|

Předpokládáme správně, že se položkou myslí přezkoušení a regulace počítačů náprav?

Odpoveď na otázku č. 149:

Položka je vo význame regulácia a skúšanie snímača osí, keďže presnú položku databáza CENKROS neobsahuje.

Otázka č. 150

„) **PS 409-21-01 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, traťové zabezpečovacie zariadenie.**

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|----|-----------|---|----|--------|
| 95 | 460070214 | Jama pre káblový objekt č.v. 49 040, zásyp a zhutnenie, v zemine triedy 4 | ks | 12,000 |
|----|-----------|---|----|--------|

Domníváme se, že se položka vztahuje k prvkům „R1“ až „R8“, tedy celkem 8ks. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 150:

Položka bola preverená a je v poriadku, aj v zmysle k odpovediam ohľadom množstva káblových rozdeľovačov.

Otázka č. 151

„) PS 409-21-01 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, traťové zabezpečovacie zariadenie.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|------------|--|----------------|---------|
| 101 | 460200104 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 20 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 80,000 |
| 102 | 460200714 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 180,000 |
| 105 | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 180,000 |
| 106 | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 180,000 |
| 107 | 460300202 | Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, sy | m | 180,000 |
| 108 | 4603002021 | Ohybná kábelová rúra z PE označenie FXKVR 110 SW (čierna) | m | 180,000 |
| 109 | 460400151 | Odstránenie príložného paženia z jamy s pôdorysnou plochou do 10 m ² Hĺbky do 2 m | ks | 24,000 |
| 110 | 460510121 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polypropylénových rúr do D 110 mm | m | 180,000 |
| 111 | 460510271 | Žľab káblový z plast.hmoty, zriadi. a osadenie (100x100) | m | 80,000 |
| 112 | 4605102711 | Žľab káblový plastový 100x100x2000 (ZEKAN1) | ks | 40,000 |
| 113 | 4605200313 | Spojka káblového žľabu plastového 100x100 | ks | 40,000 |
| 114 | 460560104 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 20 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 80,000 |
| 115 | 460560714 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 180,000 |
| 116 | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny | m ² | 145,000 |

Dle káblových schém a i dle položek pro vytyčení a zaměření kabelové trasy se domníváme, že množství výkopů/záhozů káblových rýh odpovídá spíše hodnotě cca 6400m. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení množství u položek zemních prací včetně souvisejících položek (chráničky, protlaky, žlaby apod.).“

Odpoveď na otázku č. 151:

Položky boli preverené a sú v poriadku.

Otázka č. 152

„) PS 409-21-03 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, demontáž traťového zabezpečovacieho zariadenia.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|----|-----------|--------------------------------------|----|--------|
| 11 | 284000198 | Demontáž reléovej a batérovej skrine | ks | 18,000 |
| 13 | 284000698 | Demontáž batérovej studne | ks | 6,000 |

a) Domníváme se, že správné množství u pol. č. 11 je 24ks.

b) Domníváme se, že správné množství u pol. č. 13 je 7ks.

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 152:

Položky boli preverené, č.11 je opravená na 17ks, položka č.13 je opravená na 7ks.

Otázka č. 153

) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

Byl nalezen nesoulad mezi soupisem prací výpočtem:

| | | | | soupis prací | výpočet |
|----|-------------|---------------------------------|----|--------------|---------|
| 11 | 22083000201 | Fredzvestné upozorniovadlo | ks | 4,000 | 8,000 |
| 20 | 22082003067 | Tyč kontrolná pre výmenu krátká | ks | 42,000 | 21,000 |
| 21 | 22082003068 | Tyč kontrolná pre výmenu dlhá | ks | 42,000 | 21,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.

Odpoveď na otázku č. 153:

Hodnota uvedená v položke č. 11 je správna, položka č. 20, 21 je opravená na hodnotu 21

Otázka č. 154

) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|----|-------------|-------------------------|----|--------|
| 37 | 22085023601 | Záver káblový UPMP51-WM | ks | 21,000 |
| 38 | 22085023604 | Záver káblový UPMP54-WM | ks | 7,000 |
| 39 | 22085023605 | Záver káblový UPMP55-WM | ks | 21,000 |
| 40 | 22085023607 | Záver káblový UPMP57-WM | ks | 44,000 |
| 41 | 22085023602 | Záver káblový UKMP51-WM | ks | 3,000 |

Množství u pol. č. 37, 40 a 41 odpovídají množství přestavníků, počítačů náprav a výkolejkám s přestavníky, ovšem pol. č. 38 a 39 či jedna z nich by se měla vztahovat ke snímačům polohy jazyka, kterých je 49ks. Žádáme zadavatele o prověření/opravu množství u položek č. 38 a 39.

Odpoveď na otázku č. 154:

Hodnota uvedená v položke č. 38, 39 je správna, položka č. 39 sa vzťahuje k dvojici snímačov polohy jazyka.

Otázka č. 155

„) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-------------|---|----|--------|
| 42 | 22011092103 | Káblový objekt KRONE SEW95 | ks | 37,000 |
| 127 | 220110921 | Montáž káblového objektu č.v.49040, osadenie základu,montáže objektu,zatiahnutia káblov | ks | 37,000 |

Kontrolou bylo zjištěno množství 9ks kabelových objektů. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 155:

Hodnota uvedená v položke č. 42, 127 je správna, ide o káblový objekt s počtom svoriek pre 40 káblových žíl.

Otázka č. 156

„) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

Byl nalezen nesoulad mezi soupisem prací výpočtem:

| | | | | soupis prací | výpočet |
|----|-------------|--|---|--------------|-----------|
| 48 | 22006153503 | Kábel TCEKPFLEZE 16P 1,0 | m | 4 380,000 | 3 800,000 |
| 49 | 22006153403 | Kábel TCEKPFLEZE 12P 1,0 | m | 2 290,000 | 2 870,000 |
| 52 | 22006150139 | Kábel TCEKPFLEY 7P 1,0 | m | 2 530,000 | 2 420,000 |
| 53 | 22006150119 | Kábel TCEKPFLEY 3P s jadrom CU 1,0 mm | m | 3 070,000 | 3 150,000 |
| 55 | 22006152107 | Kábel TCEKPFLEZE 5XN 0,8 | m | 1 200,000 | 1 300,000 |
| 57 | 22006116129 | Kábel TCEKPFLEY 3XN0,8 | m | 4 900,000 | 4 950,000 |
| 92 | 220061535 | Montáž(uloženie) do lôžka alebo žlabu návestných káblov TZEKEZE, TZEKEZY 16 P x 1,0 s jadrom CU 1,0 mm | m | 4 380,000 | 3 800,000 |
| 93 | 220061534 | Montáž(uloženie) do lôžka alebo žlabu návestných káblov TZEKEZE, TZEKEZY 12 P x 1,0 s jadrom CU 1,0 mm | m | 2 290,000 | 2 870,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.

Odpoveď na otázku č. 156:

Hodnota uvedená v položke č. 48 je opravená na hodnotu : 3800 m

Hodnota uvedená v položke č. 49 je opravená na hodnotu : 2870 m

Hodnota uvedená v položke č. 52 je opravená na hodnotu : 2420 m

Hodnota uvedená v položke č. 53 je opravená na hodnotu : 3180 m

Hodnota uvedená v položke č. 55 je opravená na hodnotu : 1300 m

Hodnota uvedená v položke č. 57 je opravená na hodnotu : 4950 m

Hodnota uvedená v položke č. 92 je opravená na hodnotu : 3800 m

Hodnota uvedená v položke č. 93 je opravená na hodnotu : 2870 m

Otázka č. 157

„) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-------------|--------------------------|----|--------|
| 31 | 22085000729 | Snímač počítača osí | ks | 44,000 |
| 82 | 22088020110 | Počítač osí | ks | 36,000 |
| 150 | 22088020100 | Montáž počítača osí | ks | 36,000 |
| 154 | 220890026 | Regulovanie počítača osí | ks | 36,000 |

Dle SS odpovídá množství 44ks snímačů počítačů náprav (pol. č. 31).

- a) Žádáme zadavatele o prověření, co je obsahem pol. č. 82, 150 a 154?
 b) Žádáme zadavatele o prověření množství u pol. č. 82, 150 a 154.“

Odpověď na otázku č. 157:

Hodnoty uvedené v položce č. 82, 150, 154 sa týkajú počítačov osí.
 Hodnota uvedená v položce č. 82, 150, 154 je správna.

Otázka č. 158

„) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

Byl nalezen nesoulad mezi soupisem prací výpočtem:

| | | | | soupis prací | výpočet |
|-----|-----------|---|----|--------------|---------|
| 111 | 220300472 | Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 16 P 1.0 | ks | 12,000 | 10,000 |
| 112 | 220300471 | Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 12 P 1.0 | ks | 16,000 | 18,000 |
| 113 | 220300454 | Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 7 P 1.0 | ks | 76,000 | 72,000 |
| 114 | 220300452 | Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 3 P 1.0 | ks | 116,000 | 114,000 |
| 116 | 220300152 | Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKES zapojenie pod skrutky, do dĺžky 0,5 m na kábli 5 XN | ks | 14,000 | 16,000 |
| 117 | 220300159 | Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKES zapojenie pod skrutky, do dĺžky 0,5 m na kábli 2,5 XN | ks | 138,000 | 142,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 158:

Hodnota uvedená v položce č. 111 je opravená na hodnotu : 10 ks
 Hodnota uvedená v položce č. 112 je opravená na hodnotu : 18 ks
 Hodnota uvedená v položce č. 113 je opravená na hodnotu : 72 ks
 Hodnota uvedená v položce č. 114 je opravená na hodnotu : 120 ks
 Hodnota uvedená v položce č. 116 je správna
 Hodnota uvedená v položce č. 117 je opravená na hodnotu : 142 ks

Otázka č. 159

„) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-----------|---|----|--------|
| 128 | 220850232 | Záver káblový zabezpečovací UPM 24, montáž bez zemných prác, na zemnú podperu | ks | 96,000 |
| 140 | 220830009 | Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar | ks | 20,000 |

- a) Domníváme se, že správné množství u pol. č. 128 je 117ks.
 b) Domníváme se, že správné množství u pol. č. 140 je 24ks.
 Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 159:

Hodnota uvedená v položce č. 128 je správna
 Hodnota uvedená v položce č. 140 je správna

Otázka č. 160

„) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|----|------------|---|---|-----------|
| 72 | 4603002022 | Ohybná kábelová rúra z PE označenie FXKVR 160 SW (čierna) | m | 125,000 |
| 73 | 4605102721 | Kábelový žľab plastový KŽ20 | m | 2 060,000 |
| 74 | 2830002000 | Fólia modrá, š.33mm | m | 2 175,000 |

| | | | | |
|-----|------------|--|----|-----------|
| 161 | 460200714 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 150 cm hľbokej, v zemine triedy 4 | m | 115,000 |
| 162 | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hľbokej, v zemine triedy 4 | m | 2 060,000 |
| 163 | 460200114 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 30 cm hľbokej, v zemine triedy 4 | m | 100,000 |
| 164 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 2 175,000 |
| 165 | 460510272 | Žľab káblový z plast.hmoty, zriad. a osadenie | m | 2 160,000 |
| 166 | 460510022 | Položenie chráničky 160mm | m | 125,000 |
| 167 | 460560714 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hľbokej v zemine tr. 4 | m | 115,000 |
| 168 | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hľbokej v zemine tr. 4 | m | 2 060,000 |
| 169 | 460560114 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 30 cm hľbokej v zemine tr. 4 | m | 100,000 |
| 170 | 460070304 | Jama pre základ svetelného návestidla T I Z v zemine triedy 4 | ks | 8,000 |
| 171 | 460070314 | Jama pre základ svetelného návestidla T III Z v zemine triedy 4 | ks | 21,000 |
| 172 | 460070324 | Jama pre základ trpasličieho svetelného návestidla v zemine triedy 4 | ks | 13,000 |
| 173 | 460070214R | Jama pre káblový objekt,zásyp a zhutnenie,v zemine triedy 4 | ks | 37,000 |
| 174 | 460070404 | Jama pre koľaj. skrinku WSSB, TJA, kábl. stoj. KSL ,kábl. záver UKM, UPM a osvetl. výmen v zem. tr.4 | ks | 96,000 |
| 175 | 460070344 | Jama pre základ plastový pod podstavec pre riadiacu a kontronú skrinku návestidla v zemine triedy 4 | ks | 25,000 |
| 176 | 460520042 | Odkrytie a zakrytie hlavnej káblovej trasy | m | 3 500,000 |
| 177 | 460620015 | Provizórna úprava terénu | m2 | 2 275,000 |

- a) Výpočtom byl zjištěn požadavek na výkopové práce v celkové délce cca 5 775m (viz položky vytýčení a zaměření kabelové trasy). Žádáme zadavatele o prověření množství u uvedených položek.
- b) V soupisu prací jsme nenalezli položku/položky pro protlačování/podchody (např.) pod kolejemi. Opravdu zadavatel nepředpokládá v žst. Liptovský Mikuláš žádné podchody pod kolejemi? Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 160:

Hodnota uvedená v položke vytýčenia a zamerania káblovej trasy uvažuje aj s prácami v súvislosti s položkou č. 176 ŽST Liptovský Mikuláš bude vybudovaná v novej polohe, uvedená do prevádzky ako celok. Projekt uvažuje, že všetky prechody popod koľaje budú pripravené v predstihu. Neuvažuje sa s prechodom popod koľaje v prevádzke.

Otázka č. 161

„,) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

V TZ se uvádí, že v DK budou uloženy kliky pro ruční přestavování výhybek v počtu 8ks. V soupisu prací jsme uvedenou položku nenalezli. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 161:

Uvedený komponent v počte 8 ks je potrebné zahrnúť do ceny súvisiacej položky „Technológia SZZ - stavadlový počítač ŽST Liptovský Mikuláš“

Otázka č. 162

„,) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

V TZ se uvádí:

V rámci ŽST Liptovský Mikuláš bude v samostatnej miestnosti vybudovaný náhradný prúdový zdroj napájania na báze dieselagregátu tak, aby bola zaručená nepretržitá prevádzka staničného zabezpečovacieho zariadenia. Na preklopenie doby medzi výpadkom základného napájania a štartom náhradného napájania bude vybudovaný núdzový zdroj na báze UPS a akumulátorových batérií. Dimenzovanie núdzového zdroja a batérií bude na zabezpečenie nepretržitej prevádzky staničného zabezpečovacieho zariadenia po dobu 2h. Všetky potrebné napätia pre činnosť staničného zabezpečovacieho zariadenia budú vytvorené v napájacích skrinách.“

Chápeme správně, že vybudování samostatného technologického kontejneru s náhradním proudovým zdrojem napájení na bázi dieselagregátu není předmětem tohoto PS?“

Odpověď na otázku č. 162:

Vybudovanie samostatného technologického kontejneru s náhradným prúdovým zdrojom napájania na báze dieselagregátu nie je predmetom tohoto PS

Otázka č. 163

„) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|-----|-----------|--|----|-------|
| 155 | 220870111 | Montáž riadiaceho a ovládacieho pultu, zatahnutie káblov bez zapojenia | ks | 1,000 |
|-----|-----------|--|----|-------|

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, ke kterému zařízení se uvedená položka vztahuje a uvedení účelu jejího využití.“

Odpověď na otázku č. 163:

Položka č. 155 sa vzťahuje k položke „Počítačové pracovisko“

Otázka č. 164

„) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-------------|---|----|--------|
| 84 | 22088000811 | Technológia SZZ - stavadlový počítač ŽST Liptovský Mikuláš - SW,HW, prenosové zariadenie, kabelizácia, diagnostika, montáž, dodávateľská dokumentácia, - servisné a diagnostické pracovisko | ks | 1,000 |
| 148 | 220880001 | Mont. skrine elektronického stavadla, upevnenie, úprava pre prívod káblov | ks | 12,000 |

Vzhľadom k uvedeným položkám se domníváme, že pol. č. 148 by měla svým charakterem odpovídat pol. č. 84, tj. žádáme zadavatele o přehodnocení typu jednotky a množství na 1 KPL (komplet).“

Odpověď na otázku č. 164:

Merná jednotka položky č. 84 je opravená na kpl.

Merná jednotka položky č. 148 je opravená na kpl a množství položky je opravená na 1,000.

Otázka č. 165

„) PS 410-21-01 Žst. Liptovský Mikuláš, elektronické stavadlo.

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|-----|-----------|-----------------------|----|-------|
| 149 | 220880002 | Montáž káblvej skrine | ks | 2,000 |
|-----|-----------|-----------------------|----|-------|

K této položce postrádáme v soupisu prací položku pro dobavu. Žádáme zadavatele o prověření a doplnění položky do soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 165:

Položku pre dobavu komponentu súvisiaceho s položkou č. 149 je potrebné nacenit' v rámci položky č. 84, kde je s ňou uvažované.

Otázka č. 166

„) PS 410-21-03 Žst. Liptovský Mikuláš, demontáž zab. zariadenia.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|
| 6 | 220800061-D | Demontáž výkoľajky so zámkom jednoduchým | ks | 4,000 |
| 7 | 220800062-D | Demontáž výkoľajky so zámkom kontrolným | ks | 4,000 |
| 10 | 220800001-D | Demontáž zámku výmenového jednoduchého | ks | 24,000 |

a) Výpočtem bylo u pol. č. 6 zjištěno množství 1ks. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.

b) Výpočtem bylo u pol. č. 7 zjištěno množství 2ks. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.

c) Výpočtem bylo u pol. č. 10 zjištěno množství 4ks. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 166:

Hodnota uvedená v položce č. 6, 7, 10 je správná, ide o demontáže komponentov vzt'ahujúce sa k etape skutočnej realizácie demontáže, teda po ukončení stavebných postupov.

Otázka č. 167

„) PS 410-21-03 Žst. Liptovský Mikuláš, demontáž zab. zariadenia.

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------|----|--------|
| 12 | 220850012-D | Demontáž stykového transformátora | ks | 12,000 |
|----|-------------|-----------------------------------|----|--------|

Dle SS se zdemontují izolované styky (dále IS) a tudíž i stykové transformátory (dále ST). Za předpokladu, že každý IS ve tvaru „T“ má 2ks ST a každý IS ve tvaru „L“ má 1ks ST, vychází celkové množství demontáže ST celkem 74ks.

a) Žádáme zadavatele o prověření množství u pol. č. 12.

b) Předpokládáme správně, že demontáž vlastních IS je součástí jiné části zadávací dokumentace, např. některého SO? Kterého?“

Odpověď na otázku č. 167:

Předpoklad, že každý IS v tvaru „T“ má 2 ks ST a každý IS v tvaru „L“ má 1ks ST nie je správny, izolácia koľajiska nie je tvorená iba dvojpásovými paralelnými KO. Nasledovná položka vo VV rieši demontáž zvyšných komponentov jest. KO. Předpoklad, že demontáž vlastních IS je súčasťou inej časti dokumentácie je správny, ide o objekt SO 410-32-03 Žst. Liptovský Mikuláš, železničný zvršok-demontáž. Do výkazu výmer objektu SO 410-32-03 je doplnená položka č. 36 54552511VR Demontáž izolovaného styku – 43,000 ks.

Otázka č. 168

„) PS 411-21-02 Liptovský Mikuláš - Paludza, zabezpečenie stavebných postupov.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|
| 16 | 22011092103 | Káblový objekt KRONE SEW95 | ks | 10,000 |
| 99 | 220110921 | Montáž káblového objektu č.v.49040, osadenie základu,montáže objektu,zatiahnutia káblov | ks | 10,000 |

Dle ZD se předpokládá vybudování celkem 6ks kabelových objektů. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 168:

Hodnota uvedená v položce č. 16, 99 je správná, ide o káblový objekt s počtom svoriek pre 40 káblových žíl.

Otázka č. 169

„) PS 411-21-02 Liptovský Mikuláš - Paludza, zabezpečenie stavebných postupov.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|------------|---|---|--------|
| 36 | 4603002022 | Ohybná kábelová rúra z PE označenie FXKVR 160 SW (čierna) | m | 60,000 |
| 145 | 460510022 | Položenie chráničky 160mm | m | 40,000 |
| 147 | 460300212 | Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht | m | 20,000 |
| 151 | 460560714 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 40,000 |

Domníváme se, že tato množství spolu nekorrespondují. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 169:

Hodnota uvedená v položce č. 36 představuje dodávku komponentu,

Hodnota uvedená v položce č. 145 představuje množství komponentu, které sa položí do výkopu,

Hodnota uvedená v položce č. 147 představuje množství komponentu, které sa využije pri pretlačaní,

Hodnota uvedená v položke č. 141 súvisí s položkou ručného výkopu

Otázka č. 170

„) PS 411-21-02 Liptovský Mikuláš - Paludza, zabezpečenie stavebných postupov.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-------------|--------------------------|----|-------|
| 9 | 22085000729 | Snímač počítača osí | ks | 6,000 |
| 42 | 22088020110 | Počítač osí | ks | 2,000 |
| 109 | 22088020100 | Montáž počítača osí | ks | 2,000 |
| 110 | 220890026 | Regulovanie počítača osí | ks | 2,000 |

Výpočtem bylo zjištěno množství počítačů náprav 6ks.

a) Žádáme zadavatele o prověření účelu využití pol. č. 42.

b) Domníváme se, že správné množství u pol. č. 109 a 110 je 6ks. Žádáme zadavatele o prověření.“

Odpoveď na otázku č. 170:

Hodnota uvedená v položke č. 42 je správna a súvisí s množstvom komponentu inštalovanom vo výhybni Paludza,

Hodnota uvedená v položke č. 109, 110 je správna.

Otázka č. 171

„) PS 411-21-02 Liptovský Mikuláš - Paludza, zabezpečenie stavebných postupov.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|-------------|--|----|-------|
| 45 | 22080006102 | Výkoľajka pravá s jednoduchým zámkom a návestným telesom | ks | 3,000 |
| 46 | 22080006201 | Výkoľajka pravá s kontrolným zámkom a návestným telesom | ks | 1,000 |
| 47 | 22080006202 | Výkoľajka ľavá s kontrolným zámkom a návestným telesom | ks | 1,000 |
| 117 | 220800061 | Úplná montáž výkoľajky so zámkom jednoduchým | ks | 3,000 |
| 118 | 220800062 | Úplná montáž výkoľajky so zámkom kontrolným, náter a očíslovanie výkoľajky | ks | 2,000 |

V situačných schématach jsme tyto položky nenalezli. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.“

Odpoveď na otázku č. 171:

Uvedené položky sa nachádzajú napr. v prílohe č. 14.12,

Otázka č. 172

„) PS 411-21-02 Liptovský Mikuláš - Paludza, zabezpečenie stavebných postupov.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|------------|---|----------------|-----------|
| 37 | 4605102721 | Kábelový žľab plastový KŽ20 | m | 1 020,000 |
| 38 | 2830002000 | Fólia modrá, š.33mm | m | 1 060,000 |
| 140 | 460010021R | Vytýčenie trasy kábelového vedenia | km | 5,710 |
| 141 | 460200714 | Hĺbenie kábelovej ryhy ručne 65 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 40,000 |
| 142 | 460200164 | Hĺbenie kábelovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 1 020,000 |
| 143 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 1 060,000 |
| 144 | 460510272 | Žľab kábelový z plast.hmoty, zriad. a osadenie | m | 1 020,000 |
| 152 | 460560164 | Ručný zásyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 1 020,000 |
| 157 | 460520042 | Odkrytie a zakrytie hlavnej kábelovej trasy | m | 4 650,000 |
| 158 | 460620015 | Provizórna úprava terénu | m ² | 1 060,000 |
| 159 | 984234900 | Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla | km | 5,710 |

Výpočtem byl zjištěn požadavek na výkopové práce v celkové délce cca 9 020m. Žádáme zadavatele o prověření množství u uvedených položek, tj. u položek zemních prací včetně navazujících položek.“

Odpoveď na otázku č. 172:

Hodnoty uvedené vo vymenovaných položkách sú správne, prakticky celé výkopové práce sú navrhované v rámci výhybne Paludza, kde nie je riešená hlavná káblková trasa. Dĺžka medzistaničného úseku bude cca 5000 m.

Otázka č. 173

„) PS 411-21-02 Liptovský Mikuláš - Paludza, zabezpečenie stavebných postupov.

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|-----|------------|---|----|--------|
| 154 | 460070214R | Jama pre káblový objekt,zásyp a zhutnenie,v zemine triedy 4 | ks | 10,000 |
|-----|------------|---|----|--------|

Domnívame se, že se položka vztahuje k 6ks kabelových objektů. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 173:

Hodnota uvedená v položke č. 154 je správna,

Otázka č. 174

„) PS 411-21-02 Liptovský Mikuláš - Paludza, zabezpečenie stavebných postupov.

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | |
|-----|------------|--|----|--------|
| 44 | 2208000011 | Výmenný zámok jednoduchý | ks | 20,000 |
| 116 | 220800001 | Montáž zámku výmenného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou | ks | 20,000 |

V situačných schématach jsme uvedené výměnné zámky nenalezli. Žádáme zadavatele o vysvětlení účelu využití uvedených položek.“

Odpoveď na otázku č. 174:

Uvedené položky sa nachádzajú napr. v prílohe č. 14.12.

Otázka č. 175

„) PS 411-21-03 Liptovský Mikuláš - Paludza, demontáž traťového zabezpečovacieho zariadenia.

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|
| 10 | 220840031-D | Demontáž transformátora pre zabezpečovacie zariadenie | ks | 27,000 |
|----|-------------|---|----|--------|

Domnívame se, že se položka vztahuje k návěstním transformátorům, čili k návěstním svítilnám, kterých jsme výpočtem zjistili celkem 42ks. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 175:

Domnienka, že položka sa vzťahuje k návěstným transformátorom nie je správna, ide o transformátory umiestnené vo vnútri relových skrií.

Otázka(y) zo dňa 9.04.2025 13:55

Otázka č. 176

„OTÁZKA č. 1:

Vo výkazoch výmer SO 408-33-01 a SO 409-33-04 nie sú uvedené materiálové položky pre oceľové hrncové mostné ložiská.

Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie materiálových položiek pre oceľové hrncové mostné ložiská.“

Odpoveď na otázku č. 176:

Do výkazu výmer SO 408-33-01 sa doplní položka č. 103 PC1ložisko Mostné ložisko podľa PD – 8,000 ks. Do výkazu výmer SO 409-33-04 sa doplní položka č. 126 PC1ložisk Mostné ložisko podľa PD – 36,000 ks.

Otázka č. 177

„OTÁZKA č. 2:

V rámci VV sú v jednotlivých SO uvedené merania bludných prúdov a vypracovanie projektovej dokumentácie pre ochranu proti bludným prúdom oceľových stabilizačných konštrukcií.

Vo VV nie je položka pre ocenenie takejto dokumentácie, taktiež chýba položka na ocenenie vyvolaných technických opatrení na stabilizačných oceľových konštrukciách (izolačné prvky).
Žiadame Obstarávateľa o doplnenie chýbajúcich položiek.“

Odpoveď na otázku č. 177:

Vaša otázka nejednoznačne definuje podrobnosti a konkrétne údaje, ktorých stavebných objektov by sa malo meranie týkať.

Otázka č. 178

„OTÁZKA č. 3:

V zmysle predpisu ŽSR TS 15, čl.605 – 609, najmä

605. Za účelom elektrického oddelenia kotvy od ocelevej výstuže stavebného objektu je nutné medzi kotvu a stavebný objekt zabudovať izolačnú dosku z vhodného elektroizolačného materiálu⁶⁸. Oddelenie hlavy kotvy a roznášacej dosky od nadväzujúcej stavby sa nazýva podkotvová ochrana.

v projekte aj výkaze výmer chýbajú tieto podkotvové podložky.

- Žiadame Obstarávateľa o definovanie množstva izolačných stykov v jednotlivých objektoch (zvyčajne po 100 m). Zahŕňa pojem styk všetky potrebné izolačné prvky pre jeden elektricky izolovaný kontakt 2 susedných stabilizačných oceľových konštrukcií ŠIDL X B-25?
- Môže Obstarávateľ definovať počet potrebných kotevných setov? Zahŕňa kotevný set všetky potrebné izolačné podkotvové podložky pre kotvu 1 stabilizačnej konštrukcie?

Pre vysvetlenie 1 stabilizačná gravitačná konštrukcia má 1 zvislú kotevnú tyč, jedna stabilizačná kotvená konštrukcia má 1 centrálnu kotvu a 1 zvislú kotvu. Každá kotva má iný priemer.

Odpoveď na otázku č. 178:

Počet izolačných stykov - v zmysle TS je predpísané vhodné umiestnenie dilatačných celkov v oceľovej konštrukcii ŠIDL X B-25 - uvažujeme s dilatačnými úsekmi po max. 100m. Izolovaný styk je riešený izolačným setom prefabrikovanej oceľovej stabilizačnej konštrukcie. Pričom jednotlivé oceľové konštrukcie ŠIDL (v hlave a päte) budú vzájomne oddelené gumeným materiálom (tvrdenou gumou) min. hrúbky 20mm. V daných miestach bude vzájomne spojenie poplastovaných oceľových sietí pomocou nekovových spon, resp. oceľové spony opatrené asfaltovým náterom v troch vrstvách (pričom po aplikácii skontrolovať či nedošlo k porušeniu povrchovej ochrany, resp. pri styku s oceľovými lanami pod spojky vložiť gumené podložky).

Podkotevné podložky pre zvislú kotevnú tyč, centrálnu kotvu a zvislú kotvu konštrukcii ŠIDL - všetky kotevné prvky je potrebné opatrit' izolačnými podkotevnými podložkami pod hlavy kotiev na ochranu proti bludným prúdom (v zmysle TS 15 ŽSR).

Otázka č. 179

„OTÁZKA č. 4:

Vo výkazoch výmer **SO 409-33-18 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, cestný nadjazd na obslužnej komunikácii nad traťou a diaľnicou v nžkm 251,200** sú uvedené položky pre oceľové hrncové mostné ložiská, ktoré nie sú v súlade v projektovou dokumentáciou.

Vo výkaze výmer sú uvedené položky:

| | | | | |
|-----|---------------|--|----|---------------|
| 103 | 428941513.ALT | Osadenie mostného ložiska oceľového hrncového zaťaženia nad 5000 do 10000 kN (prípustná alternatíva), vrát. VTD | ks | 28,000 |
| 104 | 5531423181ALT | Mostné ložisko hrncové pevné, zv. ún. 6,50 MN, špecif. v PD (+VTD) | ks | 2,000 |
| 105 | 5531423182ALT | Mostné ložisko hrncové jednosmerné, zv. ún. 6,50 MN, špecif. v PD (+VTD) | ks | 14,000 |
| 106 | 5531423183ALT | Mostné ložisko hrncové všesmerné, zv. ún. 6,50 MN, špecif. v PD (+VTD) | ks | 12,000 |
| 107 | 428941514.ALT | Osadenie mostného ložiska oceľového hrncového zaťaženia nad 10000 kN (prípustná alternatíva), vrát. VTD | ks | 4,000 |
| 108 | 5531423187ALT | Mostné ložisko hrncové pevné so zv. únosnosťou 13,50 MN, špecif. v PD (+VTD) | ks | 1,000 |

| | | | | |
|------------|--------------------|--|-----------|--------------|
| 109 | 5531423188ALT | Mostné ložisko hrncové jednosmerné so zv. únosnosťou 13,50 MN, špecif. v PD (+VTD) | ks | 8,000 |
| 110 | 5531423189ALT | Mostné ložisko hrncové všesmerné so zv. únosnosťou 13,50 MN, špecif. v PD (+VTD) | ks | 7,000 |
| 112 | 428941514.S | Osadenie mostného ložiska oceľového hrncového zaťaženia nad 10000 kN | ks | 4,000 |
| 113 | 55314233181P | Mostné ložisko hrncové pevné, zv. ún. 7,0 MN, špecif. v PD (+VTD) | ks | 1,000 |
| 114 | 55314233182P | Mostné ložisko hrncové jednosmerné, zv. ún. 7,0 MN, špecif. v PD (+VTD) | ks | 1,000 |
| 115 | 55314233183P | Mostné ložisko hrncové všesmerné, zv. ún. 7,0 MN, špecif. v PD (+VTD) | ks | 2,000 |

Súčet množstva v položkách pre osadenie ložiska (pol. č. 103, 107, 112) je 36 ks.

Súčet množstva v položkách pre dodanie ložiska (pol. č. 104-106; 108-110; 113-115) je 48 ks.

Podľa projektu objekt obsahuje 32 ks ložísk.“

Žiadame Obstarávateľa o kompletne zosúladienie množstiev a popisu položiek vo výkaze výmer s projektovou dokumentáciou.

Odpoveď na otázku č. 179:

Položky č. 103 – 108 sú v poriadku.

Množstvo položky č. 109 sa upraví na 1,000 ks.

Množstvo položky č. 110 sa upraví na 2,000 ks.

Položky č. 112 – 115 sa z výkazu výmer vypustia.

Otázka č. 180

„Vo vysvetlení č. 4 v odpovedi na otázku č. 82, v 4. časti odpovede je uvedené:

Pre objekt SO 409-33-19.2 Most ponad železničnú trať na prístupovej komunikácii do Podturne: Jedná sa o konštrukciu Matier, na ktorom sa nenachádzajú ložiská. Statický výpočet prikkladáme.

Táto odpoveď nezodpovedá projektovej dokumentácii.

Objekt: SO 409-33-19 Lipt. Hrádok - Lipt. Mikuláš, most cez Váh na prístupovej komunikácii do Podturne sa skladá z 2 častí:

Časť: SO 409-33-19.1 Most cez Váh na prístupovej komunikácii do Podturne

Časť: SO 409-33-19.2 Most ponad železničnú trať na prístupovej komunikácii do Podturne

1. Výňatok z Technickej správy (str. 3):

Charakter prekážky a prevádzaná komunikácia

Prvých 195 m prechádza komunikácia po mostných objektoch – po presypanom moste ponad železničnú trať a po mostnom objekte ponad Váh. Komunikácia je navrhnutá v kategórii MOK 7,5/40.

2. Podľa Technickej správy (str. 4) je konštrukcia jednotlivých častí mosta nasledovná:

Pre presypaný most bola zvolená prefabrikovaná železobetónová nosná konštrukcia mosta MATIERE MODULARCH CM4 91x225 m2.

Tejto konštrukcii mosta položkami, ako napr.:

| | | | | |
|----|----------------|--|----|-------|
| 33 | 389121113.S | Osadenie dielcov rámovej konštrukcie priepustov a podchodov hmotnosti nad 10 do 25 t | ks | 4,000 |
| 34 | 593830000100.R | Mostný prefabrikát , ako napríklad, MATIERE - typ MODULARCH CM 4, rozm: dĺ.2,5m, š.20,0m, v.10,10m | ks | 4,000 |

zodpovedá VV označený ako: Časť SO 409-33-19.1 Most cez Váh na prístupovej komunikácii do Podturne

Most cez Váh je navrhnutý ako 4-položový most o rozpätiach polí 26,810 m + 27,240 m + 36,860 m + 23,810 m.

Tejto konštrukcii mosta položkami, ako napr.:

| | | | | |
|----|------------|--|----|--------|
| 48 | 5938357110 | Predpätý nosník I-96, dĺ. 24m, v. 1,10m | ks | 6,000 |
| 49 | 5938357111 | Predpätý nosník I-96, dĺ. 27m, v. 1,25m | ks | 12,000 |
| 50 | 5938357112 | Predpätý nosník I-96, dĺ. 36 m, v. 2,00m | ks | 6,000 |

| | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|
| 58 | 428991223 | Osadenie mostného ložiska montovaného z dielcov hmotnosti jednotlivo do 600 kg | ks | 48,000 |
| 59 | 323559920 | Hrncové ložisko mostné - pevné | ks | 4,000 |
| 60 | 323559921 | Hrncové ložisko mostné - pozdĺžne posuvné | ks | 4,000 |
| 61 | 323559922 | Hrncové ložisko mostné - všesmerové | ks | 20,000 |
| 62 | 323559923 | Hrncové ložisko mostné - priečne posuvné | ks | 20,000 |

zodpovedá VV označený ako: Časť SO 409-33-19.2 Most ponad železničnú trať na prístupovej komunikácii do Podturne

Takisto z výkresovej dokumentácie (napr. výkres č. 003) je zrejmé, že:

Most cez Váh má 4-poľovú konštrukciu z prefabrikovaných nosníkov I-96 a obsahuje 48 ks mostných ložísk a Most nad železnicou má konštrukciu z prefabrikátov Matiere.

Na základe vyššie uvedeného máme za to, že pri tvorbe výkazov výmer došlo k zámene názvov objektov (časť 19.1 a 19.2), teda že položky vo VV pre SO 409-36-19.1 zodpovedajú mostu ponad železničnú trať (tento VV obsahuje prefabrikáty Matiere)

a položky vo VV pre SO 409-33-19.2 zodpovedajú mostu ponad Váh (tento VV obsahuje prefabrikáty I-96 a mostné ložiská).

Žiadame Obstarávateľa o vysvetlenie nezrovnalostí.“

Odpoveď na otázku č. 180:

Po preverení VV predmetných objektov nedopatrením došlo k zámene názvov objektov. To znamená, že položky VV SO 409-33-19.1 zodpovedajú mostu ponad železničnú trať a Položky VV pre SO 409-33-19.2 zodpovedajú mostu ponad Váh. Názvy objektov budú opravené.

Otázka(y) zo dňa 14.04.2025 06:26

Otázka č. 181

„1) PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo. V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | | |
|--------------|-----|-----------|---|---|--------|
| PS 408-21-02 | 292 | 460510283 | Káblková povrchová trasa z prefabrik. betonových dielcov neasfaltovaných T2 N(31x26cm/20x50 cm) | m | 15,000 |
|--------------|-----|-----------|---|---|--------|

Domnívame sa, že je v názvu položky uvedený preklep. Domnívame sa, že žlab T2N je rozměru 31x26 / 20x20 cm. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případně o opravu položky.“

Odpoveď na otázku č. 181:

Položka bola prevzatá z databázy CENKROSu, ako blízka dodávanému materiálu za účelom nevytvárania ďalších nových položiek. Domnievame sa, že tento rozdiel nemá nejaký významný vplyv na cenu montáže daného žlabu.

Otázka č. 182

„2) PS 410-21-03 Žst. Liptovský Mikuláš, demontáž zab. zariadenia. V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|
| 19 | 220860026-D | Montáž vnútornej časti reléového domčeka | ks | 3,000 |
|----|-------------|--|----|-------|

Vzhľadom k situačným schémam a charakteru tohoto PS sa domnívame, že by táto položka mala byť skôr demontáž (tak ako ostatné položky v tomto PS). Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případnou opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 182:

Správny názov položky č. 19 bude opravený na : Demontáž vnútornej časti reléového domčeka.

Otázka č. 183

„3) PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov. V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | | |
|--------------|-----|-----------|--|----|--------|
| PS 408-21-04 | 209 | 284005199 | Demontáž - prístroj.skrine do koľají PSK, ŠM, postavenie vrátane bet základov,zatiahnutie káblov bez zapojenia | ks | 8,000 |
| PS 408-21-04 | 155 | 280007698 | Demontáž - Úplná montáž výkoľajky s elektromotor.prestavnikom-s návestným telesom na strane výkoľajky | ks | 3,000 |
| PS 408-21-04 | 153 | 280006298 | Demontáž - Úplná montáž výkoľajky so zámkom kontrolným, náter a očíslovanie výkoľajky | ks | 7,000 |
| PS 408-21-04 | 229 | 285023198 | Demontáž - Záver káblový zabezpečovací UKM 12, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu | ks | 86,000 |

| | | | | | |
|--------------|-----|-----------|---|----|--------|
| PS 408-21-04 | 208 | 284002199 | Demontáž batériovej studne BKS 1, nasadenie do výkopu, zapojenie na záver bez pripojenia káblu, náter | ks | 4,000 |
| PS 408-21-04 | 248 | 287003198 | Demontáž koľajového číselníka, postavenie a prispôbenie závislosti, zapojenie a vyskúšanie 6 polí | ks | 6,000 |
| PS 408-21-04 | 227 | 285017198 | Demontáž koľajovej skrine TJA, osad.do výkopu bez zem.prác, prepojenie, náter, na betónové podvaly | ks | 15,000 |
| PS 408-21-04 | 241 | 286007199 | Demontáž výstražníka AŽD, osadenie základu bez zem.prác, postavenie na základ, s 1 skriňou a so závorou | ks | 2,000 |
| PS 408-21-04 | 146 | 280000398 | Demontáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti, s ochrannou skrinkou | ks | 11,000 |
| PS 408-21-04 | 142 | 280000198 | Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti, s ochrannou skrinkou | ks | 72,000 |

Tyto položky dle svého názvu obsahují jak demontáž, tak montáž, případně další činnosti. Žádáme zadavatele o bližší specifikaci těchto položek, tedy jestli uchazeč má ocenit veškeré činnosti, které vyplývají z jejich názvů, či se jedná pouze o dílčí činnosti navzdory jejich názvu? Jaké?“

Odpoveď na otázku č. 183:

Všetky tieto položky sú v zmysle demontáž, ostatný text je prevzatý z databázy CENKROS. Uchádzač ocení teda len práce súvisiace s demontážou.

Otázka č. 184

„Otázka č. 1

V Prílohe č. 3 SP, podčl. 4.1 (Všeobecné povinnosti Zhotoviteľa) Osobitných zmluvných podmienok sa uvádza nasledovné:

„Zhotoviteľ sa zaväzuje neodkladne odstraňovať poruchy na novo inštalovaných zariadeniach v prevádzke, ktoré vzniknú počas výstavby. Pod pojmom inštalované zariadenie sa rozumie výrobok, komponent, alebo technické zariadenie určené na špecifické použitie v rámci prevádzky železničnej infraštruktúry, ktorého obsluha, ovládanie (manipulácia) si vyžaduje osobitné, preukázateľné oboznámenie, resp. zaškolenie.“ Zaujemca žiada obstarávateľa o usmernenie akým spôsobom budú zhotoviteľovi kompenzované náklady, ktoré mu vzniknú odstraňovaním porúch na novo inštalovaných zariadeniach v prevádzke, ktoré sám nezapríčinil a ani mu ich nie je možné pripísať.“

Odpoveď na otázku č. 184:

Obstarávateľ nebude kompenzovať úspešnému uchádzačovi náklady vynaložené na odstránenie porúch na novo inštalovaných zariadeniach, ktoré vzniknú počas výstavby, keďže nebezpečenstvo škody na novo inštalovaných zariadeniach bude znášať počas výstavby úspešný uchádzač. Obstarávateľ zároveň upozorňuje, že týmto ustanovením nie sú dotknuté jeho práva a nároky vyplývajúce zo zodpovednosti za vady a záruky.

Otázka č. 185

„Otázka č. 2

V Osobitných podmienkach, podčl. 8.3, sú definované podrobnosti harmonogramu prác. Vzhľadom na nejednoznačnosť uvedeného podčlánku záujemca žiada obstarávateľa o vysvetlenie nasledovných otázok, resp. nejasností:

- Pre vylúčenie pochybností záujemca žiada o určenie finálneho počtu sankcionovateľných míľnikov - v odseku tri je totiž uvedené, že budú tri míľniky a v odseku štyri je uvedené, že budú dva míľniky.
- Zaujemca žiada o definovanie transparentných kritérií podľa ktorých bude Objednávateľ určovať sankcionovateľné míľniky.
- Chápe záujemca správne, že harmonogram prác podľa bodu (A) je možné meniť len dodatkom k zmluve?
- Chápe záujemca správne, že sankcionovateľné míľniky určené Objednávateľom v pôvodnom harmonograme prác nebude možné v prípade zmeny harmonogramu prác dopĺňať, rušiť, alebo zamieňať za iné míľniky?“

Odpoveď na otázku č. 185:

Obstarávateľ v nadväznosti na otázku uvedenú pod písm. a) pristupuje k úprave Obchodných podmienok obstarávateľa, a to tak, že z podčlánku 8.3 Harmonogram prác vypúšťa nasledovný text bez náhrady:

„Objednávateľ po predložení harmonogramu prác zo strany Zhotoviteľa určí v predložennom harmonograme prác dva míľniky, ktoré budú sankcionovateľnými míľnikami a tieto sankcionovateľné míľniky písomne oznámi Zhotoviteľovi. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi sankcionovateľné míľniky po schválení harmonogramu prác zo strany Stavebného dozora.“

Čo sa týka otázky záujemcu pod písm. b) obstarávateľ uvádza, že určenie sankcionovateľných míľnikov bude prebiehať na základe poznatkov z predloženého harmonogramu stavebných prác tak, aby bola zohľadnená predovšetkým stavebno-technická a ekonomická náročnosť jednotlivých stavebných objektov a aby boli jednotlivé míľniky rozložené podľa možností rovnomerne počas Lehoty výstavby tak, aby splnili účel sledovania a kontroly progresu Zhotoviteľa pri zhotovovaní Diela.

K otázke záujemcu uvedenej pod písm. c) obstarávateľ uvádza, že harmonogram prác podľa písm. (A) nie je možné meniť, a to ani dodatkom. Počas výstavby však úspešný uchádzač predkladá tzv. revidovaný harmonogram prác podľa písm. (B), ktorý však nenahrádza harmonogram prác podľa písm. (A), len dokumentuje skutočný stav.

V súvislosti s otázkou uvedenou pod písm. d) obstarávateľ uvádza, že sankcionovateľné míľniky určené obstarávateľom v harmonograme prác podľa písm. (A) sa nebudú počas výstavby dopĺňať, rušiť a ani zamieňať za iné.

Otázka č. 186

„Otázka č. 3

Rozumie záujemca správne, že Zhotoviteľ bude môcť vykonať Zmenu po tom, čo Stavebný dozor vydá pokyn k Zmene podľa podčl. 13.1 (Právo na Zmenu) FIDIC a dodatok bude potrebné uzavrieť až následne, t. j. po vykonaní prác na Zmene?“

Odpoveď na otázku č. 186:

Úspešný uchádzač (Zhotoviteľ) bude nielen oprávnený, ale povinný v súlade s Obchodnými podmienkami obstarávateľa vykonať Zmenu po tom, čo Stavebný dozor vydá pokyn na Zmenu, a to v súlade s týmto pokynom na Zmenu. Zmena sa štandardne stáva predmetom dodatku až dodatočne, po vykonaní prác. Uvedený postup predstavuje bežnú prax a umožňuje flexibilne reagovať na potreby Diela a zabezpečiť jeho plynulé pokračovanie bez zbytočných priet'ahov.

Otázka č. 187

„Otázka č. 4

Obstarávateľ je pri tejto zákazke povinný uplatňovať mechanizmus indexácie podľa MP č. 19/2022 Ministerstva dopravy SR. V pod-článku 13.8 Osobitných podmienok FIDIC však obstarávateľ upravil znenie MP č. 19/2022 v neprospech Zhotoviteľa, a to tak, že pridal odsek č. 5, ktorý znie nasledovne:

„Žiadna úprava nebude použitá pre prácu ocenenú na základe Nákladov alebo súčasných cien.“

Odsek č. 5 pridal obstarávateľ nad rámec znenia MP č. 19/2022.

Podľa tohto odseku č. 5 pre prácu ocenenú na základe súčasných cien nebude použitá žiadna úprava, t.j. indexácia. Práce sa však logicky oceňujú na základe súčasných cien, čo by znamenalo, že sa v praxi nebude dať úprava (indexácia) použiť? Záujemca nerozumie tomuto odseku č. 5 a žiada o jeho vysvetlenie alebo vypustenie tohto odseku bez náhrady.“

Odpoveď na otázku č. 187:

Obstarávateľ pristupuje k úprave Obchodných podmienok obstarávateľa, a to tak, že z podčlánku 13.8 Úpravy v dôsledku zmien Nákladov vypúšťa nasledovný text bez náhrady:

„Žiadna úprava nebude použitá pre prácu ocenenú na základe Nákladov alebo súčasných cien.“

Otázka(y) zo dňa 16.04.2025 08:11

Otázka č. 188

„OTÁZKA č. 1:

SO 410-33-31

Po preštudovaní Projektovej dokumentácie pre SO 410-33-31, sa podľa 0608_5_DRS_SO4103331_05_VPR.pdf (Charakteristické priečne ražy) pri opornom múre osádza Priekopový žľab J-veľký T'ZM 203-19, šírky 2,49m, j. hmotnosť 1,8ton. Avšak vo Výkaze výmer sú len položky na osadenie Priekopovej tvárnice T'ZZ 4a, šírky 0,3m, j. hmotnosť 44kg.

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | |
|----|---------------|---|----|---------|
| 33 | 935112211.S | Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15 | m | 70,000 |
| 34 | 592270036801P | Priekopový žľab betónový, svetlej šírky 600 mm, dĺžky 1 m, výšky 900/1400 mm, s hranou pre osadenie poklopu | ks | 236,000 |
| 35 | 899202111.S | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 70,000 |
| 36 | 592270120001P | Priekopový rošt 600 x 1000 mm | ks | 70,000 |

Tieto položky, nezodpovedajú požadovanému priekopovému žľabu J-Veľký.

Na základe vyššie uvedeného, žiadame Obstarávateľa o úpravu Výkazu výmer tak, aby položky čo najviac zodpovedali PD, aj vzhľadom na to, že Obstarávateľ požaduje zjednotenie jednotkových cien na položkách.“

Odpoveď na otázku č. 188:

Z výkazu výmer sa vypustia položky č. 33, 34, 35 a 36.

Do výkazu výmer sa doplnia nasledovné položky:

Pol.č.38 274121111.S Osadenie prefabrikovaných základových pásov z dielcov železobetónových hmotnosti do 5 t - 28,000 ks

Pol.č.39 592270036805P Priekopový žľab betónový, výšky 900/1400 mm s hranou pre osadenie poklopu (napr. TZM 203-19, dl.2,50 m), vrátane príslušných poklopov - 28,000 ks.

Otázka(y) zo dňa 24.04.2025 09:19

Otázka č. 189

„Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie projektovej dokumentácie o chýbajúce prehľadné tabuľky so špecifikáciou protihlukových stien pre „SO 409-34-05.2“ a „SO 409-34-05.3“. V projekte sú iba pre „SO 409-34-05.1“ výkres „0608-DRS-E-409-34-0500-010-úsek 5.1.pdf“, pre „SO 409-34-05.4“ výkres „0608-DRS-E-409-34-0500-010-02.pdf“ a pre „SO 409-34-05.5“ výkres „0608-DRS-E-409-34-0500-010-03.pdf“.

Odpoveď na otázku č. 189:

Uvedené prehľadné tabuľky boli súčasťou poskytnutej projektovej dokumentácie. Pre potvrdenie prikladáme ešte raz.

Otázka č. 190

„V zmysle súťažných podkladov položky s rovnakým názvom (uvedený údaj v stĺpci „popis“ musia mať rovnakú jednotkovú cenu.

Vo výkazoch výmer sa nachádzajú položky s rovnakým popisom v rôznych stavebných objektoch a profesiách, ktoré ale nemôžu mať rovnakú jednotkovú cenu, keďže sa jedná o iný predmet. Sú to väčšinou položky ako Montáž, Montáž celkom, Cena montáže, Elektro montážny materiál a pod. ktoré sú vo výkaze výmer vykázané ako „1 kpl“.

Napríklad:

Podčasť: PS 14.2.02 Prečerpávanie, homogenizácia a výdaj hnojovice

D1 Vybavenie zbernej nádrže

| | | | | |
|----|------------|--|-----|-------|
| 14 | Pol11AGRO | Montážny materiál- tesnenie, skrutky, matice, kotvy, svorky, zinkova farba | kpl | 1,000 |
| 15 | Pol15AGRO | Elektro montážny materiál | kpl | 1,000 |
| 16 | Pol103AGRO | Cena montáže | kpl | 1,000 |

D2 Vybavenie skladovacej nádrže pr. 28 m, výška 6 m

| | | | | |
|----|-------------|--|-----|-------|
| 40 | Pol25AGRO | Montážny materiál- tesnenie, skrutky, matice, kotvy, svorky, zinkova farba | kpl | 1,000 |
| 41 | Pol15AGRO | Elektro montážny materiál | kpl | 1,000 |
| 42 | Pol15.1AGRO | Cena montáže | kpl | 1,000 |

D3 Vybavenie skladovacej nádrže pr. 16 m, výška 6 m

| | | | | |
|----|-------------|---|-----|-------|
| 65 | Pol32AGRO | Montážny materiál- tesnenie, skrutky, matice, kotvy, svorky, zinkova farba, kotvenie potrubia | kpl | 1,000 |
| 66 | Pol15AGRO | Elektro montážny materiál | kpl | 1,000 |
| 67 | Pol15.2AGRO | Cena montáže | kpl | 1,000 |

Žiadame obstarávateľa aby upravil popis položiek tak aby predmetovo rozdielne položky nemali rovnaký popis a aby uchádzači nemuseli vypracovať „Zdôvodnenie jednotkovej ceny“ .

Odpoveď na otázku č. 190:

Položky č. 14, 16, 40, 42, 65 a 67 majú unikátny kód položky, nebudú sa meniť. Kód položky č. 41 sa upraví na Pol15AGRO2 a kód položky č. 66 sa upraví na Pol15AGRO3.

Otázka č. 191

„Žiadame verejného obstarávateľa pre objekty protihlukových opatrení na obytných objektoch definovať presné rozmery a typy výplní otvorov ktoré majú byť predmetom výmeny. V prípade že obstarávateľ nemá tieto informácie k dispozícii, žiadame upraviť výkaz výmer tak aby obsahoval jednoznačné merateľné a kontrolovateľné položky. (napríklad montáž a dodávka okien v m2, vetracie lišty v ks, atď.)“

Odpoveď na otázku č. 191:

Predmetné protihlukové úpravy – výmena okien / zasklenia, príp. doplnenie roliet budú bližšie navrhnuté až po zhotovení stavby (a protihlukovej steny), a následnom vypracovaní merania hladín hluku.

Presné rozmery a počty, ako aj stavebné zásahy v tejto fáze prípravy nie sú známe, sú len odhadované.

Pre presnejšie vymedzenie rozsahu stavebných prác sa v SO 408-34-06 a 409-34-06 upraví popis pol. č. 18 (zadefinuje sa veľkosť okna):

| | | |
|--------------|---|----|
| 6114127200_1 | Plastové okno dvoj-trojkrídlové otváracé,otváracovo-sklopné atyp + farebnosť, vetracia lišta, rozmer 600/1500 | ks |
|--------------|---|----|

Otázka č. 192

„V objektoch SO 408-38-04.1 a SO 408-38-04.3 a SO 408-34-05.2 chýba projektová dokumentácia. Žiadame Vás o doplnenie.“

Odpoveď na otázku č. 192:

Objekty SO 408-38-04.1, SO 408-38-04.3 a SO 408-34-05.2 v objektovej skladbe stavby nie sú zavedené (neexistujú).

Otázka(y) zo dňa 25.04.2025 08:25

Otázka č. 193

„OTÁZKA č. 1:“

SO 409-33-37: Po preštudovaní Projektovej dokumentácie pre SO 409-33-37, sa podľa 0608_DRS_SO4093337_02_PRIEČNE REZY.pdf (Pričné rezy) pri opornom múre realizuje Priekopový žľab UCB2 a Priekopová tvárnica TZZ3 v bližšie nešpecifikovanom množstve. Pre tieto typy materiálu ani prác sa však vo Výkaze výmer nenachádzajú žiadne položky.

Na základe vyššie uvedeného, žiadame Obstarávateľa o úpravu Výkazy výmer, tak aby nové položky čo najviac zodpovedali PD.“

Odpoveď na otázku č. 193:

Priekopový žľab a priekopová tvárnica sú vykázané a sú súčasťou objektu SO 409-32-02 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, železničný spodok.

Otázka č. 194**OTÁZKA č. 2:**

K vyjadreniu Obstarávateľa - Odpoveď na otázku č. 87: „Objekt SO 409 33 19.2 je definovaný presýpanou prefabrikovanou konštrukciou, kde voda je odvádzaná pozdĺžnym a priečnym sklonom komunikácie. Z tohto titulu sa žiadne odvodňovače na konštrukcii nenachádzajú.“

Na základe vyššie uvedeného vyjadrenia Obstarávateľa k odpovedi na otázku č. 87, žiadame obstarávateľa o vysvetlenie, prečo sú vo výkaze výmer SO 409 33 19.2 uvedené položky č. 82 a 83.“

| | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|
| 82 | 936941211.S | Osadenie medeneho odvodňovača mostovky do plastbetónu | ks | 16,000 |
| 83 | 1412533510 | Odvodňovač mostovky _ komplet | ks | 16,000 |

Odpoveď na otázku č. 194:

Dané položky pre odvodňovače prislúchajú k objektu 409-33-19.1. V odovzdaných podkladoch pre VO boli omylom vymenené názvy výkazov výmer objektov 409-33-19.1 a 409-33-19.2, čo potvrdzuje aj odpoveď na Otázku č. 180.

Otázka č. 195**OTÁZKA č. 3:**

K vyjadreniu Obstarávateľa k SO 411-33-07 - Odpoveď na otázku č. 88: “Odvodnenie mosta je riešené v prílohe č. 12. Schéma odvodnenia.“

Na základe vyššie uvedeného vyjadrenia Obstarávateľa k odpovedi na otázku č. 88, žiadame obstarávateľa o doplnenie prílohy č. 12 Schéma odvodnenia, pretože nie je v súťažných podkladoch uvedená.“

Odpoveď na otázku č. 195:

Príloha č. 12 Schéma odvodnenia bola priložená k odpovedi č. 88. Opätovne prikladáme.

Otázka(y) zo dňa 28.04.2025 13:50

Otázka č. 196

„1) PS 408-21-02 Žst. Liptovský Hrádok, elektronické stavadlo.

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | | |
|--------------|-----|-----------|---|---|--------|
| PS 408-21-02 | 292 | 460510283 | Káblová povrchová trasa z prefabrik. betonových dílcov neasfaltovaných T2 N(31x26cm/20x50 cm) | m | 15,000 |
|--------------|-----|-----------|---|---|--------|

Domníváme se, že je v názvu položky uveden překlep. Domníváme se, že žlab T2N je rozměrů 31x26 / 20x20 cm. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případně o opravu položky.“

Odpoveď na otázku č. 196:

Názov položky je priamo z databázy CENEKON, v tomto prípade je chybný názov v databáze, položka má mať rozmery 31x26 / 20x20 cm.

Otázka č. 197

„2) PS 410-21-03 Žst. Liptovský Mikuláš, demontáž zab. zariadenia.

V soupisu prací se nachází položka:

| | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|
| 19 | 220860026-D | Montáž vnútornej časti reléového domčeka | ks | 3,000 |
|----|-------------|--|----|-------|

Vzhľadom k situačným schémam a charakteru tohoto PS se domníváme, že by tato položka měla být spíše demontáž (tak jako ostatní položky v tomto PS). Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případnou opravu soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 197:

Správny názov položky č. 19 bol opravený na : Demontáž vnútornej časti reléového domčeka. Táto odpoveď už bola uvedená pre otázku č. 182, pri ktorej sa upravil aj výkaz výmer.

Otázka č. 198,,3) **PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov.**

V soupisu prací se nachází položky:

| | | | | | |
|--------------|-----|-----------|--|----|--------|
| PS 408-21-04 | 209 | 284005199 | Demontáž - prístroj.skrine do koľají PSK, ŠM, postavenie vrátane bet základov,zatiahnutie káblov bez zapojenia | ks | 8,000 |
| PS 408-21-04 | 155 | 280007698 | Demontáž - Úplná montáž výkofajky s elektromotor.prestavnikom-s návěstným telesom na strane výkofajky | ks | 3,000 |
| PS 408-21-04 | 153 | 280006298 | Demontáž - Úplná montáž výkofajky so zámkom kontrolným, náter a očíslovanie výkofajky | ks | 7,000 |
| PS 408-21-04 | 208 | 284002199 | Demontáž batériovej studne BKS 1, nasadenie do výkopu,zapojenie na záver bez pripojenia káblu,náter | ks | 4,000 |
| PS 408-21-04 | 248 | 287003198 | Demontáž koľajového číselníka, postavenie a prispôsobenie závislosti,zapojenie a vyskúšanie 6 polí | ks | 6,000 |
| PS 408-21-04 | 227 | 285017198 | Demontáž koľajovej skrine TJA, osad.do výkopu bez zem.prác,prepojenie,náter,na betónové podvaly | ks | 15,000 |
| PS 408-21-04 | 241 | 286007199 | Demontáž výstražníka AŽD, osadenie základu bez zem.prác,postavenie na základ,s 1 skriňou a so závorou | ks | 2,000 |
| PS 408-21-04 | 146 | 280000398 | Demontáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou | ks | 11,000 |
| PS 408-21-04 | 142 | 280000198 | Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou | ks | 72,000 |

Tyto položky dle svého názvu obsahují jak demontáž, tak montáž, případně další činnosti. Žádáme zadavatele o bližší specifikaci těchto položek, tedy jestli uchazeč má ocenit veškeré činnosti, které vyplývají z jejich názvů, či se jedná pouze o dílčí činnosti navzdory jejich názvu? Jaké?

PS 408-21-04 žel.stanice Liptovský Hrádok, zabezpečení staveb.postupu:

z dokumentace není jasné, zda uvedené elmot.přestavníky mají být nové bez ohledu na definitivní stav v žst.Liptovský Hrádok ???

PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov. Dle ZD se požaduje vybavení několika

výhybek novými elektromotorickými přestavníky. Dle situačního schématu není zřejmé, jaká bude konstrukce

těchto výhybek (situační schéma neobsahuje tabulku výhybek).

PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie stav. Postupov. Dle situačních schémat provizorních stavů

se předpokládá vybudování celkem 22ks snímačů polohy jazyka. V soupisu prací jsme našli pouze položku

(č. 161) pro jejich montáž.“

Odpověď na otázku č. 198:

Název položky je přímo z databáze CENEKON, uchazeč oceňuje iba práce súvisiace s demontážou. Uvedené elmot. prestavníky sú nové bez ohľadu na def. stav ŽST L. Hrádok.

Typy dočasných výhybiek sú:

výhybka D1 - J R65-1:9-300,L,l,b

výhybka D2 - J R65-1:9-300,L,l,b

výhybka D3 - J R65-1:14-760,P,l,b

Tabuľka nových výhybiek je súčasťou PS 408-21-02.

Tabuľka nových výhybiiek

| Číslo | Sfaričenie (km) | Druh | Sústava žek. zvršku | Pomer | Polomer obdĺžka | Transformácia | Smer odočtenia | Poloha výmenníka | Druh podvákov | Typ | Rýchlosť vpravo | Rýchlosť vľavo | Typ záveru | Umiestnenie záveru | Upevnenie prestavníka | Prestavník | Snímač polohy A | Snímač polohy B | Snímač polohy C | Zámok | Poznámka |
|-------|-----------------|------|---------------------|--------|-----------------|---------------|----------------|------------------|---------------|-----|-----------------|----------------|------------|--------------------|-----------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|----------|
| 1 | 242,277 | J | UIC64 | 1:18,5 | 1200 | | L | p | b | II | 120 | 100 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | SPA | | |
| 2 | 242,435 | J | UIC64 | 1:18,5 | 1200 | | L | p | b | II | 120 | 100 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | SPA | | |
| 3 | 242,435 | J | UIC64 | 1:14 | 760 | | P | l | b | I | 80 | 120 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | SPA | | |
| 4 | 242,560 | J | UIC64 | 1:14 | 760 | | P | l | b | I | 80 | 120 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | SPA | | |
| 5 | 242,580 | J | UIC64 | 1:14 | 760 | | L | l | b | I | 120 | 80 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | SPA | | |
| 6 | 242,580 | J | UIC64 | 1:14 | 760 | | P | p | b | I | 80 | 120 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | SPA | | |
| 7 | 243,217 | J | UIC64 | 1:9 | 300 | | P | p | b | | 50 | 80 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | - | | |
| 8 | 243,284 | J | UIC64 | 1:9 | 190 | | P | p | b | | 40 | 80 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | - | | |
| 9 | 243,725 | J | UIC64 | 1:9 | 300 | | P | p | b | | 40 | 40 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | - | | |
| 10 | 243,784 | J | UIC64 | 1:14 | 760 | | P | p | b | I | 80 | 120 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | SPA | | |
| 11 | 243,834 | J | UIC64 | 1:9 | 300 | | P | p | b | | 40 | 120 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | - | | |
| 12 | 243,840 | J | UIC64 | 1:9 | 300 | | P | l | b | | 50 | 120 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | SPA | | |
| 13 | 243,873 | J | UIC64 | 1:14 | 760 | | L | l | b | I | 120 | 80 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | SPA | | |
| 14 | 243,918 | J | UIC64 | 1:9 | 300 | | P | l | b | | 50 | 120 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | - | | |
| 15 | 243,971 | J | UIC64 | 1:9 | 300 | | L | l | b | | 120 | 50 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | - | | |
| 16 | 244,055 | J | UIC64 | 1:18,5 | 1200 | | L | p | b | II | 120 | 100 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | SPA | | |
| 17 | 244,212 | J | UIC64 | 1:18,5 | 1200 | | L | p | b | II | 120 | 100 | ČZ | žp. | prír. | EMP | SPA | SPA | SPA | | |

Áno, dodávka 22ks snímačov polohy jazyka sa doplnila do VV. Bola to odpoveď na otázku č.135.

Oznámenie o predĺžení lehoty na predkladanie ponúk a otváranie ponúk

Vzhľadom na poskytnuté doplnenie dokumentov potrebných na vypracovanie ponuky obstarávateľ primerane predlžuje lehotu na predkladanie ponúk. Na základe uvedeného mení pôvodne stanovené lehoty uvedené v predmetnom oznámení o vyhlásení verejného obstarávania takto:

namiesto:

Lehota I

Lehota na predkladanie ponúk (dátum): 07.07.2025

Lehota na predkladanie ponúk (čas): 10:00

Informácie o otváraní ponúk

Dátum otvárania ponúk: 07.07.2025

Čas otvárania ponúk: 10:00

sa menia nasledovne:

Lehota I

Lehota na predkladanie ponúk (dátum): **14.08.2025**

Lehota na predkladanie ponúk (čas): 10:00

Informácie o otváraní ponúk

Dátum otvárania ponúk: **14.08.2025**

Čas otvárania ponúk: 10:00

Uvedené zmeny budú predmetom korigenda oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré bude zverejnené v príslušných vestníkoch bezodkladne.

V zmysle uvedeného sa menia procesné lehoty aj na Karte obstarávania predmetnej zákazky v elektronickom prostredí JOSEPHINE v časti „Termíny“:

namiesto:

Lehota na predkladanie ponúk: 07.07.2025 10:00

Plánované otváranie ponúk: 07.07.2025 10:00

sa menia nasledovne:

Lehota na predkladanie ponúk: **14.08.2025** 10:00

Plánované otváranie ponúk: **14.08.2025** 10:00

S pozdravom

ŽSR

Prílohy:

Príloha_9a_k_SP_DVZ PD doplnenie 3

Príloha_9b_k_SP_Výkaz výmer_oprava3

Príloha_3_k_SP_Obchodné podmienky obstarávateľa_oprava1

Prílohy sú zverejnené na Karte obstarávania predmetnej zákazky v elektronickom prostriedku JOSEPHINE, v časti „Dokumenty“.