

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY



GENERÁLNE RIADITEĽSTVO,
ODBOR NADLIMITNÝCH ZÁKAZIEK A KONCESÍ
Klemensova 8, 813 61 Bratislava 1

Všetkým záujemcom

V Bratislave, dňa 22.08.2025

V e c : Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 9 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 Poprad Tatry (mimo) – Krompachy. Časť: A.2 Vydriňák (mimo) – Markušovce (mimo)**“ vyhlásenej uverejnením Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku Európskej únie č. 43837-2025 číslo vydania série S úradného vestníka: 15/2025 dňa 22.01.2025 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 16/2025 pod značkou 1536 - MSP dňa 23.01.2025 (ďalej len „oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania“) nasledovne:

Otázka(y) zo dňa 19.03.2025

Otázka č. 58:

„Otázka č. 2 **SO 05-32-05.2, SO 05-33-16**

Výkazy výmer podľa nášho názoru obsahujú duplikované položky na stredovú drenáž DN400 (odvodnenie PJD v tuneli). Prosíme o kontrolu.

SO 05-32-05.2:

21	K	871394032.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 400	m	572,000
22	M	286140004300.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 400, SN 12, dl. 6 m	ks	96,000

SO 05-33-16:

54	K	871394452.S	Potrubie kanalizačné korugované PP SN 10 DN 400	m	560,200
----	---	-------------	---	---	---------

Vo výkaze výmer a výkrese je rozpor pokiaľ ide o typ potrubie na stredovú drenáž tunela:

- podľa výkresu „Pojazdný profil odvodnení PJD“ - Potrubie KGEA SN16 DN400,
- vo výkaze výmer SO 05-32-05.2, pol. 22: - Potrubie SN12 DN400
- vo výkaze výmer SO 05-33-16, pol. 54: - Potrubie SN10 DN400“

Odpoveď na otázku č. 58:

Na základe koordinácie medzi dotknutými SO 05-32-05.2 a SO 05-33-16 a v súvislosti s odpoveďou na otázku č.75 budú výkazy výmer upravené nasledovne:

V SO 05-32-05.2:

Budú vymazané položky:

894102112.S	Osadenie železobetónovej nádrže , hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	6.000
594340000900P	Akumulačná nádrž AHN objem nádrže 6x 25 m3, železobetónová	ks	6.000
894102212.S	Osadenie železobetónového stropu prečerpávacej stanice, hmotnosti nad 1 t	ks	6,000
594310008500.SP	Strop AHN, železobetónový	ks	6.000

767833100.S	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	1,000
553430001700.SP	Rebrík kovový na stenu a krytiny z profilovaného plechu vo farbe, dĺ. 7000 mm	ks	1,000
935141224.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm s roštom triedy D 400/E 600	m	1 106,000
592270063500.S	Odvodňovací žľab polymérbetónový s ochrannou hranou, svetlej šírky 150 mm, dĺ. 1 m, bez spádu	ks	1 106,000
592270064400.S	Kombi stena pre začiatok/koniec, hr. 20 mm, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	44,000
592270067700.S	Mriežkový rošt pozinkovaný, dĺ. 1 m, D 400, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové alebo plastové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	1 106,000
935141291.S	Osadenie vpustu vrátane kalového koša pre odvodňovací polymérbetónový žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm s roštom D400 vr. flexi zálievky	ks	22,000
592270054700.S	Vpust polymérbetónový, výška 450/460 mm, dĺ. 0,5 m, odtok s tesnením, vrátane kalového koša, pre odvodňovacie žľaby s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm vr. roštu D 400 a doplnkov	ks	22,000
592240013010.S	Dno betónové s kyneton v 1/2 profile TBS-D+ pre kanalizačnú šachtu DN 800, so zabudovanými stúpadlami, výška 650 mm, hr. steny 90 mm	ks	5,000
871394032.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 400	m	572,000
286140004300.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 400, SN 12, dĺ. 6 m	ks	96,000

Bude upravené množstvo v položkách a v poslednej zo zoznamu bude upravený popis, kód a množstvo:

894411151.S	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30	ks	2.000
592240013950.S	Kónus betónový TBS-K+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000/625, so zabudovanými stúpadlami, výška 670 mm, hr. steny 120 mm	ks	3.000
592240014380.S	Poklop kanalizačný s odvetraním KDB01 liatina-betón, rám liatina-betón, výška 160 mm, trieda zaťaženia D400	ks	3.000
592240013680.S	Skruž betónová TBS pre kanalizačnú šachtu DN 1000, výška 500 mm, hr. steny 120 mm	ks	11.000

Bude pridaná nová položka:

592240014380.S	Poklop kanalizačný s odvetraním KDB01 liatina-betón, rám liatina-betón, výška 160 mm, trieda zaťaženia D400	ks	29,000
----------------	---	----	--------

V SO 05-33-16:

Budú vymazané položky:

592270063900	Odvodňovací žľab Multiline V150G so spádom 0,5 %, dĺ. 1 m, svetlá šírka 150 mm, s liatinovou ochrannou hranou, polymérbetón,	ks	951.000
871394452.S	Potrubie kanalizačné korugované PP SN 10 DN 400	m	560,200

Budú upravené množstvá v položkách č.72, 74, 75, 76 nasledovne:

72	K	935141224.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm s roštom triedy D 400/E 600	m	1 106.000
----	---	-------------	---	---	-----------

74	M	592270065000	Odvodňovací žlab Multiline V150 bez spádu, pretvarovaný odtok DN 160, typ 10.1, dĺ. 0,5 m, svetlá šírka 150 mm, s nerezovou ochrannou branou, polymérbetón,	ks	1 106.000
75	M	592270090301.S	Vpust polymérbetónový s ochrannou branou a roštom, výška 500 mm, dĺ. 0,5 m, odtok s tesnením, vrátane kalového koša, pre odvodňovacie žlaby vysokého zaťaženia svetlej šírky 150 mm	ks	22.000
76	M	592270064400.S	Kombi stena pre začiatok/koniec, br. 20 mm, pre odvodňovacie žlaby univerzálne polymérbetónové s ochrannou branou svetlej šírky 150 mm	ks	44.000

Budú pridané nové položky:

	K	871394032.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 400	m	572.00
	M	286140004300.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 400, SN 12, dĺ. 6 m	ks	96,000
	K	877314140.S	Montáž kanalizačného PP kolena korugovaného DN 150	ks	234.000
	M	286540075000.S	Koleno PP, DN 150x45° korugované pre gravitačnú kanalizáciu	ks	234.000
	K	877324028.S	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 150	ks	4.000
	M	286540118200.S	Odbočka 45° PP, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	4.000
	K	877354006.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	8.000
	M	28654007140R1	Koleno PP, DN 200x15°	ks	8.000
	K	894102112.S	Osadenie železobetónovej nádrže, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	6.000
	M	594340000900P	Akumulačná nádrž AHN objem nádrže 6x25 m ³ , železobetónová	ks	6.000
	K	894102212.S	Osadenie železobetónového stropu prečerpávacej stanice, hmotnosti nad 1 t	ks	6.000
	M	594310008500.SP	Strop AHN, železobetónový	ks	6.000
	K	894403022.S	Osadenie dna šachty akéhokoľvek druhu	ks	40.000
	M	286610025301	Polypropylénové šachtové dno PP DN 600 x 1200 / 970 mm	ks	20.000
	M	286610019300.S	Šachtové dno 600x700 drenážnej šachty	ks	20.000
	K	894422053.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov rovných skruží pre šachty DN 1000	ks	8.000
	M	592240014240.S	Prstenec vyrovnávací brdlový betónový BAR-V10, vonkajší/vnútorý priemer D 865/625 mm, výška 100 mm	ks	2.000
	M	592240013950.S	Kónus betónový TBS-K+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000/625, so zabudovanými stúpadlami, výška 670 mm, hr. steny 120 mm	ks	2.000
	M	592240013680.S	Skruž betónová TBS pre kanalizačnú šachtu DN 1000, výška 500 mm, hr. steny 120 mm	ks	4.000
	K	895111142.S	Plastové šachtové dno stavítková šachta PP DN 1000 drenážneho odvodnenia na VP	ks	1.000
	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4.000
	M	594350004700.S	Zakrytová doska pre retenčnú nádrž DN 1000/150, s otvorom DN 600 a liatinovým poklopom tr. zaťaženia D400, železobetónová	ks	1.000

	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm ²	m	73,000
	K	767833100.S	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	2,000
	M	553430001700.SP	Rebrík kovový na stenu a krytíny z profilovaného plechu vo farbe, dl. 7000 mm	ks	2,000

V SO 05-33-16 sú nasledovné konštrukcie pre odvodnenie:

- hlavná tunelová stoka PP DN400 pred východným portálom tunela (až po zaústenie do akumuláčnej havarijnej nádrže), vrátane samotnej havarijnej nádrže,
- hlavná tunelová stoka PP DN400, ktorá bude umiestnená vo zvislej osi tunela,
- revízne šachty hlavnej tunelovej stoky,
- bočná zárubňová drenáž PP DN200,
- odvodnenie povrchu PJD pomocou prefabrikovaného odvodňovacieho žľabu (Š x V = 150 x 230 mm), ktorý bude umiestnený vo zvislej osi tunela,
- odvodnenie povrchu PJD pomocou prefabrikovaného odvodňovacieho žľabu (Š x V = 150 x 230 mm), ktorý bude umiestnený medzi koľajou č.2 a zvislou hranou pravostranného chodníka tunela.

Podrobná špecifikácia a výkaz odvodnenia pevnej jazdnej dráhy (PJD) v tuneli KALMANKA je predmetom dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS) pre stavebný objekt: „SO 05-33-16 TUNEL KALMANKA - razený železničný dvojkolejný tunel, Časť: Odvodnenie“, ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka(y) zo dňa 28.03.2025

Otázka č. 75:

„Otázka č. 1

SO 05-32-05.2 Odvodnenie pevnej jazdnej dráhy

- Vo výkrese č. 2.1 Situácia je uvedená: *Líniové odvodnenie, svetlá šírka žľabu 200 mm – dĺžka 473,5 m*
- V Technickej správe, Príloha č. 1 – RUO je uvedená: *Líniové odvodnenie sv. šírka 200 mm - 480,0 m*
- Vo výkrese č. 2.1 Situácia je 37 ks vpustí
- Vo výkaze výmer je požadovaných 1 106 m žľabov a 22 ks vpustí:

37	K	935141224.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm s roštom triedy D 400/E 600	m	1 106,000
38	M	592270063500.S	<i>Odvodňovací žľab polymérbetónový s ochrannou hranou, svetlej šírky 150 mm, dl. 1 m, bez spádu</i>	ks	1 106,000
39	M	592270064400.S	<i>Kombi stena pre začiatok/ koniec, hr. 20 mm, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm</i>	ks	44,000
40	M	592270067700.S	<i>Mriežkový rošt pozinkovaný, dl. 1 m, D 400, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové alebo plastové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm</i>	ks	1 106,000
41	K	935141291.S	Osadenie vpustu vrátane kalového koša pre odvodňovací polymérbetónový žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm s roštom D400 vr. flexi zálievky	ks	22,000

42	M	592270054700.S	<i>Vpust polymérbetónový, výška 450/460 mm, dl. 0,5 m, odtok s tesnením, vrátane kalového koša, pre odvodňovacie žľaby s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm vr. roštu D 400 a doplnkov</i>	ks	22,000
----	---	----------------	---	----	--------

e) V technickej správe je uvedený: Navrhnuté sú kompaktné líniové odvodňovače s vpustami s integrovanou liatinovou mrežou D400 a kalovým košom, čo je v rozpore s textom položky vo výkaze výmer, kde sú uvedené mriežkové pozinkované rošty:

40	M	592270067700.S	<i>Mriežkový rošt pozinkovaný, dl. 1 m, D 400, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové alebo plastové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm</i>	ks	1 106,000
----	---	----------------	--	----	-----------

1. Vzhľadom k tomu, že v každej časti projektovej dokumentácie (Technická správa, výkres, výkaz výmer) sú uvedené rozdielne množstvá žľabov a vpustí, žiadame o vysvetlenie rozdielov, resp. o zosúladenie množstiev žľabov a vpustí tak, aby výkaz výmer zodpovedal projektovej dokumentácii.

2. Žiadame o vysvetlenie, aká je požadovaná svetlá šírka žľabu a vpustí, keďže údaje v Technickej správe požadujú sv. šírku 200 mm a vo výkaze výmer je uvedený žľab sv. šírky 150 mm (pol. 37-40) a vpuste (pol. č.41- 42) sú požadované pre žľaby sv. šírky 100 mm.

3. Žiadame o upresnenie, či sú na žľaby aj vpuste požadované mriežkové pozinkované rošty triedy D400, alebo integrované liatinové mreže triedy D400.

4. Žiadame o upresnenie, či z hľadiska požiarnej odolnosti môže zhotoviteľ uvažovať so žľabmi a vpustami z polymérbetónu, alebo je potrebné uvažovať so žľabmi a vpustami z betónu.“

Odpoveď na otázku č. 75:

1. Platia množstvá z výkazu výmer, so svetlou šírkou žľabu 150mm.
2. Požadovaná šírka žľabu je 150mm.
3. Na žľaboch je uvažované s mriežkovými pozinkovanými roštami triedy D400.
4. Áno, je možné uvažovať s polymerbetónovými žľabmi a vpustami.

Z výkazu výmer SO 05-32-05.2 boli v rámci odpovede na otázku č.58 odstránené tieto položky:

37	K	935141224.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm s roštom triedy D 400/E 600	m	1 106,000
38	M	592270063500.S	<i>Odvodňovací žľab polymérbetónový s ochrannou hranou, svetlej šírky 150 mm, dl. 1 m, bez spádu</i>	ks	1 106,000
39	M	592270064400.S	<i>Kombi stena pre začiatok/ koniec, hr. 20 mm, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm</i>	ks	44,000
40	M	592270067700.S	<i>Mriežkový rošt pozinkovaný, dl. 1 m, D 400, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové alebo plastové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm</i>	ks	1 106,000
41	K	935141291.S	<i>Osadenie vpustu vrátane kalového koša pre odvodňovací polymérbetónový žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm s roštom D400 vr. flexi zálievky</i>	ks	22,000
42	M	592270054700.S	<i>Vpust polymérbetónový, výška 450/460 mm, dl. 0,5 m, odtok s tesnením, vrátane kalového koša, pre odvodňovacie žľaby s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm vr. roštu D 400 a doplnkov</i>	ks	22,000

Položky boli presunuté do SO 05-33-16.

Otázka(y) zo dňa 02.04.2025

Otázka č. 81:

„V rámci projektovej dokumentácie k tejto stavbe sa uvádza „Dodávateľ musí rešpektovať platnú smernicu „Požiadavky ŽSR na subsystém ETCS úrovne 2.““

Otázka:

- „Je smernica „Požiadavky ŽSR na subsystém ETCS úroveň 2“, zo dňa 24.10.2019, ktorú vydal Odbor oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky, aktuálne platná v celom svojom rozsahu?“
- „Prípadne, existujú v tomto čase už aj iné/ďalšie predpisy ŽSR, ktoré obsahujú požiadavky ŽSR na subsystém ETCS úrovne 2? Ak áno, tak aké?“

Odpoveď na otázku č. 81:

- Smernica ŽSR „Požiadavky ŽSR na subsystém ETCS úroveň 2“ zo dňa 24.10.2019, vydaná Odborom oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky ŽSR, je v čase vyhlásenia tejto zákazky platná v celom svojom rozsahu.** Tento dokument je záväzným interným predpisom ŽSR pre návrh a implementáciu subsystému ETCS úroveň 2 na infraštruktúre ŽSR, v súlade s platnou legislatívou EÚ (najmä **VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2023/1695** a smernica 2016/797 o interoperabilite železničného systému v EÚ) a s príslušnými národnými technickými špecifikáciami.
- V čase vypracovania tejto odpovede nemá obstarávateľ informácie o existencii novších alebo doplnujúcich predpisov ŽSR, ktoré by nahrádzali alebo dopĺňali uvedenú smernicu v oblasti požiadaviek na subsystém ETCS úroveň 2.** V prípade prijatia nových interných predpisov ŽSR počas realizácie stavby bude ich aplikácia predmetom posúdenia v zmysle zmluvného rámca a technických požiadaviek stavby.

Otázka(y) zo dňa 09.04.2025

Otázka č. 155:

) **PS 06-21-01, AH SMIŽANY - zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

53	K	460200174.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	30,000
54	K	460200554.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	85,000
55	K	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	115,000
56	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	30,000
57	M	2830002000.1	<i>Fólia modrá v m</i>	<i>m</i>	<i>30,000</i>
58	K	460300212	Protlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šacht, sy	m	20,000
59	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	142,000
60	M	345710006270.1	<i>Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm</i>	<i>m</i>	<i>142,000</i>
63	K	460560174.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	30,000
64	K	460560714.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	85,000

- Podľa kabelového schématu se předpokládají výkopy/záhozy v délce min. 3920m. Z tohoto důvodu žádáme zadavatele o prověření množství u položek hloubení/zásyp kabelových rýh a fólie.
- Ve vztahu k množství dodávky a montáže kabelových chrániček (pol. č. 59 a 60) žádáme zadavatele o prověření množství u položky č. 58 (protlačování otvorů).

Odpoveď na otázku č. 155:

- Prevažná časť kabelizácie bude vedená v káblovej chráničkovej trase, riešenej v SO 06-32-05.

b) Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení sú výmery v položkách č. 54, 55 a 64 správne a výmery položiek č. 53, 56, 57, 58, 59, 60 a 63 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne:

53	K	460200174.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	85,000
56	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	85,000
57	M	2830002000.1	Fólia modrá v m	m	85,000
58	K	460300212	Preťahovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatahnutím chráničky,bez výkopu,zásypu a bez šácht,sy	m	46,000
59	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	192,000
60	M	345710006270.1	Chránička obybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm	m	192,000
63	K	460560174.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	85,000

Otázka č. 156:

„) **PS 06-21-01, AH SMÍŽANY - zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

61	K	460200174.1	Provizórna dočasná káblvá trasa (na povchu, ku koľajnici, medzi podvalmi v kol.lôžku), vrátane potrebného materiálu	m	325,000
62	K	460200174.1.1	Demontáž - Provizórna dočasná káblvá trasa (na povchu, ku koľajnici, medzi podvalmi v kol.lôžku), vrátane potrebného materiálu	m	325,000

V zadávací dokumentaci jsme k těmto položkám nenalezli bližší informace. Žádáme zadavatele o bližší specifikaci, co je přesně obsahem těchto položek, tedy konkrétní kabely (typy, dimenze, délky), pomocný materiál apod.“

Odpoveď na otázku č. 156:

Platné sú údaje z výkazu výmer.

S týmito položkami súvisí položka č.3, ktorá obsahuje aj úsek kábla pre dočasnú kabelizáciu zab.zar, od sžkm 174,630 po sžkm 174,950 (pripoloženie ku koľajnici).

3	M	22006150207	Kábel TCEKPFLEY-d 12P 1,0	m	1 405.000
---	---	-------------	---------------------------	---	-----------

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 156a:

„) **PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavadlo.** V zadávací dokumentaci jsme nenalezli tabulku výhybek pro novou výhybnu Spišské Tomášovce. Žádáme zadavatele o poskytnutí tabulky výhybek pro tuto výhybnu.“

Odpoveď na otázku č. 156a:

Tabuľka výhybiek výhybne Spišské Tomášovce:

TABUĽKA NOVÝCH VÝHYBIEK VO VÝHYBNI SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE																			
č. v	Staničenie ZV [km]	Druh	Zvršok	Uhol	Polomer	Transformácia	Typ	Smer	Poloha prestavka	Druh zaveru	Druh upenia	Ohrev výhybky	Podvaly	Žľabový podval	Srdcovka	namedznik od VS	Rychlost v priamej vetve [km/h]	Rychlost do odbočky [km/h]	Poznámka
1	178.132042	J	80	1:18.5	1200	-	II	vpravo	vľavo	ČZP	Vossloh	R-EOV	betón	áno	ZPTZ	104.0 m	180	100	postpodalové podličky
2	178.289701	J	80	1:18.5	1200	-	II	vpravo	vľavo	ČZP	Vossloh	R-EOV	betón	áno	ZPTZ	104.0 m	180	100	postpodalové podličky
3	178.289701	J	80	1:18.5	1200	-	II	vľavo	vpravo	ČZP	Vossloh	R-EOV	betón	áno	ZPTZ	104.0 m	180	100	postpodalové podličky
4	178.447380	J	80	1:18.5	1200	-	II	vľavo	vpravo	ČZP	Vossloh	R-EOV	betón	áno	ZPTZ	104.0 m	180	100	postpodalové podličky

Otázka č. 157:

„) **PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavadlo.** Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací, soupisem prací a výpočtem:

					soupis prací	výpočet
1	K	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	685,000	1 470,000
2	M	22006150126	Kábel TCEKPFLEY-d 4P 1,0	m	685,000	630,000
		chybí	Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0	m	0,000	840,000
3	K	220300453.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 4 P 1.0	ks	24,000	42,000
		chybí	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 7 P 1.0	ks	0,000	6,000
4	K	220300809.1	Zhotovenie káblovej formy, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 120 vodičov	ks	34,000	42,000
5	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jad.CU 0,8 mm	m	10 720,000	12 080,000
6	M	22006152106.1	Kábel TCEKPFLEZE 3XN0,8	m	1 540,000	2 120,000
7	M	22006152108.1	Kábel TCEKPFLEZE 10XN0,8	m	230,000	0,000
8	M	22006152122.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN0,9	m	3 460,000	4 040,000
9	M	22006152123.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 5XN0,9	m	1 340,000	1 880,000
10	M	22006152124.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN0,9	m	230,000	0,000
11	M	22006152128.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN1,4	m	1 960,000	2 020,000
12	M	22006152129.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 20XN1,4	m	1 960,000	2 020,000

- Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.
- Předpokládáme správně, že použité kabely budou se zvýšenou ochranou proti účinkům střídavé trakce, čili pouze v provedení „ZE“ ?
- Žádáme zadavatele o vysvětlení použití i kabelů typu „EY“ ve schématu kabelů a v soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 157:

a) Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení sú údaje v položkách č. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 a 12 správne a položka č. 6 bude vo výkaze výmer upravená nasledovne:

6	M	22006152106.1	Kábel TCEKPFLEZE 3XN0,8	m	940,000
---	---	---------------	-------------------------	---	---------

A do výkazu výmer bude doplnená nová položka:

M	22006152107.1	Kábel TCEKPFLEZE 5XN0,8	m	600,000
---	---------------	-------------------------	---	---------

b) c) Nie, budú použité aj káble v prevedení „EY“ v zmysle štandardov, ktoré boli počas platnosti STN 34 2040.

Otázka č. 158:

„) PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavadlo. V soupisu prací se nachází položky:

26	K	220820041.1	Mont.prestavníka elektromotor.vr.výkopu,zdvih 240 mm s kontr.hrotníc	ks	4,000
27	M	22082003041.1	Elektromotor. prestavník s príslušenstvom	ks	4,000
28	K	220820291.1	Montáž snímača polohy jazykov	ks	8,000
29	M	22082030112.1	Snímač polohy, s príslušenstvom	ks	8,000
45	K	220890011	Skúšanie a regulov.elektromotor.prestavníkov, premeranie,preskúšanie chodu a funkcie kontrol na pulte	ks	4,000

Dle situačního schématu se předpokládá výbava pro každou výměnu: 3x elektromotorický přestavník, 3x snímač polohy jazyka. Pro celou výhybnu (4 výměny) tedy 12ks elektromotorických přestavníků a 12ks snímačů polohy jazyka. Žádáme zadavatele o opravu množství u uvedených položek.“

Odpověď na otázku č. 158:

Platné sú údaje z výkazu výmer. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 159:

„) PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavadlo. V soupisu prací se nachází položky:

43	K	220850232.1	Záver káblový zabezpečovací, montáž bez zemných prác, na zemnú podporu	ks	19,000
44	M	22285023503.1	Záver káblový zabezpečovací (ako napr. UKMP1-VM, UPMP1-VM...)	ks	19,000

Domnívame sa, že sa prvky vzťahujú ke všetkým venkovným prvkom, teda že správne množství je 27ks.
Žiadame zadavateľa o overenie a opravu množství u uvedených položiek.“

Odpoveď na otázku č. 159:

Platné sú údaje z výkazu výmer. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 160:

„) **PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

51	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	m3	7,200
52	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	7,200
53	K	460200134.S	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	76,000
54	K	460200554.S	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	42,000
55	K	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v rýhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	118,000
56	K	460510271.1	Žľab káblový, zriadenie a osadenie	m	76,000
57	M	345750002000.1	Žľab káblový, s krytom	m	76,000
58	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prací	m	98,000
59	M	345710006270.1	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm	m	98,000
60	K	460560134.S	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhrutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	76,000
61	K	460560714.S	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhrutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	42,000

Dle kabelového schématu se předpokládají výkopy/záhozy v celkové délce min. 2 020m. Z tohoto důvodu žádáme zadavatele o overení a případnou opravu množství u všech výše uvedených položiek.“

Odpoveď na otázku č. 160:

Prevažná časť kabelizácie je vedená v káblovej chráničkovej trase, riešenej v SO 06-32-05. Bez zmeny výkazu výmer.

Otázka č. 161:

„) **PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položka:

57	M	345750002000.1	Žľab káblový, s krytom	m	76,000
----	---	----------------	------------------------	---	--------

a) Jaké dimenze žlabu zadavatel požaduje?

b) Předpokládáme správně, že se požadují běžné/zavedené zemní, plastové žlaby? Žádáme zadavatele o overenie.“

Odpoveď na otázku č. 161:

Áno, požadujú sa bežné / zavedené zemné plastové žľaby. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 162:

„) **PS 06-21-03 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** Zadávací dokumentace odkazuje na PS 06-21-02. Nicméně v tomto PS se nenachází venkovní kabelizace pro PS 06-21-03.

a) Žádáme zadavatele o poskytnutí schématu kabelů pro PS 06-21-03.

b) Množství zemních prací vůbec neodpovídá množství budované kabelizace. Žádáme zadavatele o overenie a případnou opravu množství zemních prací vč. fólie a chráničky (pol. č. 46 až 55) ve vztahu k budované kabelizaci.“

Odpoveď na otázku č. 162:

a) Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

b) Prevažná časť kabelizácie je vedená v káblovej chráničkovej trase, riešenej v SO 06-32-05. Bez zmeny výkazu výmer.

Otázka č. 163:

„) **PS 06-21-03 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací byl nalezen nesoulad:

					soupis prací	výpočet
40	K	220830012.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návěstnými lampášmi	ks	1,000	2,000
41	K	220850001.1-D	Demontáž kofajnicového snímača	ks	1,000	2,000
42	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác,predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	5,000	10,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 163:

Platné sú údaje z výkazu výmer. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 164:

„) **PS 06-21-06 Demontáž TZZ.** V soupisu prací byl nalezen nesoulad:

					soupis prací	výpočet
5	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác,predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	40,000	23,000
6	K	220830012.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návěstnými lampášmi	ks	8,000	6,000
8	K	220850001.9-D	Demontáž snímača počítača osí s príslušenstvom	ks	20,000	18,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 164:

Platné sú údaje z výkazu výmer. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 165:

„) **PS 06-21-06 Demontáž TZZ.** Dle situačního schématu se předpokládají demontáže následujících skříní, které nejsou v soupisu prací:

- 1ks RS, 2ks KS

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o doplnění do soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 165:

Výkaz výmer bude doplnený o položky:

K	220840001.S-D1	Demontáž reléovej skrine	ks	1,000
K	220880001.S-D1	Demontáž káblovej skrine a SPP vrátane betónového základu	ks	2,000

Otázka č. 166:

„) **PS 07-21-01 AH LETANOVCE - zabezpečovacie zariadenie.** Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací, soupisem prací a výpočtem:

					soupis prací	výpočet
1	K	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žrabu návěstných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	360,000	0,000
2	M	22006150119	Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0	m	235,000	0,000
3	M	22006150139	Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0	m	125,000	0,000
4	K	220061521.S	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žrabu návěstných káblov 50 XN s jadrom CU 0,8 mm	m	23 040,000	19 600,000
5	M	22006116129	Kábel TCEKPFLEY 3XN0,8	m	675,000	0,000
6	M	22006152106.1	Kábel TCEKPFLEZE 3XN0,8	m	355,000	2 035,000
7	M	22006152108.1	Kábel TCEKPFLEZE 10XN0,8	m	840,000	0,000
8	M	22006152122.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN0,9	m	12 525,000	7 660,000
9	M	22006152123.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 5XN0,9	m	145,000	3 125,000
10	M	22006152128.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN1,4	m	3 060,000	4 060,000
		chybí	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 15XN1,4	m	0,000	2 720,000
11	M	22006152129.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 20XN1,4	m	5 440,000	0,000
12	K	220300452.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	4,000	0,000
13	K	220300454.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 7 P 1.0	ks	6,000	0,000
14	K	220300808.1	Zhotovenie káblovej formy, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 80 vodičov	ks	88,000	60,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 166:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení sú údaje v položkách č. 2, 7, 9, 11, 12, 13 a 14 správne a položky č. 1, 3, 4, 5, 6, 8 a 10 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne:

K	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	535,000
M	22006150139	Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0	m	300,000
K	220061521.S	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jad.CU 0,8 mm	m	18 735,000
M	22006116129	Kábel TCEPKPFLEY 3XN0,8	m	475,000
M	22006152106.1	Kábel TCEPKPFLEZE 3XN0,8	m	365,000
M	22006152122.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN0,9	m	9 490,000
M	22006152128.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN1,4	m	1 980,000

Otázka č. 167:

„) **PS 07-21-01 AH LETANOVCE - zabezpečovacie zariadenie.** Byl nalezen nesoulad u venkovních prvků:

				soupis prací	výpočet
23	K	220111886	Prierezka ŽSR,prípevnenie prierazky na stožiar,skriňu oznamov.a zabezpeč.zariadenia	ks	18,000 26,000
24	M	22711188601	Prierezka opak. univerzálna UPO 500	ks	18,000 26,000
25	M	22711188607	Držiak prierazky	ks	18,000 26,000
26	K	220111891.S	Ukoľajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na koľajnicu	ks	18,000 26,000
27	K	220830012.S	Montáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návestnými lampášmi	ks	10,000 8,000
29	K	220830015.S	Mont.svetel.návestidla AŽD, jednostranného stožiarového so štyrmi návest.lampášmi a ukaz.rýchlosti UR	ks	4,000 2,000
30	M	22683001204.1	Stožiarové návestidlo s 2 svetlami a výstrojou	ks	10,000 8,000
32	M	22783001110	Betonový základ TIZ AZZ - 5 - 75	ks	14,000 12,000
33	M	22083001608.1	Stožiarové návestidlo s 4 svetlami s PUR (premenný ukazovateľ rýchlosti) a výstrojou	ks	4,000 2,000
34	M	22783001425	Betonový základ T III Z z z - 6 - 100	ks	4,000 2,000
37	K	220830002	Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD,bez zem.prác,predzvestného na svetelné návestidlo	ks	50,000 40,000
38	M	2208300011.1	Upozorňovadlo predzvestné	ks	10,000 8,000
39	M	2208300034.1	Upozorňovadlo vzdialenosť	ks	40,000 32,000
40	K	220850003.1	Montáž koľajnicového snímača na päť koľajníc	ks	16,000 12,000
41	M	22085000729.1	Snímač počítača osí, s príslušenstvom	ks	16,000 12,000
42	K	220850232.1	Záver káblový zabezpečovací, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu	ks	16,000 12,000
43	M	22285023503.1	Záver káblový zabezpečovací (ako napr. UKMP1-WM, UPMP1-WM,...)	ks	16,000 12,000
44	K	220880008.1	Montáž káblovej skrine a SPP vrátane betónového základu	ks	4,000 2,000
45	M	22011092210.1	Skriňa káblová pomocná (ako napr. SKP 66)	ks	4,000 2,000
46	M	22284000203	Betónový základ pod káblvú skriňu	ks	8,000 proc 8 ?
47	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel,premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	ks	52,000 38,000
48	K	220890066.1	Regulácia a skúšanie kolesového senzora počítača osí, vykonanie merania a nastavenie kolesového senzora	ks	16,000 12,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 167:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení sú údaje v položkách č. 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 44, 45, 46, 47, 48 správne a položky č. 40, 41, 42 a 43 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne (viď aj odpoveď na otázku č. 169):

40	K	220850003.1	Montáž koľajnicového snímača na päť koľajníc	ks	20,000
41	M	22085000729.1	Snímač počítača osí, s príslušenstvom	ks	20,000
42	K	220850232.1	Záver káblový zabezpečovací, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu	ks	20,000

43	M	22285023503.1	Záver káblový zabezpečovací (ako napr. UKMP1-WM, UPMP1-WM,...)	ks	20,000
----	---	---------------	--	----	--------

Otázka č. 168:

„) **PS 07-21-01 AH LETANOVCE - zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

50	K	131201101.S	Výkop nezapaženéj jamy v homine 3, do 100 m3	m3	32,400
51	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so ztuhnutím jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	32,400
52	K	460200174.S	Hlbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	626,000
53	K	460200554.S	Hlbenie káblovej rýhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	131,000
54	K	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v rýhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	757,000
55	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	m	757,000
56	M	2830002000.1	Fólia modrá v m	m	757,000
57	K	460300212	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šacht, sy	m	32,000
58	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	163,000
59	M	345710006270.1	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm	m	163,000
60	K	460560174.S	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	626,000
61	K	460560714.S	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	131,000

Délka nově budované kabelizace je cca 4 705m (+ odbočky). Z tohoto důvodu žádáme zadavatele o prověření množství u všech výše uvedených položek.“

Odpoveď na otázku č. 168:

Prevažná časť kabelizácie je vedená v káblovej chráničkovej trase, riešenej v SO 07-32-05. Bez zmeny výkazu výmer.

Otázka č. 169:

„) **PS 07-21-03 VÝH LETANOVCE (dočasná), provízorne zabezpečovacie zariadenie.** Ze situačních schémat vyplývají požadavky na následující činnosti:

- Stožárové návěstidlo se čtyřmi svítilnami a PUR – 2ks, dodávka+montáž (1S, 2S)
- Stožárové návěstidlo se dvěma svítilnami – 2ks, dodávka+montáž (Př1S, Př2S)
- Stanoviště samostatné předvěsti – 2ks, dodávka+montáž (Př1S, Př2S)
- Vzdálenostní upozorňovadlo k předvěstem Př1S a Př2S – 8ks, dodávka+montáž
- Snímač počítače náprav – 4ks, dodávka+montáž

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případné doplnění položek do soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 169:

Uvedené prvky sú súčasťou PS 07-21-01. Platné sú údaje z výkazu výmer. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 170:

„) **PS 07-21-05 VÝH LETANOVCE (dočasná), demontáž SZZ.** Byl nalezen nesoulad u venkovních prvků:

				soupis prací	výpočet
6	K	220830015.S-D	Demontáž - Mont.svetel.návesidla AŽD, jednostranného stožiarového so štyrmi návěst.lampášmi a ukaz.rýchlosti UR	ks	4,000
7	K	220850001.1-D	Demontáž kolajnicového snímača	ks	10,000
8	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác,predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	20,000
					0,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případnou opravu soupisu prací včetně související pol. č. 9 (demontáž ukolejnění venkovních prvků).“

Odpoveď na otázku č. 170:

Platné sú údaje z výkazu výmer. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 171:

„) **PS 07-21-07 Demontáž traťového zabezpečovacieho zariadenia.** Byl nalezen nesoulad u venkovních prvků:

					soupis prací	výpočet
4	K	220111891.S-D	Demontáž - Ukolajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na koľajnicu	ks	10,000	podle odpovědi
5	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác,predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	30,000	28,000
6	K	220830013.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, stožiarového s tromi návěstnými lampášmi	ks	10,000	4,000
7	K	220850001.9-D	Demontáž snímača počítača osí s príslušenstvom	ks	12,000	8,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případnou opravu soupisu prací včetně související pol. č. 4.“

Odpoď na otázku č. 171:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení budú položky vo výkaze výmer upravené nasledovne:

4	K	220111891.S-D	Demontáž - Ukolajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na koľajnicu	ks	12,000
5	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác,predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	40,000
6	K	220830013.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, stožiarového s tromi návěstnými lampášmi	ks	4,000
7	K	220850001.9-D	Demontáž snímača počítača osí s príslušenstvom	ks	8,000

A bude doplnená nová položka:

K	220830012.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návěstnými lampášmi	ks	8,000
---	---------------	---	----	-------

Otázka č. 172:

„) **PS 07-21-07 Demontáž traťového zabezpečovacieho zariadenia.** V soupisu prací postrádáme položky pro následující činnosti:

Stanoviště samostatné předvěsti – demontáž, 8ks

Stožárové návěstidlo se dvěma svítilnami – demontáž, 8ks

KS – demontáž, 2ks

TO – demontáž – 1ks“

Odpoď na otázku č. 172:

K jednotlivým bodom:

- Stanoviště samostatnej predzvesti – doplnené do položky č. 5 (vid' odpoveď na otázku č. 171),
- Návěstidla – doplnená nová položka (vid' odpoveď na otázku č. 171),
- KS - Výkaz výmer bude doplnený o položku:

K	220880008.1-D1	Demontáž káblovej skrine a SPP vrátane betónového základu	ks	2,000
---	----------------	---	----	-------

- TO – jedná sa o technologický objekt dočasnej výhybne Letanovce. Demontáž objektu je súčasťou prenájmu zariadenia – bez úpravy výkazu výmer.

Otázka č. 173:

„) **PS 07-21-07 Demontáž traťového zabezpečovacieho zariadenia.** V TZ se uvádí, že v rámci tohoto PS bude demontovaná venkovní výstroj kolejových obvodů a reléové skříně s vnitřní výstrojí. V soupisu prací jsme žádné takové položky nenalezli. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a o případnou opravu v soupisu prací.“

Odpoď na otázku č. 173:

Formulácia v technickej správe je chybná, platia údaje a množstvá vo výkaze výmer. Bez úpravy výkazu výmer.

Otázka č. 174:

„) **PS 14-21-03 ETCS L2 - Projektovanie informačného obsahu balíz.** V soupisu prací se nachází položka:

2	K	757 68.52.1	Zameranie, značkovanie vyhodnotenie dát infraštruktúry	km	26,000
---	---	-------------	--	----	--------

Výpočtem bylo zjištěno jiné/vyšší množství (bez duplicitních cest). Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu množství u uvedené položky.
“

Odpoveď na otázku č. 174:

Položka uvádza km trate, nie konkrétnych vlakových ciest. Bez úpravy výkazu výmer.

Otázka(y) zo dňa 11.04.2025

Otázka č. 179:

„Otázka č. 1:

Vo výkaze výmer v časti „Všeobecné požiadavky“ sa nachádza položka : „Monitoring zložiek životného prostredia“.

Žiadame Obstarávateľa o presnú špecifikáciu tejto položky, vrátane predmetu prieskumu, frekvencie meraní a s uvedením počtu lokalít (voda, hluk, botanika, zoológia, biotopy, invázne druhy a pod.).

Zároveň žiadame o poskytnutie podkladov pre ocenenie, ako sú napr. Projekt monitoringu bioty, Projekt monitoringu povrchových a podzemných vôd atď.“

Odpoveď na otázku č. 179:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 14.04.2025

Otázka č. 180:

„1) **PS 07-21-03 VÝH LETANOVCE (dočasná), provizórne zabezpečovacie zariadenie.** Dle soupisu prací se předpokládají demontáže a montáže výměnových zámků dočasné výhybny Letanovce v rámci provizorních stavů. Předpokládáme správně, že se touto stavbou nedodávají nové výměnové zámky, jelikož jsou v současnosti již k dispozici, tedy že byly dodané jinou/předchozí stavbou? Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.“

Odpoveď na otázku č. 180:

Áno, budú k dispozícii po stavbe A.1.

Otázka č. 181:

„2) V soupisech prací jsme nenalezli odpovídající položky pro nutné úpravy a přezkoušení SZZ v žst. Vydruník (předpokladem je nové elektronické stavědlo vybudované ve stavbě A.1). Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, které položky jsou určeny pro uvedené úpravy.“

Odpoveď na otázku č. 181:

Do výkazu výmer PS 07-21-03 budú doplnené položky:

K	220880008	Montážne práce na vnútornom zariadení zab. zar. - úviazka na TZZ	ks	1,000
K	220890041.S	Preskúšanie vlakových ciest,postavenie ciest a komplexné preskúšanie na 1 vlakovú cestu	ks	20,000

Otázka č. 182:

„3) **PS 16-21-01 Centrum riadenia dopravy.** V TZ se uvádí:

”

Predmetný prevádzkový súbor rieši vybudovanie centra riadenia dopravy v ŽST Poprad-Tatry, ktoré bude diaľkovo riadiť premávku v úseku od ŽST MALÁ LODINA po ŽST ŠTRBA. Riadiace centrum bude umiestnené v terajšej prijímacej budove na poschodí. Bude v ňom 5 pracovísk:

- 3 pracoviská - výpravca-dispečer pre riadenie dopravy:

- Štrba – Vydrník,
- Vydrník (mimo) – Kropachy,
- Kropachy (mimo) – Malá Lodina.

- 1 pracovisko pre zber dát grafikonu a informačných systémov,

- 1 pracovisko je určené pre operátora, ktorý zaisťuje osvetlenie staníc, ohrev výmen, EPZ, monitoruje zariadenia EPS a PSN.

“

- a) Žiadame zadavateľa o prověření, které položky v soupisu prací odpovídají uvedeným novým pracovištím?
- b) Požadují se v rámci tohoto PS také nové stolové sestavy? Podle schématu dispozic mají být stoly součástí některého SO, kterého? Pokud tohoto PS, žádáme zadavatele o prověření, které položky soupisu prací jsou pro tyto stoly určeny a zda se požadují pevné či výškově stavitelné stoly?“

Odpoveď na otázku č. 182:

a) vo výkaze výmer nastanú tieto úpravy:

položka č. 5 bude z výkazu výmer odstránená. Do výkazu výmer budú doplnené položky:

K	22088009.5	Montáž ovládacieho pracoviska (technológia), vrátane výpočtovej techniky, prepojovacích vedení a monitorov, inštalácia SW	Ks	2,000
M	22085400515.8	Ovládacie pracovisko (technológia) vrátane výpočtovej techniky, prepojovacích vedení a monitorov, SW	ks	2,000

b) do výkazu výmer budú doplnené položky:

K	22088009.6	Montáž nábytku pre ovládacie pracovisko (výškově nastaviteľné stoly)	Ks	5,000
M	22085400515.9	Nábytok pre ovládacie pracovisko (výškově nastaviteľné stoly)	ks	5,000

Otázka(y) zo dňa 23.04.2025

Otázka č. 190:

„V objektoch PS 05-22-03.2; PS 05-22-25.1; PS 05-22-25.2; PS 06-22-06.2; PS 06-22-11.1 a PS 16-22-07 má byť predmetom dodávky v zmysle odpovede verejného obstarávateľa s označením "Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 6 zo dňa 31.03.2025, odpoveď na otázku č. 61 - technológia MPLS (ako napr. NOKIA 7705 SAR-8). Detailné riešenie daných prevádzkových súborov, ako aj zosúladienie s existujúcim stavom je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Výkaz výmer nebude upravený.“

Odpoveď verejného obstarávateľa sa nám javí ako zmätocná a to vzhľadom k tomu, že už v rámci tohto procesu obstarávania má prípadný uchádzač oceniť úplne typovo a charakteristicky odlišnú technológiu ako je projekčný návrh uvedený v súťažných podkladoch, kde je technológia navrhnutá na báze systému SDH, pričom nová požiadavka je na báze systému MPLS. Keďže však k danej technológii (MPLS) nie je k dispozícii žiadna príslušná výkresová a textová projekčná dokumentácia a prakticky nie sú k dispozícii zo strany obstarávateľa žiadne dokumenty, na základe ktorých by bolo možné spracovať a predložiť cenovú ponuku na realizáciu týchto objektov a pre spracovanie cenovej ponuky je potrebné spracovať určitý vlastný návrh projekčného riešenia celého systému MPLS na danej stavbe, domnievame sa, že dochádza k rozporu medzi obchodnými podmienkami (zmluvné podmienky FIDIC - červená kniha), ktoré sú súčasťou súťažných podkladov a v rámci ktorých je za spracovanie projekčného návrhu zodpovedný obstarávateľ a odpoveďou obstarávateľa, kde pre spracovanie cenovej ponuky by musel uchádzač najskôr spracovať vlastný projekčný návrh celej technológie požadovaného systému MPLS. V tejto súvislosti by malo taktiež dôjsť k úprave Výkazu výmer, ktorý by mal reflektovať požiadavky obstarávateľa na dodanie technológie na báze systému MPLS.

Na základe týchto skutočností sa obraciame na verejného obstarávateľa s nasledovnými otázkami: Zabezpečí verejný obstarávateľ odstránenie predmetného rozporu už v čase realizácie verejného obstarávania?

Zabezpečí doprojektovanie požadovaného systému MPLS tak, aby bolo možné zo strany všetkých uchádzačov jednoznačne identifikovať všetky požiadavky obstarávateľa na budúcu prevádzku daného systému a aby boli dodržané a uplatňované v zmysle zákona o verejnom obstarávaní princípy rovnakého zaobchádzania, nediskriminácie uchádzačov alebo záujemcov, transparentnosti a hospodárnosti a efektívnosti?

“

Odpoveď na otázku č. 190:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 24.04.2025

Otázky č. 191 až 225 sa týkajú UČS 05.

Otázka č. 192:

„otázka č. 2

PS 05-23-01.1

2.1 Vo výkaze výmer je položka

2	K	348 17.19		Železobetónová prefabrikovaná krabicová bunka, rozmer 1,6 x 2,8 m, výška 2,75 m + 0,9 m	ks	1,000
---	---	-----------	--	---	----	-------

Ale podľa PD tam druhý kiosk nie je, jedná sa len o NZE (OZ tam nie je).

Máme túto položku oceňovať alebo nie?

2.2 Vo výkaze výmer je položka

3	K	742 11.4.1.1		Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky	ks	1,000
---	---	--------------	--	------------------------------------	----	-------

Ale podľa PD by všetky rozvody vč. eli mali byť napojené z R-NZE a ten je súčasťou dodávky NZE

Máme túto položku oceňovať alebo nie?

2.3 Vo výkaze výmer je položka

6	K	743 06.5.4		Kábel AYKY do 4x240 mm ² , pevne uložený	m	180,000
---	---	------------	--	---	---	---------

Takýto kábel v PD nie je a pokiaľ je to NN prípojka, tak tá je v objekte SO 05-35-15.1

Máme túto položku oceňovať alebo nie?

2.4 Vo výkaze výmer je položka

12	K	748 02.04.16		Dieselagregát kapotovaný s automat. štartom GSW 275P, PRP 208,38 kW/ 260,47 kVA (vrátane komína, odľuku a R-NZE)	ks	1,000
----	---	--------------	--	--	----	-------

V technickej správe na strane 3 je ale uvedený typ PRAMAC typ GSW 65P o menovitom výkone LTP 66,7 kVA / 53,3 kW, v rozhodujúcich ukazovateľoch (súčasť technickej správy) je uvedený typ RAMAC GSW100P s PRP 83,07 kW/ 103,84 kVA

Aký výkon máme pri oceňovaní brať do úvahy??“

Odpoveď na otázku č. 192:

Odpoveď k bodu 2.1:

Nie, položku nenaceňovať. Položka č. 2 bude z výkazu výmer vymazaná.

Odpoveď k bodu 2.2:

Nie, položku nenaceňovať. Položka č. 3 bude z výkazu výmer vymazaná.

Odpoveď k bodu 2.3:

Áno. Položku naceňovať v dĺžke 18 m. Ide o prepoj medzi zdrojom a R-NZE.

Výmera položky bude upravená nasledovne:

6	K	743 06.5.4		Kábel AYKY do 4x240 mm ² , pevne uložený	m	18,000
---	---	------------	--	---	---	--------

Odpoveď k bodu 2.4:

Nacenený musí byť NZE o menovitom výkone LTP 66,7 kVA / 53,3 kW, t.j. typ GSW 65P. Položka č.12 bude preto vymazaná.

Bude doplnená nová položka:

	K	748 02.04.14		Dieselagregát kapotovaný s automat. štartom GSW 65P, PRP 48 kW/ 60 kVA kVA (vrátane komína, odfuku a R-NZE)	ks	1,000
--	---	--------------	--	---	----	-------

Otázka č. 198:

„otázka č. 8

PS 05-24-05

8.1. Vo výkaze výmer je položka

85	M	3573100002 01.S_p		Trafostanica (betónový skelet)	ks	1,000
----	---	----------------------	--	--------------------------------	----	-------

Chýba podklad stavebnej časti. V SO 05-34-27.1 sú zemné práce pre osadenie kiosku odtiaľ sme prevzali rozmery kiosku 8,5x2,8, výška 2 Uvažovali sme správne a sú rozmery kiosku naozaj takéto?

8.2. Vo výkaze výmer sú položky pre elektroinštaláciu a bleskozvod, ale chýbajú k tomu podklady (dispozícia ELI a bleskozvodu).

Budú podklady doplnené (vzhľadom na kontrolu položiek a množstiev), alebo máme oceniť položky vo výkaze výmer?

8.3. Vo výkaze výmer je položka

168	K	210902167. S		Vodič hliníkový silový uložený pevne 1-AYY 0,6/1 kV 1x185	m	40,000
169	M	3411100282 00.S		Vodič hliníkový 1-AYY 1x185 mm ²	m	40,000

Predpokladáme, že sa jedná o ochranné pospájanie, ale v schéme zapojenia je H07V-R 150z/žl (a takéto kábel chýba vo výkaze výmer).

Máme oceniť to čo je vo výkaze výmer, alebo bude položka upravená resp. doplnená (teda pokiaľ tam má byť aj kábel AYY).“

Odpoveď na otázku č. 198:

Odpoveď k bodu 8.1:

V SO 05-34-27.1 je obsiahnuté iba riešenie základovej konštrukcie pre objekt transformovne, OZT+ŽT a NZE. Celkový uvažovaný rozmer trafostanice je 3,02 x 13,38 m a výška 3,51 m (vrátane podzemného dna pre vedenie káblov). Objekt NZE a OZ je vykázaný v PS 05-23-02.

Odpoveď k bodu 8.2:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer.

Odpoveď k bodu 8.3:

Jedná sa o ochranné pospájanie, je potrebné riadiť sa výkazom výmer.

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 199:

„otázka č. 9

PS 05-24-06

9.1. Vo výkaze výmer sú položky

68	K	210193271.		Rozvádzač oceľoplechový povrchová montáž IP 43, výška 550, 750 x šírka 510 mm - rozvádzač R-UPS	ks	1,000
69	M	3571400076		Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, 3600x600x210 mm, IP66, IK10, trieda izolácie I, 1600W/2000VA, 230/400V AC, vrátane výzbroje podľa PD, označenie R-UPS	ks	1,000
114	K	210240602.		Náhradný zdroj napájania UPS 2000VA/1600W, 230V	ks	1,000
115	M	3858800015		Batériový zdroj 2000VA/1600W, 230V	ks	1,000
	P			Poznámka k položke:n Batéria lítiová gombíková 3V do JA-82M		
116	M	3858800015		Vymeniteľné batérie 9Ah, 48V, DC	ks	1,000
	P			Poznámka k položke:n Batéria lítiová gombíková 3V do JA-82M		

V položke je uvedené, že rozvádzač je vrátane výzbroje podľa PD. V PD ale nie sú schémy zapojenia. V technickej správe je ale uvedené, že

V rámci vlastnej spotreby TS bude riešený aj kábel pre pomocné napájanie hlavného elektromera. A tiež napájanie rozvádzača R-UPS, ktorý bude osadený na stene v miestnosti SEE. Tento rozvádzač bude slúžiť na zálohové napájanie zariadení vo VN rozvádzači AJE.

Je rozvádzač R-UPS predmetom dodávky tohto objektu? Pokiaľ áno, tak budú nám poskytnuté schémy zapojenia?

9.2. Vo výkaze výmer sú položky pre elektroinštaláciu a bleskozvod, ale chýbajú k tomu podklady (dispozícia ELI a bleskozvodu).

Budú podklady doplnené (vzhľadom na kontrolu položiek a množstiev), alebo máme oceniť položky vo výkaze výmer? "

Odpoveď na otázku č. 199:

Odpoveď k bodu 9.1:

Áno, rozvádzač R-UPS je predmetom dodávky v tomto PS. Je potrebné riadiť sa výkazom výmer. Schémy zapojenia sú súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Odpoveď k bodu 9.2:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer.

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 200:

„otázka č. 10.

PS 05-24-07

10.1. Vo výkaze výmer je položka

81	M	3573100002		Trafostanica (betónový skelet)	ks	1,000
		01.S_p				

Nie sú jasné rozmery kiosku, nakoľko v časti B je riešená len spevnená plocha a v objekte SO 05-34-28 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, transformovňa ŽSR TR3 22/0,4kV – stavebná časť sú riešené len zemné práce pre osadenie kiosku.

Budú rozmery doplnené?

10.2. Vo výkaze výmer sú položky



V časti elektroinštalácie je ale len pôdorys jedného podlažia. Na 2. podlaží sa nebude realizovať elektroinštalácia?

22.2. Aj vo výkaze výmer je zohľadnené len 1. podlažie.

Bude výkaz výmer doplnený o elektroinštaláciu 2. podlažia? Teda pokiaľ je predmetom aj druhé podlažie.

22.3. Vo výkaze výmer je položka

54	M	3571400081 21.SP	R-OZN - Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, cca 56 modulov, PE+N, IP40/20, komplet vrátane elektrovýzbroje	ks	1,000
----	---	---------------------	---	----	-------

Chýbajú schémy zapojenia.

Budú nám tieto schémy poskytnuté?

22.4. Vo výkaze výmer sú rozvádzače RE1-VB, RE2-VB a RMS-1. V PD sú síce schémy zapojenia, ale bez technických údajov (amperáže ističov ...)

Budú tieto schémy doplnené o tieto údaje?

22.5. Vo výkaze výmer sú položky

12	K	210100002. S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	10,000
13	M	3543100179 00.S	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	10,000
14	K	210100003. S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000
15	M	3543100185 00.S	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	2,000

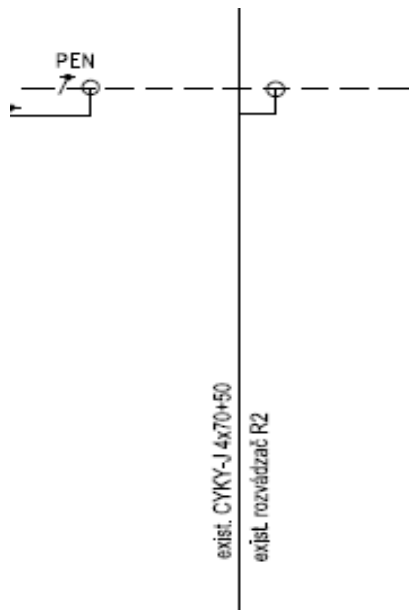
Vo výkaze výmer ale chýbajú káble, ktoré by sa takto ukončovali.

Sú tieto položky správne?

22.6. Vo výkaze výmer je položka

93	K	210902136. S	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 3x95+70	m	30,000
94	M	3411100308 00.SP	Kábel hliníkový 1-AYKY 3x70+50 mm ²	m	30,000

Kábel AYKY v PD nie je. V PD je kábel CYKY 4x70+50, ale ten je označený síce ako jestvujúci (schéma zapojenia RE2-VB).



Ale v technickej správe je uvedený:

Existujúce rozvody 2. kategórie napájania budú napojené z eletromerového rozvádzača RE2-VB, ktorý nahradí existujúci rozvádzač R74 a osadí sa na jeho miesto na fasáde budovy. Na vstupe rozvádzača je osadený elektromer na meranie spotreby el. energie 2. kategórie napájania budovy. Z neho bude **novým káblom** toho istého typu a prierezu ako pôvodný napojený existujúci rozvádzač R2 (podľa schémy RE2-VB by to mal byť **CYKY 4x70+50**).

Podľa rozhodujúcich ukazovateľov uvedených v TS by sa ale malo jednať o kábel **CYKY 3x70+50**
Kábel CYKY-J 3x70+50 **30 m**

Jedná sa o 5-žilový kábel alebo o 4-žilový?
 Bude táto položka upravená v zmysle PD?

22.7. Vo výkaze výmer je položka

91	K	210800635.		Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 95	m	60,000
92	M	341310009800.S		Vodič medený flexibilný H07V-K 95 mm ²	m	60,000

Podľa rozhodujúcich ukazovateľov uvedených v TS by sa ale malo jednať o CYA do 50 zž. Je táto položka správna?

22.8. Vo výkaze výmer je položka

33	K	210110001.		Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	7,000
34	M	345340003000.S		Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	7,000

Takýto spínač sa ale v PD nenachádza. Je táto položka správna?

22.9. Vo výkaze výmer je položka

44	M	345510001220.SP		Zásuvka dvojnásobná na povrch, radenie 2x(2P+PE), IP44, s	ks	1,000
----	---	-----------------	--	---	----	-------

				prepät'ovou ochranou typ 3		
--	--	--	--	----------------------------	--	--

Podľa PD by sa ale malo jednať nie o dvojnásobnú zásuvka s prepät'ovou ochranou, ale o 3 jednofázové s prepät'ovou ochranou



jednofázová trojzásuvka v rámečku, zapustená, priebežná, 16A, 250V AC, IP 20, vybavená prepät'ovou ochranou typu 3

Bude táto položka upravená v zmysle PD?''

Odpoveď na otázku č. 212:

Odpovede sú vzhľadom na dielčie otázky uvedené vždy aj s príslušne citovanou dielčou otázkou kurzívou.

„otázka č. 22. **SO 05-34-11.02**

22.1. Podľa stavebnej časti má budova 2 podlažia



V časti elektroinštalácie je ale len pôdorys jedného podlažia. Na 2. podlaží sa nebude realizovať elektroinštalácia?

Odpoveď k bodu 22.1: Nie, nebude.

22.2. Aj vo výkaze výmer je zobrazené len 1. podlažie.

Bude výkaz výmer doplnený o elektroinštaláciu 2. podlažia? Teda pokiaľ je predmetom aj druhé podlažie.

Odpoveď k bodu 22.2: Nie, nebude, druhé podlažie nie je predmetom riešenia.

22.3. Vo výkaze výmer je položka

54	M	3571400081 21.SP		R-OZN - Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, cca 56 modulov, PE+N, IP40/20, komplet vrátane elektrorozbroje	ks	1,000
----	---	---------------------	--	---	----	-------

Chýbajú schémy zapojenia.

Budú nám tieto schémy poskytnuté?

Odpoveď k bodu 22.3: Nie, cena rozvádzača sa dá kvalifikovane určiť na základe skúseností s obdobnými stavbami, aj bez schém zapojenia. Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

22.4. Vo výkaze výmer sú rozvádzače RE1-VB, RE2-VB a RMS-1. V PD sú síce schémy zapojenia, ale bez technických údajov (ampéráže ističov ...)

Budú tieto schémy doplnené o tieto údaje?

Odpoveď k bodu 22.4: Nie, ceny rozvádzačov sa dajú kvalifikovane určiť na základe skúseností s obdobnými stavbami, aj bez detailných schém. Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

22.5. Vo výkaze výmer sú položky

12	K	210100002. S		Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncorky do 6 mm2	ks	10,000
----	---	-----------------	--	---	----	--------

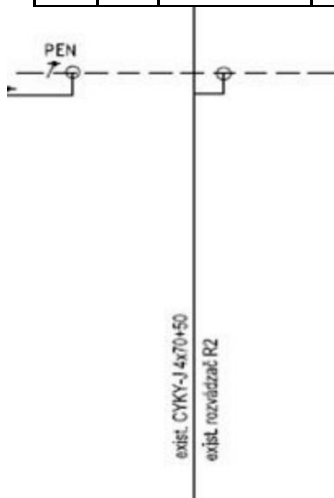
13	M	3543100179 00.S		Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	10,000
14	K	210100003. S		Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncorky do 16 mm ²	ks	2,000
15	M	3543100185 00.S		Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	2,000

Vo výkaze výmer ale chýbajú káble, ktoré by sa takto ukončovali.
Sú tieto položky správne?

Odpoveď k bodu 22.5: Áno, položky sú správne, je potrebné ich nacenit'.

22.6. Vo výkaze výmer je položka

93	K	210902136. S		Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 3x95+70	m	30,000
94	M	3411100308 00.SP		Kábel hliníkový 1-AYKY 3x70+50 mm ²	m	30,000



Kábel AYKY v PD nie je. V PD je kábel CYKY 4x70+50, ale ten je označený síce ako jestvujúci (schéma zapojenia RE2-VB).

Ale v technickej správe je uvedené:

Existujúce rozvody 2. kategórie napájania budú napojené z elektromerového rozvádzača RE2-VB, ktorý nabradi existujúci rozvádzač R74 a osadí sa na jeho miesto na fasáde budovy. Na vstupe rozvádzača je osadený elektromer na meranie spotreby el. energie 2. kategórie napájania budovy. Z neho bude novým káblom toho istého typu a prierezu ako pôvodný napojený existujúci rozvádzač R2 (podľa schémy RE2-VB by to mal byť CYKY 4x70+50).

Podľa rozhodujúcich ukazovateľov uvedených v TS by sa ale malo jednat' o kábel CYKY 3x70+50

Kábel CYKY-J 3x70+50

30 m

Jedná sa o 5-žilový kábel alebo o 4-žilový?

Bude táto položka upravená v zmysle PD?

Odpoveď k bodu 22.6: Predmetné položky je potrebné upraviť na kábel CYKY-J 3x70+50.

Položky č. 93 a č. 94 budú vymazané:

93	K	210902136. S		Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 3x95+70	m	30,000
94	M	3411100308 00.SP		Kábel hliníkový 1-AYKY 3x70+50 mm ²	m	30,000

A budú doplnené nové položky:

K	210810014. S			Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x70+50	m	30,00
---	-----------------	--	--	---	---	-------

M	341110005300.S	Kábel medený 1-CYKY-J 3x70+50 mm ²	m	30,00
---	----------------	--	---	-------

22.7. Vo výkaze výmer je položka

91	K	210800635. S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 95	m	60,000
92	M	3413100098 00.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 95 mm ²	m	60,000

Podľa rozhodujúcich ukazovateľov uvedených v TS by sa ale malo jednať o CYA do 50 μs . Je táto položka správna?

Odpoveď k bodu 22.7: Áno, položka je správna.

22.8. Vo výkaze výmer je položka

33	K	210110001. S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	7,000
34	M	3453400030 00.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	7,000

Takýto spínač sa ale v PD nenachádza. Je táto položka správna?

Odpoveď k bodu 22.8: Áno, položka je správna a je potrebné položku nacenit'. Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

22.9. Vo výkaze výmer je položka

44	M	3455100012 20.SP	Zásuvka dvojnásobná na povrch, radenie 2x(2P+PE), IP44, s prepäťovou ochranou typ 3	ks	1,000
----	---	---------------------	---	----	-------

Podľa PD by sa ale malo jednať nie o dvojnásobnú zásuvku s prepäťovou ochranou, ale o 3 jednofázové s prepäťovou ochranou



jednofázová trojzásuvka v rámečku, zapustená, priebežná, 16A, 250V AC, IP 20, vybavená prepäťovou ochranou typu 3

Bude táto položka upravená v zmysle PD?“

Odpoveď k bodu 22.9: Položka č. 44 bude vymazaná:

44	M	3455100012 20.SP	Zásuvka dvojnásobná na povrch, radenie 2x(2P+PE), IP44, s prepäťovou ochranou typ 3	ks	1,000
----	---	---------------------	---	----	-------

A bude doplnená nová položka:

M	345510005900.SP	Zásuvka trojnásobná, radenie 3x(2P+PE), IP44, s prepäťovou ochranou typ 3	ks	1,00
---	-----------------	---	----	------

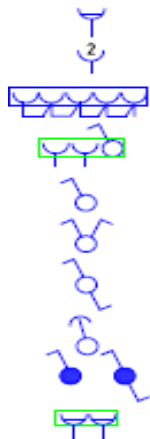
Otázka č. 213:

„otázka č. 23.

SO 05-34-14.03

23.1. V dispozícii sa nachádza nasledovný symbol

V legende sa ale takýto symbol nanachádza



LEGENDA

ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ –250V AC,16A , IP 44

ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ –250V,16A , IP 20

5xZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ –250V,16A, IP20 v 5-rámčeku

2xZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ + SPÍNAČ radenie 1 –250V, 16A/10A, IP20 v 3-rámčeku

SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ , radenie 1 – IP20, 250V, 10A v jedno a dvojrámčeku

PREPÍNAČ SÉRIOVÝ, radenie 5 – IP20, 250V, 10A v jedno a trojrámčeku

PREPÍNAČ STREDÁVÝ, radenie 6 – IP20, 250V, 10A v jedno, dvoj resp. trojrámčeku

PIR čidlo – senzor pohybový, B.E.G. LUXOMAT PD3N-1C-SM/-FC/-FM – IP44/- IP23/ -IP20, 230V AC, 1150 VA

SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ , radenie 6/1/ – zapustená montáž Legrand PLEKO v 2 a 3-rámčeku, IP 55, IK 07, 250V, 10A

ZÁSUVKA DVOJITÁ S MEČKOM 250V AC,16A zapustená montáž , IP 55, IK 07, Legrand PLEKO

Pozn.: PS – použitie zásuvky s prepäťovou ochranou SPD3 – napr. VALENA S701 96 /hliník

O aký typ spínača sa jedná?

Bude doplnený do výkazu výmer?

23.2 Vo výkaze výmer sa nachádzajú rozvádzače, ku ktorým chýbajú schémy zapojenia

59	M	RE		Elektromerový rozvádzač pilierový typ RE2.0 K403 25A P0 HASMA v.č.17	ks	1,000
61	M	R2.1		Rozvodnica pod omietku EATON 72 modulov typ BF-U-3/72-C výžbroj v.č.16	ks	1,000
63	M	R1.2, R1.3		Rozvodnica EATON IKA-1/8-ST-UV výžbroj v.č.15	ks	2,000
65	M	R2.2		Rozvodnica EATON IKA-1/18-ST-UV výžbroj v.č.18	ks	1,000
68	M	HR4		Rozvodnica EATON IKA-2/36-ST-UV výžbroj v.č.12	ks	1,000
69	M	HR5		Rozvodnica EATON IKA-2/36-ST-UV výžbroj v.č.13	ks	1,000
70	M	HR6		Rozvodnica EATON IKA-2/24-ST-UV výžbroj v.č.14	ks	1,000
71	M	HR1		Rozvodnica EATON IKA-2/36-ST-UV výžbroj v.č.8	ks	1,000
73	M	RSM		Rozvodnica EATON IKA-3/54-ST-UV výžbroj v.č.11	ks	1,000
74	M	HR3		Rozvodnica EATON IKA-3/54-ST-UV výžbroj v.č.10	ks	1,000
75	M	HR2		Rozvodnica EATON IKA-3/54-ST-UV výžbroj v.č. 9	ks	1,000

Budú nám tieto schémy poskytnuté?

23.3. V rozhodujúcich ukazovateľoch (súčasť TS) sú nasledovné rozvádzače

Skrinka SPO1	1 ks
VP-OZT	1 ks
Rozvádzač R-OZT	1 ks
Rozvádzač RVZT	1 ks
Rozvádzač R-OZN	1 ks
ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ –250V AC,16A , IP 44	1 ks

Tieto rozvádzače nie sú vo výkaze výmer a nie sú k nim ani schémy zapojenia.

Sú tieto rozvádzače predmetom dodávky tohto objektu?

A pokiaľ áno, tak budú doplnené do výkazu výmer a budú k nim poskytnuté schémy zapojenia?

23.4. Podľa rozhodujúcich ukazovateľov by kábla CYKY do 3x4 malo byť 1860m.

Vo výkaze výmer je ale 3728m

147	M	3411100007 00.S		Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5 RE	m	1 300,000
148	M	3411100007 00.S.1		Kábel silový medený CYKY-O 3x1,5 RE	m	540,000
150	M	3411100008 00.S		Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5 RE	m	1 820,000
152	M	3411100009 00.S		Kábel silový medený CYKY-J 3x4 RE	m	68,000

Podľa rozhodujúcich ukazovateľov by kábla CYKY do 5x16 malo byť 1150m.

Vo výkaze výmer je ale 554m

156	M	3411100019 00.S		Kábel silový medený CYKY-J 5x1,5 RE	m	46,000
158	M	3411100021 00.S		Kábel silový medený CYKY-J 5x4 RE	m	40,000
160	M	3411100022 00.S		Kábel silový medený CYKY-J 5x6 RE	m	260,000
162	M	3411100023 00.S		Kábel silový medený CYKY-J 5x10 RE	m	140,000
164	M	3411100024 00.S		Kábel silový medený CYKY-J 5x16 RE	m	68,000

Máme brať do úvahy to čo je v rozhodujúcich ukazovateľoch alebo to čo je vo výkaze výmer?

Pokiaľ sú smerodajné rozhodujúce ukazovatele, bude výkaz výmer upravený?

Môžeme uvažovať tak, že to čo bude platiť pre tento objekt bude platiť pri všetkých, kde narazíme na rovnaký problém?

“

Odpoveď na otázku č. 213:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 214:

„otázka č. 24. SO 05-34-15.03

24.1. Vo výkaze výmer sú rozvádzače R1, R2 a R3. V PD sú síce schémy zapojenia, ale bez technických údajov (amperáže ističov ...)

41	M	3571400082 31.SP		R1, R2, R3 - Rozvodnicová skriňa plastová zapustená/polozapustená, cca 36 modulov, PE+N, IP44/ 20, komplet vrátane elektronickýchbroje	ks	3,000
----	---	---------------------	--	--	----	-------

Budú tieto schémy doplnené o tieto údaje?

24.2. Vo výkaze výmer je položka

39	M	3571400082 30.SP		Rozvodnicová skriňa plastová zapustená RE-MUV, elektromerová, komplet vrátane elektronickýchbroje	ks	1,000
----	---	---------------------	--	---	----	-------

V PD je ale rozvádzač RE-GAR, kde ale tiež chýbajú technické údaje ističov ...

Jedná sa ten istý rozvádzač?

Budú schémy doplnené o amperáže ističov?“

Odpoveď na otázku č. 214:

Odpovede sú vzhľadom na dielčie otázky uvedené vždy aj s príslušne citovanou dielčou otázkou kurzívou.

24.1. Vo výkaze výmer sú rozvádzače R1, R2 a R3. V PD sú síce schémy zapojenia, ale bez technických údajov (amperáže ističov ...)

41	M	3571400082 31.SP	R1, R2, R3 - Rozvodnicová skriňa plastová zapustená/polozapustená, cca 36 modulov, PE+N, IP44/20, komplet vrátane elektrovýzbroje	ks	3,000
----	---	---------------------	--	----	-------

Budú tieto schémy doplnené o tieto údaje?

Odpoveď k bodu 24.1: Nie, ceny rozvádzačov sa dajú kvalifikovane určiť na základe skúseností s obdobnými stavbami, aj bez detailných schém. Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

24.2. Vo výkaze výmer je položka

39	M	3571400082 30.SP	Rozvodnicová skriňa plastová zapustená RE-MUV, elektromerová, komplet vrátane elektrovýzbroje	ks	1,000
----	---	---------------------	---	----	-------

V PD je ale rozvádzač RE-GAR, kde ale tiež chýbajú technické údaje ističov ...

Jedná sa ten istý rozvádzač?

Budú schémy doplnené o amperáže ističov? "

Odpoveď k bodu 24.2: Áno, vo VV ide iba o preklep názvu, správne je RE-GAR.

Nie, ceny rozvádzačov sa dajú kvalifikovane určiť na základe skúseností s obdobnými stavbami, aj bez detailných schém. Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Bude vymazaná položka č.39 a bude doplnená nová položka:

M	357140008230.SP1	Rozvodnicová skriňa plastová zapustená RE-GAR, elektromerová, komplet vrátane elektrovýzbroje	ks	1,000
---	------------------	--	----	-------

Otázka č. 215:

„otázka č. 25. SO 05-34-18.03

25.1. V technickej správe je uvedený rozvádzač R-OZN

Objekt rieši svetelné zásuvkové a silnoprádové rozvody a ochranné pospájania v budove ŽSSK CARGO.

Všetky zariadenia VZT, kotolne vrátane osvetlenia a zásuviek budú napájané, z rozvádzača nn pre 2. kategóriu napájania HRE, ktorý je osadený v rozvodni nn. Technológia OZT bude napájaná zo zabezpečenej siete t.j. z rozvádzača 1. kategórie napájania R-OZN, ktorý je osadený v miestnosti OZT. Prívody do jednotlivých rozvádzačov rieši SO 05-35-24.

Mnoho spotrebu elektrickej energie je zabezpečované v HRE HRE elektromerom a ďalšími zariadeniami do

Takýto rozvádzač nie je vo výkaze výmer a chýbajú aj schémy zapojenia.

Je tento rozvádzač predmetom dodávky?

Pokiaľ áno, tak bude doplnená položka do výkazu výmer a poskytnuté schémy zapojenia?

“

Odpoveď na otázku č. 215:

Áno, položku R-OZN je potrebné naceniť a preto budú do výkazu výmer doplnené nové položky:

K	210193083.S	Domova rozvodnica do 56 M povrchová montáž IP 40	ks	1,000
M	357140008121.SP	R-OZN - Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, cca 56 modulov, PE+N, IP40/20, komplet vrátane elektrovýzbroje	ks	1,000

Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 216:

„otázka č. 26. SO 05-34-20.03

26.1. V podkladoch sú schémy zapojenia rozvádzača RE-MUV, ale chýbajú technické údaje ističov ...

Budú schémy doplnené o amperáže ističov?“

Odpoveď na otázku č. 216:

Nie, ceny rozvádzačov sa dajú kvalifikovane určiť na základe skúseností s obdobnými stavbami, aj bez detailných schém. Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 217:

„otázka č. 27. SO 05-34-21.02

27.1. V podkladoch sú schémy zapojenia rozvádzača RE-BUS, ale chýbajú technické údaje ističov ...

Budú schémy doplnené o amperáže ističov?“

Odpoveď na otázku č. 217:

Nie, ceny rozvádzačov sa dajú kvalifikovane určiť na základe skúseností s obdobnými stavbami, aj bez detailných schém. Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 218:

„otázka č. 28. SO 05-34-24.03

28.1. V podkladoch je rozvádzač RE-ST, ktorý sa zvyčajne oceňuje jednou položkou (ako celok) Vo výkaze výmer sú ale nasledovné položky

40	K	210120001. S		Závitová poistka s predným privodom E 27 do 25 A	ks	3,000
41	M	3452900001 00.S		<i>Hlavica poistková KDII E27, 2332003, 25A, 500V</i>	ks	3,000
42	M	3452900016 00.S		<i>Spodok poistkový E27 EZ25</i>	ks	3,000
43	M	3452900086 00.S		<i>Patrón poistkový 04A</i>	ks	3,000
44	K	210120401. S		Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	13,000
45	M	3582200066 00.S		<i>Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul</i>	ks	2,000
46	M	3582200067 00.S		<i>Istič 1P, 10 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul</i>	ks	7,000
47	M	3582200069 00.S		<i>Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul</i>	ks	3,000
48	M	3582200097 00.S		<i>Istič 1P, 16 A, charakteristika C, 10 kA, 1 modul</i>	ks	1,000
49	K	210120407. S		Istič vzduchový trojpólový do 125 A na DIN lištu	ks	3,000
50	M	3582200463 00.S		<i>Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly</i>	ks	1,000
51	M	3582200489 00.S		<i>Istič 3P, 16 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly</i>	ks	1,000
52	M	3582200492 00.S		<i>Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly</i>	ks	1,000
53	K	210120414. S		Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojпólové	ks	3,000
54	M	3582300022 00.S		<i>Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly</i>	ks	1,000

55	M	3582300023 00.S		Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 16 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly	ks	2,000
56	K	210120423. S		Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	1,000
57	M	3582400024 00.S		Zvodič prepätia kombinovaný 3P, 25kA, limp= 12,5kA/pól, 3 moduly	ks	1,000
58	K	210120426. S		Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 1pól, 1+1pól	ks	1,000
59	M	3582400006 00.S		Zvodič prepätia kombinovaný 1P+N, 25kA, limp= 8kA/pól, 2 moduly	ks	1,000
60	K	210130101. S		Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 25 A	ks	3,000
61	M	3582100002 00.S		Stýkač inštaláčny 2P, 16 A, kontakty NC+NO, cievka 230 V, 1 modul	ks	2,000
62	M	3582100005 00.S		Stýkač inštaláčny 2P, 25A, kontakty 2 NO, cievka 230 V, 1 modul	ks	1,000
63	K	210130104. S		Stýkač štvorpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000
64	M	3582100018 00.S		Stýkač inštaláčny 4P, 40A, kontakty 4 NO, cievka 230 V, 3 moduly	ks	1,000
65	M	3743500015 10.S		Termostat izbový zapustený, regulácia 5-30 °C, napájanie 230 V	ks	4,000
66	K	210193075. S		Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000
67	M	3571500003 30.S		Rozvodnicová skriňa plastová zapustená, počet radov 4, modulov v rade 14, modulov celkom 56, PE+N, IP40	ks	2,000
68	M	3456100162 90.S		Svorka radová RS 6/0	ks	33,000

Je toto náplň rozvádzača RE-ST?

Pokiaľ áno, tak prečo v položke 67 sú 2ks?

V schéme zapojenia RE-ST, ktorá je súčasťou PD nie sú stykače. Chýba položka pre drátovanie.

Máme tento rozvádzač oceniť týmto spôsobom, alebo bude výkaz výmer upravený a všetky uvedené položky budú nahradené jednou, tak ako je to v ostatných objektoch

Napr. takto:

	M			RE-ST Rozvádzač elektromerový, zapustený, plastový, IP70/20, komplet vrátane elektrovýzrojnejzbroje	ks	1,000
--	---	--	--	---	----	-------

“

Odpoveď na otázku č. 218:

Výkaz výmer nebude upravený, je na uchádzačovi, akým spôsobom nacení daný rozvádzač (bez úpravy položiek).

Otázka(y) zo dňa 28.04.2025

Otázka č. 231:

„Objekt : SO 05-33-14 TUNEL KALMANKA – zárubná stena východného portálu

1. Spolu sa pre zárubnú stenu vykope 5 268,06m³ zeminy (horniny tr. 3 – 4).

V položke č.7 odvážame do 3000m až 5 638,068m³. Môžete vysvetliť alebo opraviť množstvá v pol. č. 7 a 8 (oddiel zemné práce).

2. V technickej správe objektu píšete o SB C 20/25, hr. 250mm, vo VV je položka pre SB C 25/30 hr. 200mm. Môže toto zjednotiť?
3. V texte technickej správy doplňte aj **klince dĺžky 8m**, ktoré sú zakreslené vo výkresoch.
4. Pol. č. 14 Vrty (odvodňovacie, pre geotechnický monitoring) ..., sú pravdepodobne určené pre odvodnenie svahu, treba k nim doplniť **položku pre výstroj týchto vrtov**. Žiadame toto potvrdiť a doplniť fakty aj do technickej správy.
5. Žiadame zjednotiť počet lanových kotiev, vo VV objektu sa uvádza **30ks** a vo vysvetlení č.3_Vydrník_fin z 12.2.2025 je to **34ks**.
6. Žiadame doplniť do technickej správy dĺžku zárubnej steny č.2 (34,40m), ktorá tiež patrí k objektu. Uvádzate tam len dĺžku 147,70m pre zárubnú stenu č.1.
7. Žiadame doplniť a zjednotiť podklady k oceneniu **definitívnej úpravy zárubných stien** :
 - a. v technickej správe sa píše len o železobetónových obkladaných múroch
 - b. vo výkresoch uvádzate lepený kamenný obklad
 - c. vo výkaze výmer uvádzate položku pre pohľadový betón tr. SB2
8. Z výkresov je zrejmé, že sa v definitívnom riešení uvažuje **s viacerými typmi** odvodňovacích žľabov (v priečnom reze na rôznych úrovniach odvodnenia).
Môžete pre ocenenie vytvoriť cenníkové položky v súlade s VPR ?
9. Žiadame obstarávateľa o doplnenie špecifikácie zábradlia zadaného pol. č. 39 (minimálne hmotnosť na 1m).
10. Ktoré oceľové prvky (konštrukcie) máme oceniť v položke č.40 ? Žiadame doplniť podklady.
11. Pol. 34,35,36,37 **nepatria do stavebných prác** pod oddiel 9 Ostatné konštrukcie.
Prosíme zaradiť ich osobitne, napr. do všeobecných položiek, spolu aj s popisom, čo má uchádzač v týchto položkách oceniť.
Pozn. predpokladáme, že ďalší stupeň projektovej dokumentácie DRS poskytuje obstarávateľ (cez projektanta), a to aj vrátane konštrukčných opatrení podľa predpisov ŽSR.

“

Odpoveď na otázku č. 231:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 232:

„Otázka č.2

Objekt : **SO 05-33-17 TUNEL KALMANKA – západný portál**

1. V technickej správe sa píše, že horná časť portálovej steny bude zatravnená **systemom vakov prichytených k SB**. Žiadame obstarávateľa, aby doplnil položku pre ocenenie tejto definitívnej úpravy spolu s výmerou a bližšie špecifikoval tento materiál.
2. V technickej správe sa píše, že definitívna úprava bude riešená ŽB stenou s lepeným kamenným obložením v sklone 5:1. Výkaz výmer však obsahuje položky pre ocenenie obkladu z drôtokamenných košov zváraných (pol. 22 a 23). Žiadame **jednoznačné zadanie konečnej úpravy čelnej steny západného portálu** podporené položkami vo výkaze výmer pre ocenenie.
3. V ktorej cenníkovej položke máme oceniť ŽB múr , hr. 400mm z betónu C25/30 XC2, XA1 (VPR 4.2). Uveďte tiež, aké sú dĺžky bočných portálových stien, ktoré sú predmetom ocenenia tohto objektu.

4. V technickej správe sa uvádza jednoradový **mikropilótoý dáždnik** - MP z oceľových rúr Ø 114/63mm, dl. 16,0m, v počte 29ks. Žiadame doplniť vo VV položky súvisiace so zaistením vstupu do razenej časti tunela.
5. V ktorej položke má uchádzač oceniť **železobetónový limec** (golier) pre uloženie definitívnej konštrukcie portálu? Alebo je táto betonáž súčasťou iného objektu?
6. V technickej správe objektu píšete o **SB C 20/25**, hr. 250mm, vo VV je pol. č. 5 pre **SB C 25/30, hr. 200mm**. Môžete toto zjednotiť ?
7. V technickej správe objektu píšete aj o iných hrúbkach SB (200mm a 100mm), vo VV tieto položky chýbajú. Môžete ich doplniť?
8. Z výkresov je zrejmé, že sa v definitívnom riešení uvažuje **s viacerými typmi** odvodňovacích žľabov (v priečnom reze na rôznych úrovniach odvodnenia).
Môžete pre ocenenie vytvoriť cenníkové položky v súlade s VPR ?
9. Vo výkaze výmer sa uvádzajú **položky pre železobetónové rímasy** (č.pol.24 a 25). Môže obstarávateľ upraviť ich dĺžky v súlade s konštatovaním v TS, že jednotlivé etáže budú ukončené rímou so zábradlím. Výmera 10m asi nie je správna.
10. Môže obstarávateľ vysvetliť, kde v objekte sa nachádza geomreža pre stabilizáciu podkladu?
Na tomto objekte sa nerobí vystužený násyp.
11. Žiadame obstarávateľa o doplnenie špecifikácie zábradlia zadaného pol. č. 37 (minimálne hmotnosť na 1m zábradlia).
12. Ktoré oceľové prvky (konštrukcie) máme oceniť v položke č.38 ? Žiadame doplniť podklady.
13. Pol. 32,33,34,35 **nepatria do stavebných prác** pod oddiel 9 Ostatné konštrukcie.
Prosíme zaradiť ich osobitne, napr. do oddielu všeobecných položiek, spolu aj s popisom, čo má uchádzač v týchto položkách oceniť.

Pozn. Uchádzač nemá k dispozícii výkresy výstuže jednotlivých konštrukcií, nie je ani možné stanoviť prevarenia a vývody výstuže.

Odpoveď na otázku č. 232:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 233:

„Otázka č.3

Objekt : **SO 05-33-15 TUNEL KALMANKA – východný portál**

1. V technickej správe uvádzate, že hĺbená časť tunela bude po dobudovaní presypaná do úrovne pôvodného terénu Žiadame doplnenie vo výkaze výmer o položky zemných prác **pre zásyp** a **vystužený násyp** aj s materiálom, ktorý budeme pre tento účel potrebovať.
2. V technickej správe píšete, že pre zabezpečenie stability hĺbenej časti portálu je potrebné realizovať **horizontálne odvodňovacie vrty**. Uveďte počet a dĺžku týchto vrtov a do výkazu výmer doplňte položku pre vystrojenie odvodňovacích vrtov.
3. Vo výkresovej časti projektovej dokumentácie objektu sa uvádza na čelnej strane portálu **ochranný dáždnik z injektovaných mikropilót** MP Ø 114/63mm, v počte m29ks. Žiadame doplniť vo VV položky súvisiace so zaistením budúceho vstupu do razenej časti tunela.
4. V technickej správe objektu píšete o **SB C 20/25**, hr. 200mm, vo VV je pol. č. 5 pre **SB C 25/30**. Môže toto zjednotiť?

5. V technickej správe objektu píšete o SB C 20/25, **hr. 250mm**, vo VV táto položka chýba. Môžete ju doplniť?
6. V TS sa píše, že čelný svah portálu bude stabilizovaný pomocou geosynteticky vystuženej zeminy **s lícovým gabiónovým obkladom**, vo výkrese sa píše o skladanom kameni hr. 250mm. Vo výkaze výmer sa v pol. č. 24 opisuje **obklad z drôtokamenných košov**. Môže obstarávateľ jednoznačne zadať definitívnu úpravu východného portálu?
7. V oboch položkách č. 20 a č.21 je uvedené množstvo 700 ks **lanových kotiev** pre zaistenie kotevných prahov.

Predpokladáme, že sa tu vyskytla chyba. Môže obstarávateľ výmery potvrdiť, resp. opraviť množstvo a aj mernú jednotku?

8. Žiadame obstarávateľa o doplnenie špecifikácie zábradlia zadaného pol. č. 38 (minimálne hmotnosť na 1m).
9. Ktoré oceľové prvky (konštrukcie) máme oceniť v položke č.39 ? Žiadame doplniť podklady

10. Pol. 33,34,35,36 nepatria do stavebných prác pod oddiel 9 Ostatné konštrukcie.

Prosíme zaradiť ich osobitne, napr. do oddielu všeobecných položiek, spolu aj s popisom, čo má uchádzač v týchto položkách oceniť.

Pozn. predpokladáme, že ďalší stupeň projektovej dokumentácie DRS poskytuje obstarávateľ (cez zazmluvneného projektanta), a to aj vrátane konštrukčných opatrení podľa predpisov ŽSR.

“

Odpoveď na otázku č. 233:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 234:

„Otázka č.4

Objekt : **SO 05-33-16 Tunel Kalmanka – razený železničný dvojkoľajný tunel**

1. V masíve sa predpokladá podľa TS aj existencia puklín, musíme pri ražbe uvažovať aj s čerpaním vody (veľmi malý pozdĺžny sklon), žiadame doplniť položky pre čerpanie a odvedenie vody z tunela (napr. potrubím).
2. Chýba samostatná položka pre debnenie klenby, alebo je toto súčasťou betonáže?
Žiadame doplniť položku alebo doplniť popis položky 46 (373382116.S), že je položka vrátane debnenia klenby.
3. Chýbajú položky pre vystrojovacie prostriedky – jednotlivé typy kotiev, ktorými sa má výrub vo VT zaistiť.
4. Žiadame doplniť výkresy, ktoré sú potrebné pre zodpovedné ocenenie tunelovej stavby. Napr. výkresy pre vystrojenie jednotlivých tried NRTM, výkresy MPL dáždnika, sekundárneho ostenia...
5. Vo výkaze výmer sa uvažuje s triedou razenia Vb – spolu 7531m³ - doplňte vo výkresoch staničenia, kde sa predpokladá ražba so spodnou klenbou (v pozdĺžnom geologickom reze).
6. Pol. č. 81 – 86 nie sú stavebné práce, nepatria do oddielu Zakladanie, žiadame ich odčleniť do všeobecných položiek s podrobným popisom, čo má 1 sada obsahovať.
7. Žiadame doplniť do technickej správy **rozhodujúce ukazovatele tunela** (základné výmery, množstvá ...).

“

Odpoveď na otázku č. 234:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 235:

„1) Dotaz se týká PS zabezpečovacieho zariadení. V soupisech prací UČS 05, UČS 06, UČS 07 (zab. zař.) postrádáme položky pro geodetické práce (jako např. „Polohopisné a výškopisné vymeranie trasy kábla“ či „Vytýčenie trasy káblového vedenia“). Žádáme zadavatele o doplnění položek do soupisů prací zab. zař.“

Odpoveď na otázku č. 235:

Požadované položky nebudú doplnené do výkazov výmer, nakoľko platia Súťažné podklady, Príloha č.8 Spôsob určenia ceny, bod č.16.

16. Prevádzkové náklady a ostatné náklady ŽSR spojené s realizáciou stavby (napr. za vytýčenie inžinierskych sietí v majetku a správe ŽSR, vypínanie a zapínanie VN a NN, dozor zodpovedného príslušného správcu ŽSR pri prácach v rámci jednotlivých ROV, výluková činnosť, strázenie priecestí, vypínanie a zapínanie zabezpečovacieho a oznamovacieho zariadenia, vypínanie a zapínanie trakčného vedenia, prenájom koľajových žeriavov, mostných provizorií od ŽSR a iné výkony zložiek ŽSR) si nebude uchádzač/Zhotoviteľ účtovať a teda tieto náklady nebudú súčasťou jednotkových cien v ocenenom výkaze výmer a navrhovanej zmluvnej ceny celkom, nakoľko budú poskytované úspešnému uchádzačovi/Zhotoviteľovi na základe vnútropodnikovej objednávky ŽSR.

Otázka(y) zo dňa 30.04.2025

Otázka č. 237:

„Otázka č. 1:

Žiadame obstarávateľa o doplnenie projektovej dokumentácie. Týka sa SO 05-33-02 Železničná estakáda v žkm 168,540:

Po preštudovaní projektovej dokumentácie sme zistili, že pre SO 05-33-02 Železničná estakáda v žkm 168,540 nie je vo výkresoch Výkaz materiálu pre oceľové konštrukcie. Napr. pre SO 05-33-01 Železničný most v žkm 167,356 nad Hornádom takýto Výkaz v projekte je.

Môže obstarávateľ, aj vzhľadom na veľkosť oceľovej konštrukcie (2 963 t), doplniť pre SO 05-33-02 Železničná estakáda v žkm 168,540 Výkaz materiálu pre oceľové konštrukcie?“

Odpoveď na otázku č. 237:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 02.05.2025

Otázka č. 253:

„UČS 05: SO 05-35-27 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, podchod pre cestujúcich – elektroinštalácia. Pol. č. 19 - Hliníková (AlMg3) vonkajšia skriňa (napr. Basic, výrobca Rittal) s podlahovým plechom a strieškou, postavená na betónovom základe, v počtu 3 kusy. Dle rozhodujících ukazatelů zmíněných v technické zprávě, se mají v rámci tohoto objektu dodávat dva rozvaděče. Dle přílohy č. 2 - Pôdorys podchodu pre cestujúcich a batožinového podchodu - elektroinštalácia, prehľadná schéma napájania, se mají tři rozvaděče dodávat v rámci objektu SO 05-35-29. Navíc chybí jakákoliv specifikace těchto rozvaděčů a proto je není možné relevantně ocenit. Podá zadavatel bližší vysvětlení k této položce a doplní zadávací dokumentaci?“

Odpoveď na otázku č. 253:

Zmienené rozvádzače v počte 3ks (s oddeľovacím transformátorom pre napájanie výťahov) sú súčasťou SO 05-35-27, v rámci SO 05-35-28 je jeden rozvádzač – plastový pilier, v rámci SO 05-35-29 nie je žiaden rozvádzač.

V SO 05-35-28 bude upravené množstvo položky č.17 nasledovne:

17	M	357130000100P2	Rozvádzač - plastová skriňa pilierová so zemným dielom, atypická náplň podľa dokumentácie	ks	1.000
----	---	----------------	---	----	-------

Je potrebné riadiť sa výkazmi výmer SO 05-35-27, SO 05-35-28, SO 05-35-29 a oceniť položky nachádzajúce sa v nich.

Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka(y) zo dňa 07.05.2025

Otázka č. 286:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V technickej zpráve se v článku 3.2.10. uvádí:

„Káble budú navrhnuté s ohľadom na výhľadovú zmenu trakčnej sústavy z jednosmernej 3kV na striedavú 25kV, 50Hz..“

- a) Predpokladáme správne, že použité káble budú se zvýšenou ochranou proti účinkom striedavé trakce, čili pouzve v provedení „ZE“ ?
- b) Žádáme zadavatele o vysvětlení použití i kabelů typu „EY“ ve schématu kabelů a v soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 286:

Vid' odpoveď na otázku č. 96.

Otázka č. 287:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací, soupisem prací a výpočtem:

				soupis prací	výpočet	
1	K	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	21 015,000	20 610,000
2	M	22006150119	Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0	m	2 340,000	2 175,000
3	M	22006150126	Kábel TCEKPFLEY-d 4P 1,0	m	5 210,000	4 295,000
4	M	22006150139	Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0	m	3 455,000	3 715,000
5	M	22006150207	Kábel TCEKPFLEY-d 12P 1,0	m	345,000	450,000
6	M	22006150223	Kábel TCEKPFLEY-d 24P 1,0	m	245,000	0,000
		<i>chybí</i>	Kábel TCEKPFLEY-d 48P 1,0	m	0,000	450,000
7	M	22006153403.1	Kábel TCEKEZE 12P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	865,000	1 810,000
8	M	22006153503.1	Kábel TCEKEZE 16P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	890,000	1 100,000
9	M	22006153603.1	Kábel TCEKEZE 24P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	1 685,000	1 620,000
10	M	22006153703.1	Kábel TCEKEZE 30P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	2 650,000	675,000
11	M	22006153803.1	Kábel TCEKEZE 48P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	3 330,000	3 110,000
		<i>chybí</i>	Kábel TCEKEZE 61P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	0,000	1 210,000
12	K	220300452.S	Forma káblova pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	54,000	52,000
13	K	220300453.S	Forma káblova pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 4 P 1.0	ks	160,000	240,000
14	K	220300454.S	Forma káblova pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 7 P 1.0	ks	84,000	82,000
15	K	220300471.S	Forma káblova pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 12 P 1.0	ks	10,000	14,000
16	K	220300472.S	Forma káblova pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 16 P 1.0	ks	4,000	6,000
17	K	220300473.S	Forma káblova pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 24 P 1.0	ks	8,000	4,000

18	K	220300474.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKPY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 30 P 1.0	ks	8,000	4,000
		chybí	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKPY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 61 P 1.0	ks	0,000	4,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.
Poznámka: Dotaz souvisí s dotazem ohledně použití pouze „ZE“ kabelů z důvodu přechodu na střídavou trakci.
“

Odpověď na otázku č. 287:

Vid' odpověď na otázku č. 97.

Otázka č. 288:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací, soupisem prací a výpočtem:

					soupis prací	výpočet
20	K	220300809.1	Zhotovenie káblovej formy, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 120 vodičov	ks	160,000	208,000
21	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jadr.CU 0,8 mm	m	20 840,000	11 615,000
22	M	22006152106.1	Kábel TCEPKPFLEZE 3XN0,8	m	4 790,000	5 675,000
23	M	22006152107.1	Kábel TCEPKPFLEZE 5XN0,8	m	2 215,000	325,000
24	M	22006152108.1	Kábel TCEPKPFLEZE 10XN0,8	m	770,000	560,000
25	M	22006152109.1	Kábel TCEPKPFLEZE 15XN0,8	m	585,000	1 895,000
26	M	22006152110.1	Kábel TCEPKPFLEZE 20XN0,8	m	1 080,000	1 650,000
27	M	22006152111.1	Kábel TCEPKPFLEZE 25XN0,8	m	2 550,000	960,000
		chybí	Kábel TCEPKPFLEZE 30XN0,8	m	0,000	550,000
28	M	22006152122.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN0,9	m	2 130,000	2 265,000
29	M	22006152123.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 5XN0,9	m	1 160,000	1 485,000
30	M	22006152124.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN0,9	m	85,000	100,000
31	M	22006152125.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 20XN0,9	m	2 185,000	710,000
32	M	22006152126.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 30XN0,9	m	1 890,000	1 720,000
33	M	22006152127.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 40XN0,9	m	320,000	0,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.
“

Odpověď na otázku č. 288:

Vid' odpověď na otázku č. 98.

Otázka č. 289:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V situačním schématu není u výhybek č. 4, 5, 16, 301, 302, 303 a 109 zakreslen způsob ovládání (ruční?) a případné zabezpečení (zámky, návěštní tělesa?). Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.
“

Odpověď na otázku č. 289:

Vid' odpověď na otázku č. 99.

Otázka č. 290:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V situačním schématu se nachází tabulka výhybek, ve které jsou výhybky č. 303, 36, 40, 42, 43, 46, 48 a 109 s označením J 65. Domníváme se správně, že se jedná o výhybky na svršku R65?
“

Odpověď na otázku č. 290:

Vid' odpověď na otázku č. 100.

Otázka č. 291:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V situačním schématu se nachází výhybka P2, která je ovládaná elektromotorickým přestavníkem. Tato výhybka není uvedena v tabulce výhybek. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.“

Odpověď na otázku č. 291:

Vid' odpověď na otázku č. 101.

Otázka č. 292:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** Byl nalezen nesoulad u venkovních prvků:

					soupis prací	výpočet
52	K	220820041.1	Mont.přestavníka elektromotor.vr.výkopu,zdvih 240 mm s kontr.hrotníc	ks	60,000	80 nebo 81
53	M	22082003041.1	<i>Elektromotor. přestavník s příslušenstvom</i>	ks	60,000	80 nebo 81
54	K	220820291.1	Montáž snímača polohy jazykov	ks	41,000	68,000
55	M	22082030112.1	<i>Snímač polohy, s příslušenstvom</i>	ks	41,000	68,000

- Pokud má být započítána i výhybka P2, tak 81ks elmot. přestavníků, pokud nikoliv, tak 80ks přestavníků.
- V situačním schématu je zakreslena výhybka č. 57 (dle tabulky výhybek konstrukce s PHS), která má zakreslený pouze 1ks snímače polohy jazyka. Pokud platí konstrukce s PHS, pak musí výhybka obsahovat 2ks snímače polohy jazyka, celkem tedy 68 ks.

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených množství, případně o opravu v soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 292:

Vid' odpověď na otázku č. 102.

Otázka č. 293:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

60	K	220830016.S	Mont.svetel.návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návest.lampášmi	ks	2,000
67	M	22083002950	Stožiarové návestidlo 5 svetlove s výstrojou	ks	2,000

Domníváme se, že uvedené položky odpovídají návestidlu Sc4, tedy množství 1ks. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení množství 2ks, případně o opravu v soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 293:

Vid' odpověď na otázku č. 103.

Otázka č. 294:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položka:

70	M	22783001425	<i>Betonový základ T III Z žz - 6 - 100</i>	ks	30,000
----	---	-------------	---	----	--------

I vzhledem k předchozímu dotazu se domníváme, že odpovídající množství je 29ks. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o opravu v soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 294:

Vid' odpověď na otázku č. 104.

Otázka č. 295:

) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

71	M	22083004129	Premenný ukazovateľ rýchlosti	ks	4,000
72	M	22083004129.2	Svetelný indikátor "5"	ks	4,000

Vzhľadom k tomu, že se v soupisu prací vyskytují také položky pro stožárová návěstidla s PUR, domníváme se, že jsou pol. č. 71 a 72 již duplicitní/nadbytečné. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o odstranění položek ze soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 295:

Vid' odpověď na otázku č. 105.

Otázka č. 296:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

79	K	220850003.1	Montáž koľajnicového snímača na päť koľajníc	ks	101,000
80	M	22085000729.1	Snímač počítača osí, s príslušenstvom	ks	101,000

Výpočtem bylo zjištěno množství 92ks. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o opravu v soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 296:

Vid' odpověď na otázku č. 106.

Otázka č. 297:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

81	K	220850232.1	Záver káblový zabezpečovací, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu	ks	213,000
82	M	22285023503.1	Záver káblový zabezpečovací (ako napr. UKMP1-WM, UPMP1-WM,...)	ks	213,000

Domníváme se, že správné množství kabelových závěrů je 233 ks. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o opravu v soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 297:

Vid' odpověď na otázku č. 107.

Otázka č. 298:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

83	K	220870141	Montáž pomocného stavadla, osadenie základu,zostavenie,zatiahnutie kábla bez zapojenia,skúška	ks	1,000
84	M	22087014102.2	Pomocné stavadlo - počítačovo riadené	ks	1,000

V technické zprávě se uvádí:

3.2.8 Pomocné stavadlo

V rámci ŽST S.N.Ves bude zriadené pomocné stavadlo (PSt.), ktoré bude umiestnené v existujúcej budove
St.4. Stavadlo bude mať odovzдания:

PSt.1:

Ovl.výhybky: 43, 46, 48

Podmienky: 52, 56, 57, 59, 61, 62, 65 (+)

PSt.2:

Ovl.výhybky: -

Podmienky: 44, 45, 50, 51, 55, 58, 63, P2 (+)

PSt.3:

Ovl.výhybky: 36, 38, 40, 42

Podmienky: Vk6, Vk7, Vk8 (S), 44, 45, 50, 51, 59, 61, 62, 62 (+), 56 (-)

PSt. 4a:

Ovl.výhybky: 36, 38, 40, 42, 44, 51

Podmienky: 45, 50, 55, 58, 63, P2 (+)

PSt. 4b:

Ovl.výhybky: 55, 58, 63, P2

Podmienky: odovzdané PSt. 4a

Žádáme zadavatele o poskytnutí výkresu s bližším popisem k tomuto vnútornému pomocnému stavädľu.
“

Odpoveď na otázku č. 298:

Vid' odpoveď na otázku č. 108.

Otázka č. 299:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** Byl nalezen nesoulad u venkovních prvků:

					soupis prací	výpočet
88	K	220890011	Skúšanie a regulov.elektromotor.prestavnikov, premeranie,preskúšanie chodu a funkcie kontrol na pulte	ks	71,000	91,000
89	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidel,premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	ks	150,000	192,000
90	K	220890066.1	Regulácia a skúšanie kolesového senzora počítača osí, vykonanie merania a nastavenie kolesového senzora	ks	101,000	92,000
92	K	220880009.1	Montážne práce na vnútornom zariadení zab. zar., na výhybkovú jednotku	ks	71,000	91,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených množství, případně o opravu v soupisu prací.
“

Odpoveď na otázku č. 299:

Vid' odpoveď na otázku č. 109.

Otázka č. 300:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V seznamu příloh „23ZA11001_A2_PS052101_00S_ZP.pdf“ jsou zapsané přílohy č. 8.1, 8.2, 8.3, 8.4. Tyto přílohy jsme v zadávací dokumentaci nenalezli. Žádáme zadavatele o jejich poskytnutí.
“

Odpoveď na otázku č. 300:

Vid' odpoveď na otázku č. 110.

Otázka č. 301:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položka:

102	M	345750002000.1	Žlab káblový, s krytom	m	3 084,000
-----	---	----------------	------------------------	---	-----------

a) Jaké dimenze žlabu zadavatel požaduje?

b) Předpokládáme správně, že se požadují běžné/zavedené zemní, plastové žlaby? Žádáme zadavatele o prověření.

“

Odpověď na otázku č. 301:

Vid' odpověď na otázku č. 111.

Otázka č. 302:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V situačním schématu jsou zakreslené 3ks zarážedel. Předpokládáme správně, že jsou uvažované a rozpočtované v rámci některého SO? Kterého?

“

Odpověď na otázku č. 302:

Vid' odpověď na otázku č. 112.

Otázka č. 303:

„) **PS 05-21-02 AH SNV-Madaras - zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

					soupis prací	výpočet
1	K	220061524	Montáž(uložení) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jadř.CU 0,8 mm	m	17 215,000	?
2	M	22006152106.1	Kábel TCEPKPFLEZE 3XN0,8	m	645,000	645,000
3	M	22006152122.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN0,9	m	8 190,000	?
4	M	22006152123.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 5XN0,9	m	1 820,000	3 160,000
5	M	22006152123.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 5XN1,4	m	2 200,000	2 200,000
6	M	22006152128.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN1,4	m	1 080,000	1 080,000
7	M	22006152129.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 20XN1,4	m	2 200,000	2 200,000
8	M	22006152130.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 30XN1,4	m	1 080,000	1 080,000

(V tabulce uvádíme všechny související položky (tedy i ty jednoznačně správné) kvůli dalším souvislostem).

Ve vztahu k pol. č. 3 se v kabelovém schématu nachází kabel č. 1063 (typu AJ-2Y(L)2YDB2Y, 3XN0,9) s délkou 14150m. Domníváme se, že je tento údaj chybný. V případě, že by byl tento kabel délky 1415m, vychází množství u této položky celkem 6780m.

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu schématu kabelů včetně případné opravy množství u pol. č. 3 a ostatních položek, které jsou v rozporu.

“

Odpověď na otázku č. 303:

Vid' odpověď na otázku č. 113.

Otázka č. 304:

„) **PS 05-21-02 AH SNV-Madaras - zabezpečovacie zariadenie.** Byl nalezen nesoulad u venkovních prvků:

					soupis prací	výpočet
22	K	220830012.S	Montáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návestnými lampášmi	ks	10,000	12,000
24	M	22683001204.1	Stožiarové návestidlo s 2 svetlami a výstrojou	ks	10,000	12,000

26	M	22783001110	Betonový základ TIZ AZZ - 5 - 75	ks	19,000	21,000
----	---	-------------	----------------------------------	----	--------	--------

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených množství, případně o opravu v soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 304:

Vid' odpověď na otázku č. 114.

Otázka č. 305:

„) PS 05-21-02 AH SNV-Madaras - zabezpečovacie zariadenie. V soupisu prací se nachází položky:

29	K	220830002	Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD,bez zem.prác,predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	68,000
30	M	2208300011.1	Upozorňovadlo predzvestné	ks	10,000
31	M	2208300034.1	Upozorňovadlo vzdialenostné	ks	58,000

Výpočtem byly zjištěny následující dodávky/montáže:

Vzdálenostní upozorňovadlo k hlavnímu návěstidlu: 6 sad po 3ks,

Vzdálenostní upozorňovadlo k předvěsti: 12 sad po 4ks,

Indikátorové tabulky na předvěstech: 12ks.

a) Žádáme zadavatele o prověření množství u výše uvedených položek.

b) V soupisu prací jsme nenalezli položky pro dodávku a montáž zmíněných indikátorových tabulek.

Žádáme zadavatele o prověření a případné doplnění položek do soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 305:

Vid' odpověď na otázku č. 115.

Otázka č. 306:

„) PS 05-21-02 AH SNV-Madaras - zabezpečovacie zariadenie. V soupisu prací se nachází položka:

39	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel,premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	ks	47,000
----	---	-----------	--	----	--------

Domníváme se, že správné množství je 51ks. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o opravu v soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 306:

Vid' odpověď na otázku č. 116.

Otázka č. 307:

„) PS 05-21-02 AH SNV-Madaras - zabezpečovacie zariadenie. V soupisu prací se nachází položky:

42	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	34,200
43	K	460200174.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	15,000
44	K	460200554.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	120,000
45	K	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	135,000
46	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	135,000
47	M	2830002000	Fólia modrá v m	m	135,000
48	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	150,000
49	M	345710006270.1	Chránička obybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm	m	150,000
50	K	460560174.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	15,000

51	K	460560714.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	120,000
----	---	-------------	---	---	---------

- a) Předpokládáme správně, že pol. č. 42 je určena k protlakům/podchodům pod kolejemi?
b) Do které položky si má uchazeč započítat náklady na zához těchto jam?
c) Dle kabelového schématu i situačního schématu se má pokládat kabelizace v celkové délce cca 5000m. V uvedených položkách zemních prací je uveden jen zlomek z tohoto množství. V této souvislosti žádáme zadavatele o prověření množství u pol. č. 43 až 51.

“

Odpověď na otázku č. 307:

Vid' odpověď na otázku č. 117.

Otázka č. 308:

„) **PS 05-21-03 TZZ Levoča - Spišská Nová Ves.** V technické zprávě se v článku 3.2.4. uvádí: „Káble budú navrhnuté s ohľadom na výhľadovú zmenu trakčnej sústavy z jednosmernej 3kV na striedavú 25kV, 50Hz.“

a) Předpokládáme správně, že použité kabely budou se zvýšenou ochranou proti účinkům střídavé trakce, čili pouze v provedení „ZE“ ?

b) Žádáme zadavatele o vysvětlení použití i kabelů typu „EY“ ve schématu kabelů a v soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 308:

Vid' odpověď na otázku č. 118.

Otázka č. 309:

„) **PS 05-21-03 TZZ Levoča - Spišská Nová Ves.** Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací, soupisem prací a výpočtem:

					soupis prací	výpočet
4	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jadr.CU 0,8 mm	m	9 640,000	9 095,00
5	M	22006152106.1	Kábel TCEPKPFLEZE 3XN0,8	m	4 350,000	4 025,00
6	M	22006152107.1	Kábel TCEPKPFLEZE 5XN0,8	m	640,000	840,00
7	M	22006152110.1	Kábel TCEPKPFLEZE 20XN0,8	m	4 225,000	4 160,00
8	M	22006152122.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN0,9	m	425,000	70,00

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 309:

Vid' odpověď na otázku č. 119.

Otázka č. 310:

„) **PS 05-21-03 TZZ Levoča - Spišská Nová Ves.** V soupisu prací se nachází položky:

35	K	220860071.S	Montáž výstražníka AŽD, osadenie základu bez zem.prác,postavenie na základ,s 1 skriňou a so závorou	ks	2,000
36	M	400210000750	Výstražník so závorou, s jednou svetelnou skriňou, vrátane výstražného križja, štítka a ostatného materiálu	ks	2,000
40	K	220880001-5	Montáž vnútornej technológie zabezpečovacieho zariadenia	ks	1,000
41	M	4002100000408	Vnúťorná technológia ZZ - technologické skrine s počítačovým výstrojom pre PZZ, diagnostika, skriňa dobíjaca s batériami, vnútorná kabelizácia a ostatný podružný materiál	ks	1,000
42	K	220860021.S	Mont.reléového objektu OPD 2, 5/3,6 E,výkop pre základnébloky a ic b osad,nasadenie objektu na základy	ks	1,000

43	M	400210000716	Betónový reléový domček 2x3m, s vnútornou inštaláciou, klimatizáciou, ochranou proti prepätiu, vrátane rozvádzačov a ostatného materiálu. Súčasťou je dodávka rebriky, pracovného stola, stolíčky a skrinky pre odkladanie dokumentácie	ks	1,000
44	M	400210000730	Základ pre betónový reléový domček 2x3m	ks	1,000
45	K	220860061	Montáž ovládacej skrine prejazdového zariadenia, pripovenie na sklolaminátový domček	ks	1,000
46	M	400210000720	Ovládacia skrinka PZS	ks	1,000
47	K	220890081.S	Regulovanie a aktivovanie automatického prejazd.zariadenia so závorami, preskúšanie činnosti	ks	1,000

Dle technické zprávy bude přejezd v km 4,828 zabezpečený novým přejezdovým zabezpečovacím zařízením světelným, bez závor s pozitivní signalizací. Podle situačních schémat provizorních stavů i definitivního stavu je přejezd po celou dobu stavby i v definitivním stavu stále zabezpečen stávajícím zabezpečovacím zařízením typu AŽD71 bez závor, se stávajícími výstražníky a ve stávajícím reléovém domku. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, zda platí soupis prací, tedy že bude přejezd zabezpečen kompletně novým zab. zař.?

“

Odpoveď na otázku č. 310:

Vid' odpoveď na otázku č. 120.

Otázka č. 311:

„) **PS 05-21-03 TZZ Levoča - Spišská Nová Ves.** V soupisu prací se nachází položky:

50	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	3,600
51	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,600
52	K	460200174.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	3 131,000
53	K	460200554.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	49,000
54	K	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	3 131,000
55	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	3 180,000
56	M	2830002000	Fólia modrá v m	m	3 180,000
60	K	460560174.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	3 131,000
61	K	460560714.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	49,000

a) Předpokládáme správně, že pol. č. 50 a 51 jsou určeny k protlakům/podchodům pod kolejemi?

b) Domníváme se, že množství u pol. č. 50 a 51 je nedostačující. Žádáme zadavatele o prověření.

c) Dle kabelového schématu i situačního schématu se má pokládat kabelizace v celkové délce cca 4710m. V uvedených položkách zemních prací je uvedeno mnohem menší množství. V této souvislosti žádáme zadavatele o prověření množství u pol. č. 52 až 61.

“

Odpoveď na otázku č. 311:

Vid' odpoveď na otázku č. 121.

Otázka č. 312:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací, soupisem prací a výpočtem:

soupis prací	výpočet
--------------	---------

1	K	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	16 375,000	15 405,00
2	M	22006150119	<i>Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0</i>	m	<i>2 285,000</i>	1 190,00
3	M	22006150139	<i>Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0</i>	m	<i>2 230,000</i>	1 630,00
4	M	22006150207	<i>Kábel TCEKPFLEY-d 12P 1,0</i>	m	<i>500,000</i>	95,00
5	M	22006150213	<i>Kábel TCEKPFLEY-d 16P 1,0</i>	m	<i>2 590,000</i>	1 210,00
6	M	22006150223	<i>Kábel TCEKPFLEY-d 24P 1,0</i>	m	<i>4 200,000</i>	4 155,00
7	M	22006150323	<i>Kábel TCEKPFLEY-d 30P 1,0</i>	m	<i>1 920,000</i>	2 835,00
8	M	22006150423	<i>Kábel TCEKPFLEY-d 48P 1,0</i>	m	<i>1 675,000</i>	3 315,00
10	K	220300452.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	60,000	34,00
11	K	220300454.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 7 P 1.0	ks	52,000	46,00
12	K	220300471.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 12 P 1.0	ks	12,000	2,00
13	K	220300472.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 16 P 1.0	ks	14,000	4,00
14	K	220300473.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 24 P 1.0	ks	14,000	12,00
15	K	220300474.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 30 P 1.0	ks	6,000	14,00
16	K	220300475.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 48 P 1.0	ks	4,000	10,00
17	K	220300476.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 61 P 1.0	ks	2,000	4,00
18	K	220300809.1	Zhotovenie káblovej formy, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 120 vodičov	ks	16,000	22,00
19	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jadrom CU 0,8 mm	m	4 230,000	6 145,00
20	M	22006116130	<i>Kábel TCEKPFLEY 5XN0,8</i>	m	<i>520,000</i>	330,00
21	M	22006116131	<i>Kábel TCEKPFLEY 10XN0,8</i>	m	<i>2 510,000</i>	3 050,00
22	M	22006116132	<i>Kábel TCEKPFLEY 15XN0,8</i>	m	<i>330,000</i>	1 790,00
23	M	22006116133	<i>Kábel TCEKPFLEY 35XN0,8</i>	m	<i>650,000</i>	450,00
		chybí	Kábel TCEKPFLEY 25XN0,8	m	0,000	525,00

Žiadame zadavateľa o overenie/vysvetlenie uvedených rozporov, prípadne o opravu v soupisu prací.

Poznámka: Dotaz súvisí s dotazom ohľadne použitia pouzre „ZE“ kabelů z důvodu přechodu na střídavou trakci.

“

Odpoveď na otázku č. 312:

Vid' odpoveď na otázku č. 122.

Otázka č. 313:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

33	K	220800001.S	Montáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	29,000
34	M	22080000101.1	<i>Výmenová zámka jednoduchá</i>	ks	14,000
35	K	220800003.S	Montáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	29,000
36	M	22080000104.1	<i>Výmenová zámka kontrolná odtlačná</i>	ks	14,000
37	K	220800001.S-D	Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	15,000
38	K	220800003.S-D	Demontáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	15,000

Kontrolou situačných schém bolo zistené u pol. č. 34 množstvá 20ks a u pol. č. 36 také 20ks. Žiadame zadavateľa o overenie množstvá u pol. č. 33 až 38 a prípadnú opravu v soupisu prací.

“

Odpoveď na otázku č. 313:

Vid' odpoveď na otázku č. 123.

Otázka č. 314:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

39	K	220880008.1	Montáž káblvej skrine a SPP vrátane betónového základu	ks	1,000
40	M	22284000203	<i>Betónový základ pod káblvú skriňu</i>	ks	2,000
41	K	220880008.1-D	Demontáž káblvej skrine a SPP vrátane betónového základu	ks	1,000

Z káblvej dokumentácie nevyplývajú požiadavky na nové základy či káblvej skriňe. Prosíme zadavateľa o overenie, ke ktorým konkrétnym prvkom sa uvedené položky vzťahujú?

“

Odpoveď na otázku č. 314:

Vid' odpoveď na otázku č. 124.

Otázka č. 315:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

42	K	220850003.1	Montáž koľajnicového snímača na päť koľajnice	ks	57,000
43	K	220850232.1	Záver káblvoj zabezpečovacie, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu	ks	57,000

Kontrolou situačných schém bolo zistené množstvá 87ks. Žiadame zadavateľa o overenie a prípadnú opravu v soupisu prací.

“

Odpoveď na otázku č. 315:

Vid' odpoveď na otázku č. 125.

Otázka č. 316:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položka:

47	K	220830999.1	Úprava prvkov zab. zar. - hlavné návěstidlo	ks	63,000
----	---	-------------	---	----	--------

Kontrolou situačných schém bolo zistené množstvá 26ks, čo je množstvá návěstidel, u ktorých sa upravuje/demontuje svítlna. Žiadame zadavateľa o overenie množstvá a o informáciu, aké konkrétné úpravy sa v rámci tejto položky požadujú. Ďalej žiadame o prípadnú opravu v soupisu prací.

“

Odpoveď na otázku č. 316:

Vid' odpoveď na otázku č. 126.

Otázka č. 317:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V rámci provizorných stavů (dokument „24ZA11003_A2_DVZ_313_1_F_POV_technicka_sprava_p1_postupy.pdf“) bude v žst. Spišská Nová Ves v provozu provizorní zabezpečovací zařízení ve formě pronájmu 3ks provizorních kontejnerů a to mezi SP2 – SP13, což je dle harmonogramu stavby (dokument „24ZA11003_A2_DVZ_313_3_F_POV_harmonogram.pdf“) v období 25.7.29 – 27.11.30, což je cca 16 měsíců, tedy položkově 3 + 45 měsíců. V soupisu prací se nachází položky:

59	M	2208400515.11	Kontajner mobilného provizórneho zabezpečovacieho zariadenia vrátane SW, OP, montáže a demontáže za prvý mesiac - prenájom	ks	3,000
60	M	2208400515.12	Kontajner mobilného provizórneho zabezpečovacieho zariadenia vrátane SW, OP, montáže a demontáže za druhý a ďalší mesiac - prenájom	ks	72,000

Žádáme zadavatele o prověření množství 72 měsíců u pol. č. 60.

“

Odpověď na otázku č. 317:

Vid' odpověď na otázku č. 127.

Otázka č. 318:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

61	K	460200134.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	300,000
62	K	460200174.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	550,000
63	K	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	850,000
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	850,000
65	M	2830002000	Fólia modrá v m	m	850,000
71	K	460560134.S	Ručný zášyp nezap. káblovej ryhy bez zľutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	300,000
72	K	460560174.S	Ručný zášyp nezap. káblovej ryhy bez zľutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	550,000

Dle kabelového schématu odhadujeme celkovou délku výkopů cca 2700m. Dle položek výše se předpokládají výkopy/záhozy/fólie v délce pouze 850m. Žádáme zadavatele o prověření množství u uvedených položek.

“

Odpověď na otázku č. 318:

Vid' odpověď na otázku č. 128.

Otázka č. 319:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

66	K	460510271.1	Žľab káblový, zriadi. a osadenie	m	4 500,000
67	M	345750002000.1	Žľab káblový, s krytom	m	4 500,000

a) Jaké dimenze žlabu zadavatel požaduje?

b) Předpokládáme správně, že se požadují běžné/zavedené zemní, plastové žlaby? Žádáme zadavatele o prověření.

“

Odpověď na otázku č. 319:

Vid' odpověď na otázku č. 129.

Otázka č. 320:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

68	K	460300212	Preťahovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, sy	m	190,000
69	K	460510032	Úplné zariadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	425,000
70	M	345710006270.1	<i>Chránička obybná dvojvlášt'ová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm</i>	<i>m</i>	<i>425,000</i>

Ve vztahu k množství u pol. č. 69 a 70 prosíme zadavatele o prověření množství u pol. č. 68.

“

Odpoveď na otázku č. 320:

Vid' odpoveď na otázku č. 130.

Otázka č. 321:

„) **PS 05-21-06 Provizórne TZZ smer Markušovce.** V soupisu prací se nachází položky:

4	K	741 99.02	Ukoľajnenie stožiaru, konštrukcie - nepriame	kus	29,000
11	K	757 68.3	Upozornovadlá (predzvestné, vzdialonostné)	kus	25,000
12	K	752 87.44	Rovná spojka - kábel	kus	12,000
13	K	757 68.31	Návestidlo stožiarové 2-svetelné	kus	2,000
16	K	757 68.93.1	Úprava prvkov zabezpečovacieho zariadenia - hlavné návestidlo	kus	8,000
18	K	757 68.92	Regulácia a skúšanie zabezpečovacieho zariadenia	kus	20,000

a) K pol. č. 11: Ve vztahu k dělení návestidel do jednotlivých PS se domníváme, že zde patří jen 1x4 kusy vzdálenostních upozornovadel, tedy v položce celkem 4ks. Žádáme zadavatele o prověření.

b) K pol. č. 12: V kabelovém schématu nenalezeny. Předpokládáme správně, že se jedná o rezervu?

c) K pol. č. 13: Domníváme se, že jsou tato návestidla započítaná v PS 05-21-06.1. Žádáme zadavatele o prověření.

d) K pol. č. 16: Domníváme se, že správné množství je 9ks (vč. výměny světelných transformátorů u Př1L). Žádáme zadavatele o prověření.

e) K pol. č. 18: Žádáme zadavatele o prověření, ke kterým prvkům zab. zař. se uvedená položka vztahuje.

f) V návaznosti na odpověď na oddíly a), c) žádáme zadavatele o prověření množství také u pol. č. 4.

“

Odpoveď na otázku č. 321:

Vid' odpoveď na otázku č. 131.

Otázka č. 322:

„) **PS 05-21-06.1 ŽST MARKUŠOVCE, úprava SZZ.** Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací, soupisem prací a výpočtem:

					soupis prací	výpočet
3	K	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE, TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	12 000,000	12 345,000
4	M	22006150119	<i>Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0</i>	<i>m</i>	<i>6 355,000</i>	<i>6 700,000</i>
9	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jadrom CU 0,8 mm	m	1 745,000	1 825,000
10	M	22006116129	<i>Kábel TCEKPFLEY 3XN0,8</i>	<i>m</i>	<i>1 615,000</i>	<i>890,000</i>
11	M	22006116130	<i>Kábel TCEKPFLEY 5XN0,8</i>	<i>m</i>	<i>130,000</i>	<i>935,000</i>
12	K	220300452.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	12,000	14,000
17	K	220300806.1	Zhotovenie káblovej formy, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 60 vodičov	ks	30,000	36,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.
Poznámka: Dotaz souvisí s dotazem ohledně použití pouze „ZE“ kabelů z důvodu přechodu na střídavou trakci.

“

Odpověď na otázku č. 322:

Vid' odpověď na otázku č. 132.

Otázka č. 323:

„) **PS 05-21-06.1 ŽST MARKUŠOVCE, úprava SZZ.** V soupisu prací UČS 05 jsme nenalezli položky odpovídající demontážím kabelů dle kabelového schématu „23ZA11001_A2_PS052102_05_2S_skp-Mar.pdf“ (zeleně označené kabely). Výpočtem byla zjištěna tato množství demontáží:

Kabely EY:

	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p
M	70	2045	8	459	353	0	419	220	163	466

Kabely ZE:

	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p
M	342	0	0	130	0	0	260	0	130	0

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, které položky kterého PS představují uvedené demontáže.

“

Odpověď na otázku č. 323:

Vid' odpověď na otázku č. 133.

Otázka č. 324:

„) **PS 05-21-06.1 ŽST MARKUŠOVCE, úprava SZZ.** Byl nalezen nesoulad u venkovních prvků:

					soupis prací	výpočet
34	K	220850003.1	Montáž kořajnicového snímače na pätu kořajnice	ks	43,000	53,000
35	M	22085000729.1	<i>Snímač počítača osí, s príslušenstvom</i>	ks	43,000	53,000
36	K	220850232.1	Záver káblový zabezpečovací, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu	ks	43,000	53,000
37	M	22285023503.1	<i>Záver káblový zabezpečovací (ako napr. UKMP1-WM, UPMP1-WM,...)</i>	ks	43,000	53,000
38	K	220830999.1	Úprava prvkov zab. zar. - hlavné návěstidlo	ks	19,000	22,000
39	K	220840031	Montáž transformátora pre zabezpeč.zariadenie,prípevnenie a zapojenie	ks	19,000	100,000
40	M	22283001016.1	<i>Doska návěstného transformátora</i>	ks	19,000	100,000
41	M	22283001015.1	<i>Návěstný transformátor</i>	ks	19,000	100,000
42	K	220830002	Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD,bez zem.prác,predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	15,000	8 (2 sady po 4 kusech)
43	M	2208300011.1	<i>Upozorňovadlo predzvestné</i>	ks	3,000	8 (2 sady po 4 kusech)
44	M	2208300034.1	<i>Upozorňovadlo vzdialostné</i>	ks	12,000	0,000
45	K	926923112.S	Návěstidlá a označovacie zariadenia, návěstidlo "označník" ävzor.list ZT - 18)	ks	2,000	1,000

46	M	120002600.1	Prefabrikát betónový označník	ks	2,000	1,000
50	K	220890011	Skúšanie a regulov.elektromotor.prestavníkov, premeranie,preskúšanie chodu a funkcie kontrol na pulte	ks	25,000	32,000
52	K	220890066.1	Regulácia a skúšanie kolesového senzora počítača osí, vykonanie merania a nastavenie kolesového senzora	ks	43,000	53,000
55	K	220880009	Montážne práce na vnútornom zariadení zab. zar., na výhybkovú jednotku	ks	25,000	32,000

U pol. č. 38 je uvedeno množství, které odpovídá počtu všech stávajících návěstidel.

- a) Žádáme zadavatele o bližší upřesnění požadovaných úprav návěstidel včetně množství u pol. č. 38.
b) Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 324:

Vid' odpověď na otázku č. 134.

Otázka č. 325:

„) PS 05-21-06.1 ŽST MARKUŠOVCE, úprava SZZ. V soupisu prací se nachází položky:

59	K	131201101.S	Výkop nezapažené jmy v hornine 3, do 100 m3	m3	9,000
60	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,000
63	K	460300212	Preťahovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatahnutím chráničky,bez výkopu,zásypu a bez šacht, sy	m	169,000

Vzhľadom k množství u pol. č. 63 považujeme množství u pol. č. 59 a 60 za nedostačující. Žádáme zadavatele o prověření.

“

Odpověď na otázku č. 325:

Vid' odpověď na otázku č. 135.

Otázka č. 326:

„) PS 05-21-06.1 ŽST MARKUŠOVCE, úprava SZZ. V soupisu prací se nachází položky:

69	K	460510271.1	Žľab káblový, zriad. a osadenie	m	29,000
70	M	345750002000.1	Žľab káblový, s krytom	m	29,000

a) Jaké dimenze žlabu zadavatel požaduje?

b) Předpokládáme správně, že se požadují běžné/zavedené zemní, plastové žlaby? Žádáme zadavatele o prověření.

“

Odpověď na otázku č. 326:

Vid' odpověď na otázku č. 136.

Otázka č. 327:

„) PS 05-21-06.1 ŽST MARKUŠOVCE, úprava SZZ. V soupisu prací se nachází položky:

71	K	460520021-1	Žľab oplechovaný, na most 10 x 12,5 x 195 cm	m	35,000
72	M	592130000174	Plechový žľab 10x12x195mm, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	m	35,000

V zadávací dokumentaci jsme nenalezli žádné informace k tomuto žlabu.

a) Žádáme zadavatele o poskytnutí výkresu k tomuto žlabu především z hlediska způsobu uchycení, montáže.

b) Z jakého materiálu či s jakou povrchovou úpravou se tento žlab požaduje? (zinkovaný, žárově zinkovaný, nerez, jiný?)

“

Odpověď na otázku č. 327:

Vid' odpověď na otázku č. 137.

Otázka č. 328:

„) **PS 05-21-06.1 ŽST MARKUŠOVCE, úprava SZZ.** Dle situačního schématu se předpokládají demontáže izolovaných styků. Předpokládáme správně, že tyto činnosti jsou součástí některého SO? Kterého?

“

Odpověď na otázku č. 328:

Vid' odpověď na otázku č. 138.

Otázka č. 329:

„) **PS 05-21-09 Úprava PZS ZZ km 171,163.**

V soupisu prací se nachází položky:

1	K	220061502	Montáž(uložení) do lůžka nebo žřabu návěstných káblů TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrům CU 1,0 mm	m	1 100,000
2	M	22006150215	<i>Kábel TCEKPFLEY-d 16P 1,0</i>	<i>m</i>	<i>1 050,000</i>
3	M	22006150223	<i>Kábel TCEKPFLEY-d 24P 1,0</i>	<i>m</i>	<i>50,000</i>
4	K	220061524	Montáž(uložení) do lůžka nebo žřabu návěstných káblů 50 XN s jadr.CU 0,8 mm	m	1 165,000
5	M	22006116129	<i>Kábel TCEPKPFLEY 3XN0,8</i>	<i>m</i>	<i>115,000</i>
6	M	22006116131	<i>Kábel TCEPKPFLEY 10XN0,8</i>	<i>m</i>	<i>1 050,000</i>
7	K	220300472.S	Forma káblůvá pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 16 P 1.0	ks	2,000
8	K	220300473.S	Forma káblůvá pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 24 P 1.0	ks	2,000
9	K	220300806.1	Zhotovenie káblovej formy, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 60 vodičov	ks	15,000

V zadávací dokumentaci jsme nenalezli schéma kabelů pro tyto položky. Žádáme zadavatele o poskytnutí kabelového schématu pro PS 05-21-09.

“

Odpověď na otázku č. 329:

Vid' odpověď na otázku č. 138a.

Otázka č. 330:

„) **PS 05-21-09 Úprava PZS ZZ km 171,163.** V soupisu prací se nachází položky:

22	K	460200174.S	Hlbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000
23	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	10,000
24	M	345710006270.1	<i>Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm</i>	<i>m</i>	<i>10,000</i>
25	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000
26	M	2830002000	<i>Fólia modrá v m</i>	<i>m</i>	<i>10,000</i>
27	K	460560174.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000

I v návaznosti na chybějící schéma kabelů se domníváme, že je množství u uvedených položek ve vztahu k položkám/množství kabelizace nedostačující. Žádáme zadavatele o prověření.

“

Odpoveď na otázku č. 330:

Vid' odpoveď na otázku č. 139.

Otázka č. 331:„) **PS 05-21-09 Úprava PZS ZZ km 171,163.** V soupisu prací se nachází položky:

14	K	220860028.1	Úprava zapojenia priecestného zab. zariadenia	ks	1,000
15	K	220880001-5	Montáž vnútornej technológie zabezpečovacieho zariadenia	ks	1,000
16	M	400210000040 8	Vnútrohá technológia ZZ - technologické skrine s počítačovým výstrojom pre PZZ, diagnostika, skriňa dobíjača s batériami, vnútorná kabelizácia a ostatný podružný materiál	ks	1,000
17	K	220860061	Montáž ovládacej skrine prejazdového zariadenia, prípevnenie na sklolaminátový domček	ks	1,000
18	M	400210000720	Ovládacia skrinka PZS	ks	1,000
19	K	220890081.S	Regulovanie a aktivovanie automatického prejazd.zariadenia so závorami, preskúšanie činnosti	ks	1,000
20	K	220860021.S	Mont.reléového objektu OPD 2, 5/3,6 E,výkop pre základnéhobloky a ich osad,nasadenie objektu na základy	ks	1,000
21	M	400210000716	Betónový reléový domček 2x3m. s vnútornou inštaláciou, klimatizáciou, ochranou proti prepätiu, vrátane rozvádzačov a ostatného materiálu. Súčasťou je dodávka rebríka, pracovného stola, stoličky a skrinky pre odkladanie dokumentácie	ks	1,000

Dle zadávací dokumentace bude přejezd PZS ZZ (typu ZSSR) upravený z důvodu nového TZZ a výměny kolejových obvodů za počítače náprav s tím, že na konci stavebních postupů bude zrušen. Pro uvedené úpravy přejezdu je tedy určena pol. č. 14.

Chápeme správně, že ostatní uvedené položky jsou uvedeny za účelem řešení stavebních postupů souvisejících s PZS ZZ?

“

Odpoveď na otázku č. 331:

Vid' odpoveď na otázku č. 140.

Otázka č. 332:„) **PS 05-21-10 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES - Demontáž SZZ.** Byl nalezen nesoulad u venkovních prvků:

					soupis prací	výpočet
5	K	220800001.S-D	Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	28,000	22,000
6	K	220800003.S-D	Demontáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	22,000	12,000
7	K	220800031.S-D	Demontáž - Mont.zámku elektromagnet.-vonk.vyhotovenie	ks	2,000	4,000
9	K	220820041.1-D	Demontáž - Mont.prestavníka elektromotor.vr.výkopu, zdvih 240 mm s kontr.hrotníc	ks	68,000	57,000
16	K	220830012.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návestnými lampášmi	ks	15,000	12,000
17	K	220830016.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návestnými lampášmi	ks	32,000	7,000
18	K	220830032.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, trpasličieho s dvoma návestnými lampami	ks	15,000	14,000
19	K	220830035.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, trpasličieho s piatimi návestnými lampami	ks	1,000	0,000
21	K	220850001.9-D	Demontáž snímača počítača osí s príslušenstvom	ks	57,000	62,000
24	K	460200174.1-D	Demontáž - Provizórna dočasná káblová trasa (na povrchu, ku koľajnici, medzi podvalmi v koľ.lôžku), vrátane potrebného materiálu	m	4 500,000	29 401,000
25	K	220850232.S-D	Demontáž - Záver káblový zabezpečovací UPM 24, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu	ks	57,000	62,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

“

Odpověď na otázku č. 332:

Vid' odpověď na otázku č. 141.

Otázka č. 333:

„) **PS 05-21-10 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES - Demontáž SZZ.** V soupisu prací postrádáme odpovídající položky pro:

- demontáž 6 ks snímače polohy jazyka + demontáž 6 ks kabelového závěru k těmto snímačům
- demontáž 14 ks stožárových návěstidel se čtyřmi svítilnami
- demontáž 26 ks jednotlivých svítilen návěstidel
- demontáž 4 ks spojek (od kabelů EY-12P, 2x EY-7P, EY-4P)
- demontáž 2 ks reléových skříní v kolejišti (RS II a RS III)
- demontáž dalších 57 ks kabelových závěrů k přestavníkům (nad rámec pol. č. 25)
- demontáž dalších 4ks kabelových závěrů k elektromagnetickým zámkům (nad rámec pol. č. 25)

Žádáme zadavatele o prověření.

“

Odpověď na otázku č. 333:

Vid' odpověď na otázku č. 142.

Otázka č. 334:

„) **PS 05-21-10 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES - Demontáž SZZ.** Dle situačního schématu se předpokládají demontáže izolovaných styků. Předpokládáme správně, že tyto činnosti jsou součástí některého SO? Kterého?

“

Odpověď na otázku č. 334:

Vid' odpověď na otázku č. 143.

Otázka č. 335:

„) **PS 05-21-11 Demontáž TZZ.** V soupisu prací se nachází položka:

5	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác, predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	42,000
---	---	---------------	--	----	--------

Výpočtem bylo zjištěno množství 29ks. Žádáme zadavatele o prověření.

“

Odpověď na otázku č. 335:

Vid' odpověď na otázku č. 144.

Otázka č. 336:

„) **PS 05-21-11 Demontáž TZZ.** Dle situačního schématu se předpokládají demontáže izolovaných styků. Předpokládáme správně, že tyto činnosti jsou součástí některého SO? Kterého?

“

Odpověď na otázku č. 336:

Vid' odpověď na otázku č. 145

Otázka č. 337:

„) **PS 05-21-11 Demontáž TZZ.** Dle TZ se má v tomto PS demontovat kolejová deska v DK ŽST Markušovce. Předpokládáme správně, že uvedená činnost je součástí PS 05-21-06.1, pol. č. 47 „Demontáž kořajovej dosky, pripevnenie dosky na stavadlový prístroj,zatiahnutie káblov bez ich zapojenia“?

“

Odpoveď na otázku č. 337:

Vid' odpoveď na otázku č. 145a.

Otázka č. 338:

„) **PS 05-21-13 Trať Spišská Nová Ves - Levoča, demontáž zabezpečovacieho zariadenia.**

V situačnom schématu (SS) se nachází přejezd PZS 2S (AŽD 71), který je jako jediný v SS zabezpečený přejezdovým zabezpečovacím zařízením. Dle SS má být tento přejezd beze změn RD. V soupisu prací se nachází položky:

7	K	220860001.S-D	Demontáž - Mont. domčeka, osadenie základov bez zem.prác,úprava terénu po montáži	ks	1,000
8	K	220860027.1-D	Demontáž vnútornej časti priecestného zariadenia	ks	1,000

Žádáme zadavatele o prověření, ke kterému přejezdu se položky vztahují.

“

Odpoveď na otázku č. 338:

Vid' odpoveď na otázku č. 146.

Otázka č. 339:

„) **PS 05-21-13 Trať Spišská Nová Ves - Levoča, demontáž zabezpečovacieho zariadenia.**

V soupisu prací se nachází položka:

9	K	220860073.S-D	Demontáž výstražníka AŽD, osadenie základu bez zem.prác,postavenie na základ,s 1 skriňou bez závory	ks	2,000
---	---	---------------	---	----	-------

Ze situačního schématu nevyplývají činnosti dle výše uvedené položky. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

“

Odpoveď na otázku č. 339:

Vid' odpoveď na otázku č. 147.

Otázka č. 340:

„) **PS 05-21-13 Trať Spišská Nová Ves - Levoča, demontáž zabezpečovacieho zariadenia.**

V soupisu prací postrádáme odpovídající položky pro:

- demontáž 2ks výstražných křížů
- demontáž 1ks počítače náprav a 1ks jeho kabelového závěru
- demontáž 1ks ASE
- demontáž původní kabelizace v celkové délce 13 835m.

Žádáme zadavatele o prověření a doplnění položek do soupisu prací.

“

Odpoveď na otázku č. 340:

Vid' odpoveď na otázku č. 148.

Otázka č. 341:

„) **PS 05-21-13** **Trat' Spišská Nová Ves - Levoča, demontáž zabezpečovacieho zariadenia.** Dle situačného schématu se předpokládají demontáže izolovaných styků. Předpokládáme správně, že tyto činnosti jsou součástí některého SO? Kterého?

) V soupisech prací se nachází položky:

PS 05-21-10	8	220800062.S-D	Demontáž - Úplná montáž výkořajky so zámkom kontrolným, náter a očíslovanie výkořajky	ks	4,000
PS 05-21-10	25	220850232.S-D	Demontáž - Záver káblový zabezpečovací UPM 24, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu	ks	57,000
PS 05-21-06.1	47	220870122.S-D	Demontáž kořajovej dosky, prípevnenie dosky na stavadlový prístroj,zatiahnutie káblov bez ich zapojenia	ks	2,000
PS 05-21-12	7	220860071.S-D	Demontáž výstražníka AŽD, osadenie základu bez zem.prác,postavenie na základ,s 1 skriňou a so závorou	ks	4,000
PS 06-21-07	7	220860071.S-D	Demontáž výstražníka AŽD, osadenie základu bez zem.prác,postavenie na základ,s 1 skriňou a so závorou	ks	4,000
PS 06-21-08	7	220860071.S-D	Demontáž výstražníka AŽD, osadenie základu bez zem.prác,postavenie na základ,s 1 skriňou a so závorou	ks	2,000
PS 07-21-08	9	220860071.S-D	Demontáž výstražníka AŽD, osadenie základu bez zem.prác,postavenie na základ,s 1 skriňou a so závorou	ks	2,000
PS 05-21-13	9	220860073.S-D	Demontáž výstražníka AŽD, osadenie základu bez zem.prác,postavenie na základ,s 1 skriňou bez závoru	ks	2,000
PS 05-21-05	38	220800003.S-D	Demontáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	15,000
PS 05-21-10	6	220800003.S-D	Demontáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	22,000
PS 06-21-03	45	220800003.S-D	Demontáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	2,000
PS 07-21-03	4	220800003.S-D	Demontáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	5,000
PS 05-21-05	37	220800001.S-D	Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	15,000
PS 05-21-10	5	220800001.S-D	Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	28,000
PS 06-21-03	44	220800001.S-D	Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	2,000
PS 07-21-03	2	220800001.S-D	Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	4,000
PS 05-21-05	51	220850011.2	Úprava kořajového obvodu (styk. transformátora, prepójky, hranoly) - demontáž, montáž, prepójky	ks	5,000
PS 05-21-06.1	48	220850011.2	Úprava kořajového obvodu (styk. transformátora, prepójky, hranoly) - demontáž, montáž, prepójky	ks	1,000

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?

“

Odpověď na otázku č. 341:

Prvá část otázky (nad tabulkou): Vid' odpověď na otázku č. 149.

Druhá část otázky (od tabulky): Vid' odpověď na otázku č. 150.

Otázka č. 342:

„) PS 06-21-01, AH SMIŽANY - zabezpečovacie zariadenie. Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací, soupisem prací a výpočtem:

				soupis prací	výpočet	
1	K	220061502	Montáž(uložení) do lůžka nebo žabu návěstných káblů TCEKEY, TCEKFE, TCEKFY do 61x2 s jadrům CU 1,0 mm	m	1 425,000	0,000
2	M	22006150119	Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0	m	20,000	0,000
3	M	22006150207	Kábel TCEKPFLEY-d 12P 1,0	m	1 405,000	0,000
4	K	220061521.S	Montáž(uložení) do lůžka nebo žabu návěstných káblů 50 XN s jadr.CU 0,8 mm	m	9 850,000	8 260,000
5	M	22006116129	Kábel TCEKPFLEY 3XN0,8	m	270,000	320,000
6	M	22006152122.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN0,9	m	6 440,000	2 340,000
		chybí	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 5XN0,9	m	0,000	2 220,000
7	M	22006152128.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN1,4	m	1 850,000	2 020,000
8	M	22006152129.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 20XN1,4	m	1 290,000	1 360,000
9	K	220300452.S	Forma káblůvá pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	2,000	0,000
10	K	220300471.S	Forma káblůvá pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 12 P 1.0	ks	4,000	0,000
11	K	220300808.1	Zhotovenie káblovej formy, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 80 vodičov	ks	40,000	44,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 342:

Vid' odpověď na otázku č. 151.

Otázka č. 343:

„) PS 06-21-01, AH SMIŽANY - zabezpečovacie zariadenie. V soupisu prací se nachází položky:

44	K	210800118.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	60,000
45	M	110001800.S	Kábel medený CYKY-J 4x16 mm ²	m	60,000
46	K	210101601.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm ²	ks	1,000
47	M	820000200.1	Spojka NN 4-16	ks	1,000

Ve schématu kabelů jsme tyto prvky nenalezli. Žádáme zadavatele o prověření účelu využití uvedených položek.

“

Odpověď na otázku č. 343:

Vid' odpověď na otázku č. 152.

Otázka č. 344:

„) PS 06-21-01, AH SMIŽANY - zabezpečovacie zariadenie. V soupisu prací se nachází položky:

41	K	220860021.S	Mont.reliéového objektu OPD 2, 5/3,6 E, výkop pre základnéhobloky a ic h osad,nasadenie objektu na základy	ks	1,000
43	K	220860027.1-D	Demontáž vnútornej časti priescestného zariadenia	ks	1,000

V situačním schématu definitivního stavu jsme nenalezli odpovídající technologii i vzhledem k tomu, že přejezdy v této trati budou demontované v rámci jiných PS. Žádáme zadavatele o prověření účelu využití uvedených položek.

“

Odpoveď na otázku č. 344:

Vid' odpoveď na otázku č. 153.

Otázka č. 345:

„) **PS 06-21-01, AH SMIŽANY - zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položka:

42	K	220880001-5	Montáž vnútornej technológie zabezpečovacieho zariadenia	ks	1,000
----	---	-------------	--	----	-------

Žádáme zadavatele o prověření, ke kterému zabezpečovacímu zařízení se vztahuje uvedená položka.

“

Odpoveď na otázku č. 345:

Vid' odpoveď na otázku č. 154.

Otázka č. 346:

„) **PS 06-21-01, AH SMIŽANY - zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

53	K	460200174.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	30,000
54	K	460200554.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	85,000
55	K	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	115,000
56	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	30,000
57	M	2830002000.1	Fólia modrá v m	m	30,000
58	K	460300212	Protlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, sy	m	20,000
59	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	142,000
60	M	345710006270.1	Chránička obybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm	m	142,000
63	K	460560174.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	30,000
64	K	460560714.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	85,000

- a) Podle kabelového schématu se předpokládají výkopy/záhozy v délce min. 3920m. Z tohoto důvodu žádáme zadavatele o prověření množství u položek hloubení/zásyp kabelových rýh a fólie.
- b) Ve vztahu k množství dodávky a montáže kabelových chrániček (pol. č. 59 a 60) žádáme zadavatele o prověření množství u položky č. 58 (protlačování otvorů).

“

Odpoveď na otázku č. 346:

Vid' odpoveď na otázku č. 155.

Otázka č. 347:

„) **PS 06-21-01, AH SMIŽANY - zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

61	K	460200174.1	Provizórna dočasná káblová trasa (na povrchu, ku kofajnici, medzi podvalmi v kof.lôžku), vrátane potrebného materiálu	m	325,000
62	K	460200174.1.1	Demontáž - Provizórna dočasná káblová trasa (na povrchu, ku kofajnici, medzi podvalmi v kof.lôžku), vrátane potrebného materiálu	m	325,000

V zadávací dokumentaci jsme k těmto položkám nenalezli bližší informace. Žádáme zadavatele o bližší specifikaci, co je přesně obsahem těchto položek, tedy konkrétní kabely (typy, dimenze, délky), pomocný materiál apod.

“

Odpoveď na otázku č. 347:

Vid' odpoveď na otázku č. 156.

Otázka č. 348:

„) **PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavadlo.** V zadávací dokumentaci jsme nenalezli tabulku výhybek pro novou výhybnu Spišské Tomášovce. Žádáme zadavatele o poskytnutí tabulky výhybek pro tuto výhybnu.

“

Odpoveď na otázku č. 348:

Vid' odpoveď na otázku č. 156a.

Otázka č. 349:

„) **PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavadlo.** Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací, soupisem prací a výpočtem:

				soupis prací	výpočet	
1	K	220061502	Montáž(uložení) do lóžka alebo žabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE, TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	685,000	1 470,000
2	M	22006150126	Kábel TCEKPFLEY-d 4P 1,0	m	685,000	630,000
		chybí	Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0	m	0,000	840,000
3	K	220300453.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 4 P 1.0	ks	24,000	42,000
		chybí	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 7 P 1.0	ks	0,000	6,000
4	K	220300809.1	Zhotovenie káblovej formy, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 120 vodičov	ks	34,000	42,000
5	K	220061524	Montáž(uložení) do lóžka alebo žabu návestných káblov 50 XN s jadrom CU 0,8 mm	m	10 720,000	12 080,000
6	M	22006152106.1	Kábel TCEKPFLEZE 3XN0,8	m	1 540,000	2 120,000
7	M	22006152108.1	Kábel TCEKPFLEZE 10XN0,8	m	230,000	0,000
8	M	22006152122.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN0,9	m	3 460,000	4 040,000
9	M	22006152123.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 5XN0,9	m	1 340,000	1 880,000
10	M	22006152124.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN0,9	m	230,000	0,000
11	M	22006152128.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN1,4	m	1 960,000	2 020,000
12	M	22006152129.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 20XN1,4	m	1 960,000	2 020,000

- Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.
- Předpokládáme správně, že použité kabely budou se zvýšenou ochranou proti účinkům střídavé trakce, čili pouze v provedení „ZE“ ?
- Žádáme zadavatele o vysvětlení použití i kabelů typu „EY“ ve schématu kabelů a v soupisu prací.

“

Odpoveď na otázku č. 349:

Vid' odpoveď na otázku č. 157.

Otázka č. 350:

„) **PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

26	K	220820041.1	Mont.prestavníka elektromotor.vr.výkopu,zdvih 240 mm s kontr.hrotníc	ks	4,000
27	M	22082003041.1	Elektromotor. prestavník s príslušenstvom	ks	4,000
28	K	220820291.1	Montáž snímača polohy jazykov	ks	8,000
29	M	22082030112.1	Snímač polohy, s príslušenstvom	ks	8,000
45	K	220890011	Skúšanie a regulov.elektromotor.prestavníkov, premeranie,preskúšanie chodu a funkcie kontrol na pulte	ks	4,000

Dle situačního schématu se předpokládá výbava pro každou výměnu: 3x elektromotorický přestavník, 3x snímač polohy jazyka. Pro celou výhybnu (4 výměny) tedy 12ks elektromotorických přestavníků a 12ks snímačů polohy jazyka. Žádáme zadavatele o opravu množství u uvedených položek.

“

Odpoveď na otázku č. 350:

Vid' odpoveď na otázku č. 158.

Otázka č. 351:

„) **PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

43	K	220850232.1	Záver káblový zabezpečovací, montáž bez zemných prác, na zemnú podporu	ks	19,000
44	M	22285023503.1	Záver káblový zabezpečovací (ako napr. UKMP1-WM, UPMP1-WM,...)	ks	19,000

Domníváme se, že se prvky vztahují ke všem venkovním prvkům, tedy že správné množství je 27ks. Žádáme zadavatele o prověření a opravu množství u uvedených položek.

“

Odpověď na otázku č. 351:

Vid' odpověď na otázku č. 159.

Otázka č. 352:

„) **PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položky:

51	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	7,200
52	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	7,200
53	K	460200134.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	76,000
54	K	460200554.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	42,000
55	K	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	118,000
56	K	460510271.1	Žlab káblový, zriad. a osadenie	m	76,000
57	M	345750002000.1	Žlab káblový, s krytom	m	76,000
58	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	98,000
59	M	345710006270.1	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm	m	98,000
60	K	460560134.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	76,000
61	K	460560714.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	42,000

Dle kabelového schématu se předpokládají výkopy/záhozy v celkové délce min. 2 020m. Z tohoto důvodu žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu množství u všech výše uvedených položek.

“

Odpověď na otázku č. 352:

Vid' odpověď na otázku č. 160.

Otázka č. 353:

„) **PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavadlo.** V soupisu prací se nachází položka:

57	M	345750002000.1	Žlab káblový, s krytom	m	76,000
----	---	----------------	------------------------	---	--------

a) Jaké dimenze žlabu zadavatel požaduje?

b) Předpokládáme správně, že se požadují běžné/zavedené zemní, plastové žlaby? Žádáme zadavatele o prověření.

“

Odpověď na otázku č. 353:

Vid' odpověď na otázku č. 161.

Otázka č. 354:

„) **PS 06-21-03 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, provizorné zabezpečovacie zariadenie.** Zadávací dokumentace odkazuje na PS 06-21-02. Nicméně v tomto PS se nenachází venkovní kabelizace pro PS 06-21-03.

a) Žádáme zadavatele o poskytnutí schématu kabelů pro PS 06-21-03.

b) Množství zemních prací vůbec neodpovídá množství budované kabelizace. Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu množství zemních prací vč. fólie a chráničky (pol. č. 46 až 55) ve vztahu k budované kabelizaci.

Odpověď na otázku č. 354:

Vid' odpověď na otázku č. 162.

Otázka č. 355:

„) PS 06-21-03 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, provizórne zabezpečovacie zariadenie. V soupisu prací byl “

„nalezen nesoulad:

					soupis prací	výpočet
40	K	220830012.S-D	Demontáž světelného návěstidla AŽD, jednostranného stožárového s dvoma návěstními lampáši	ks	1,000	2,000
41	K	220850001.1-D	Demontáž kofajnicového snímača	ks	1,000	2,000
42	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác,predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	5,000	10,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 355:

Vid' odpověď na otázku č. 163.

Otázka č. 356:

„) PS 06-21-06 Demontáž TZZ. V soupisu prací byl nalezen nesoulad:

					soupis prací	výpočet
5	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác,predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	40,000	23,000
6	K	220830012.S-D	Demontáž světelného návěstidla AŽD, jednostranného stožárového s dvoma návěstními lampáši	ks	8,000	6,000
8	K	220850001.9-D	Demontáž snímača počítača osí s príslušenstvom	ks	20,000	18,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 356:

Vid' odpověď na otázku č. 164.

Otázka č. 357:

„) PS 06-21-06 Demontáž TZZ. Dle situačního schématu se předpokládají demontáže následujících skříní, které nejsou v soupisu prací:

- 1ks RS, 2ks KS

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, případně o doplnění do soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 357:

Vid' odpověď na otázku č. 165.

Otázka č. 358:

„) PS 07-21-01 AH LETANOVCE - zabezpečovacie zariadenie. Byl nalezen nesoulad mezi kabelovou dokumentací, soupisem prací a výpočtem:

					soupis prací	výpočet
1	K	220061502	Montáž(uložení) do lóžka alebo žabu návěstných káblov TCEKEY, TCEKFY,TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadróm CU 1,0 mm	m	360,000	0,000
2	M	22006150119	Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0	m	235,000	0,000
3	M	22006150139	Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0	m	125,000	0,000
4	K	220061521.S	Montáž(uložení) do lóžka alebo žabu návěstných káblov 50 XN s jadr.CU 0,8 mm	m	23 040,000	19 600,000
5	M	22006116129	Kábel TCEKPFLEY 3XN0,8	m	675,000	0,000
6	M	22006152106.1	Kábel TCEKPFLEZE 3XN0,8	m	355,000	2 035,000
7	M	22006152108.1	Kábel TCEKPFLEZE 10XN0,8	m	840,000	0,000
8	M	22006152122.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN0,9	m	12 525,000	7 660,000
9	M	22006152123.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 5XN0,9	m	145,000	3 125,000
10	M	22006152128.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN1,4	m	3 060,000	4 060,000
		chybí	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 15XN1,4	m	0,000	2 720,000
11	M	22006152129.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 20XN1,4	m	5 440,000	0,000
12	K	220300452.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 3 P 1,0	ks	4,000	0,000
13	K	220300454.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 7 P 1,0	ks	6,000	0,000
14	K	220300808.1	Zhotovenie káblovej formy, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 80 vodičov	ks	88,000	60,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.

“

Odpoveď na otázku č. 358:

Vid' odpoveď na otázku č. 166.

Otázka č. 359:„) **PS 07-21-01 AH LETANOVCE - zabezpečovacie zariadenie.** Byl nalezen nesoulad u venkovních prvků:

				soupis prací	výpočet
23	K	220111886	Prierezka ŽSR,prípevnenie prierazky na stožiar,skriňu oznamov.a zabezpeč.zariadenia	ks	18,000 26,000
24	M	22711188601	Prierezka opak. univerzálna UPO 500	ks	18,000 26,000
25	M	22711188607	Držiak prierazky	ks	18,000 26,000
26	K	220111891.S	Ukoľajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na koľajnicu	ks	18,000 26,000
27	K	220830012.S	Montáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návěstnými lampášmi	ks	10,000 8,000
29	K	220830015.S	Mont.svetel.návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového so štyrmi návěst.lampášmi a ukaz.rýchlosti UR	ks	4,000 2,000
30	M	22683001204.1	Stožiarové návěstidlo s 2 svetlami a výstrojou	ks	10,000 8,000
32	M	22783001110	Betonový základ TIZ AZZ - 5 - 75	ks	14,000 12,000
33	M	22083001608.1	Stožiarové návěstidlo s 4 svetlami s PUR (premenný ukazovateľ rýchlosti) a výstrojou	ks	4,000 2,000
34	M	22783001425	Betonový základ T III Z zz - 6 - 100	ks	4,000 2,000
37	K	220830002	Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD,bez zem.prác,predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	50,000 40,000
38	M	2208300011.1	Upozorňovadlo predzvestné	ks	10,000 8,000
39	M	2208300034.1	Upozorňovadlo vzdialenosť	ks	40,000 32,000
40	K	220850003.1	Montáž koľajnicového snímača na päť koľajníc	ks	16,000 12,000
41	M	22085000729.1	Snímač počítaca osí, s príslušenstvom	ks	16,000 12,000
42	K	220850232.1	Záver káblový zabezpečovací, montáž bez zemných prác,na zemnú podporu	ks	16,000 12,000
43	M	22285023503.1	Záver káblový zabezpečovací (ako napr. UKMP1-WM, UPMP1-WM...)	ks	16,000 12,000
44	K	220880008.1	Montáž káblovej skrine a SPP vrátane betónového základu	ks	4,000 2,000
45	M	22011092210.1	Skriňa káblová pomocná (ako napr. SKP 66)	ks	4,000 2,000
46	M	22284000203	Betónový základ pod káblovú skriňu	ks	8,000 <i>proc 8 ?</i>
47	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel,premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	ks	52,000 38,000
48	K	220890066.1	Regulácia a skúšanie kolesového senzora počítaca osí, vykonanie merania a nastavenie kolesového senzora	ks	16,000 12,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení uvedených rozporů, případně o opravu v soupisu prací.

“

Odpoveď na otázku č. 359:

Vid' odpoveď na otázku č. 167.

Otázka č. 360:„) **PS 07-21-01 AH LETANOVCE - zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prací se nachází položky:

50	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hromine 3, do 100 m3	m3	32,400
51	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	32,400
52	K	460200174.S	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	626,000
53	K	460200554.S	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	131,000
54	K	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v rýhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	757,000
55	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy,šírka 33 cm	m	757,000
56	M	2830002000.1	Fólia modrá v m	m	757,000
57	K	460300212	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky,bez výkopu,zásypu a bez šácht,sy	m	32,000
58	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	163,000
59	M	345710006270.1	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm	m	163,000
60	K	460560174.S	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	626,000
61	K	460560714.S	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	131,000

Délka nově budované kabelizace je cca 4 705m (+ odbočky). Z tohoto důvodu žádáme zadavatele o prověření množství u všech výše uvedených položek.

“

Odpoveď na otázku č. 360:

Vid' odpoveď na otázku č. 168.

Otázka č. 361:„) **PS 07-21-03 VÝH LETANOVCE (dočasná), provízorné zabezpečovacie zariadenie.** Ze situačních schémat vyplývají požadavky na následující činnosti:

- Stožiarové návěstidlo se čtyřmi svítlnami a PUR – 2ks, dodávka+montáž (1S, 2S)

- Stožárové návěstidlo se dvěma svítilnami – 2ks, dodávka+montáž (Př1S, Př2S)
- Stanoviště samostatné předvěsti – 2ks, dodávka+montáž (Př1S, Př2S)
- Vzdálenostní upozorňovadlo k předvěstem Př1S a Př2S – 8ks, dodávka+montáž
- Snímač počítače náprav – 4ks, dodávka+montáž

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případné doplnění položek do soupisu prací.
“

Odpověď na otázku č. 361:

Vid' odpověď na otázku č. 169.

Otázka č. 362:

„) **PS 07-21-05 VÝH LETANOVCE (dočasná), demontáž SZZ.** Byl nalezen nesoulad u venkovních prvků:

				soupis prací	výpočet
6	K	220830015.S-D	Demontáž - Mont.svetel.návestidla AŽD, jednostranného stožárového so štyrmi návěst.lampášmi a ukazrýchlosti UR	ks	4,000 2,000
7	K	220850001.1-D	Demontáž koľajnicového snímača	ks	10,000 4,000
8	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác, predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	20,000 0,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případnou opravu soupisu prací včetně související pol. č. 9 (demontáž ukolejnění venkovních prvků).
“

Odpověď na otázku č. 362:

Vid' odpověď na otázku č. 170.

Otázka č. 363:

„) **PS 07-21-07 Demontáž traťového zabezpečovacieho zariadenia.** Byl nalezen nesoulad u venkovních prvků:

				soupis prací	výpočet
4	K	220111891.S-D	Demontáž - Ukoľajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na koľajnicu	ks	10,000 podle odpovědi
5	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác, predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	30,000 28,000
6	K	220830013.S-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, stožárového s tromi návestnými lampášmi	ks	10,000 4,000
7	K	220850001.9-D	Demontáž snímača počítača osí s príslušenstvom	ks	12,000 8,000

Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a případnou opravu soupisu prací včetně související pol. č. 4.
“

Odpověď na otázku č. 363:

Vid' odpověď na otázku č. 171.

Otázka č. 364:

„) **PS 07-21-07 Demontáž traťového zabezpečovacieho zariadenia.** V soupisu prací postrádáme položky pro následující činnosti:

- Stanoviště samostatné předvěsti – demontáž, 8ks
- Stožárové návěstidlo se dvěma svítilnami – demontáž, 8ks
- KS – demontáž, 2ks
- TO – demontáž – 1ks

“

Odpověď na otázku č. 364:

Vid' odpověď na otázku č. 172.

Otázka č. 365:

„) **PS 07-21-07 Demontáž traťového zabezpečovacieho zariadenia.** V TZ se uvádí, že v rámci tohoto PS bude demontovaná venkovní výstroj kolejových obvodů a reléové skříně s vnitřní výstrojí. V soupisu

prací jsme žádné takové položky nenalezli. Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení a o případnou opravu v soupisu prací.

“

Odpověď na otázku č. 365:

Vid' odpověď na otázku č. 173.

Otázka č. 366:

„) **PS 14-21-03 ETCS L2 - Projektovanie informačného obsahu balíz.** V soupisu prací se nachází položka:

2	K	757 68.52.1	Zameranie, značkovanie vyhodnotenie dát infraštruktúry	km	26,000
---	---	-------------	--	----	--------

Výpočtem bylo zjištěno jiné/vyšší množství (bez duplicitních cest). Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu množství u uvedené položk

“

Odpověď na otázku č. 366:

Vid' odpověď na otázku č. 174.

Otázka č. 367:

”

1) **PS 07-21-03 VÝH LETANOVCE (dočasná), provizórne zabezpečovacie zariadenie.** Dle soupisu prací se předpokládají demontáže a montáže výměnových zámek dočasné výhybny Letanovce v rámci provizorních stavů. Předpokládáme správně, že se touto stavbou nedodávají nové výměnové zámky, jelikož jsou v současnosti již k dispozici, tedy že byly dodané jinou/předchozí stavbou? Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

“

Odpověď na otázku č. 367:

Vid' odpověď na otázku č. 180.

Otázka č. 368:

”

2) V soupisech prací jsme nenalezli odpovídající položky pro nutné úpravy a přezkoušení SZZ v žst. Vydřík (předpokladem je nové elektronické stavědlo vybudované ve stavbě A.1). Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení, které položky jsou určeny pro uvedené úpravy.

“

Odpověď na otázku č. 368:

Vid' odpověď na otázku č. 181.

Otázka č. 369:

„3) **PS 16-21-01 Centrum riadenia dopravy.** V TZ se uvádí:

”

Predmetný prevádzkový súbor rieši vybudovanie centra riadenia dopravy v ŽST Poprad-Tatry, ktoré bude diaľkovo riadiť premávku v úseku od ŽST MALÁ LODINA po ŽST ŠTRBA. Riadiace centrum bude umiestnené v terajšej prijímacej budove na poschodí. Bude v ňom 5 pracovísk:

- 3 pracoviská - výpravca-dispečer pre riadenie dopravy:

- Štrba – Vydřík,
- Vydřík (mimo) – Krompachy,
- Krompachy (mimo) – Malá Lodina.

- 1 pracovisko pre zber dát grafikonu a informačných systémov,

- 1 pracovisko je určené pre operátora, ktorý zaisťuje osvetlenie staníc, ohrev výmen, EPZ, monitoruje zariadenia EPS a PSN.

“

a) Žádáme zadavatele o prověření, které položky v soupisu prací odpovídají uvedeným novým pracovištím?

b) Požadují se v rámci tohoto PS také nové stolové sestavy? Podle schématu dispozic mají být stoly součástí některého SO, kterého? Pokud tohoto PS, žádáme zadavatele o prověření, které položky soupisu prací jsou pro tyto stoly určeny a zda se požadují pevné či výškově stavitelné stoly?
“

Odpověď na otázku č. 369:

Vid' odpověď na otázku č. 182.

Otázka č. 370:

„1) Dotaz se týká PS zabezpečovacího zařízení. V soupisech prací UČS 05, UČS 06, UČS 07 (zab. zař.) postrádáme položky pro geodetické práce (jako např. „Polohopisné a výškopisné vyměření trasy kábla“ či „Vytýčenie trasy káblového vedenia“). Žádáme zadavatele o doplnění položek do soupisů prací zab. zař.
“

Odpověď na otázku č. 370:

Vid' odpověď na otázku č. 235.

Otázka(y) zo dňa 12.05.2025

Otázky č. 372 až 377 sa týkajú „UČS 05 SO 05-38-01“.

Otázka č. 372:

„UČS 05 SO 05-38-01

Otázka č.1:

Vo VV je pol. č. 28 K 91133234.SP Osadenie, montáž a dodávka cestného zvodidla oceľového jednostranného m 780,00. V SP , časť PD je zvodidlo značené na v. č. 2.3 Situácia pre vetvu „P 2 “ , dĺžka 2 x 16 m , t. j. spolu 32 m. Na v. č. 2.1 a 2.2 Situácia pre vetvu „ P 1 “ , na v. č. 4 Pozdĺžny profil a na v. č. 5 Priečne rezy , nie je zakreslené zvodidlo.

V technickej správe taktiež nie je zmienka o zvodidle.

Je výmera pol. č. 28 : 780,00 m pre zvodidlo správna ? Ak áno kde sa nachádza?
“

Odpověď na otázku č. 372:

Navrhuje sa jednostranné oceľové zvodidlo s úrovňou zachytenia H1 a to v úsekoch:

1. km 0,126 00 -0,609 00 vrátane 2x dlhého nábehu po pravej strane v smere staničenia

2. km 0,786 00 -1,033 00 vrátane 2x dlhého nábehu po pravej strane v smere staničenia

Vo výkaze výmer bude upravené množstvo v položke č.28 nasledovne:

91133234.SP	Osadenie, montáž a dodávka cestného zvodidla oceľového jednostranného	m	730,000
-------------	---	---	---------

Otázka č. 373:

„Otázka č.2:

VO výkaze výmer je plocha obrusnej vrstvy asfaltu v pol. č. 19 rovnaká, ako plocha CBGM v pol. č. 20 a postreku v pol. č. 24.

Podľa v. č. 3 Vzorové priečne rezy, CBGM zasahuje aj pod krajinu zo štrkodrvy , vo výmere by malo byť započítané rozšírenie CBGM pod krajinu.

Opraví VO plochu v pol. č. 20 CBGM a č. 24 postrek na CBGM , vrátane rozšírenia ?
“

Odpověď na otázku č. 373:

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Odstránia sa položky:

565151111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	4 666,500
567143113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 230 mm	m2	4 666,500

Doplnia sa nové položky:

577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	4 346,860
567142113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 230 mm	m2	4 564,200

Bude upravené množstvo v položke:

573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	4 564,200
-------------	--	----	-----------

Otázka č. 374:

„Otázka č. 3 :

Vo VV je pol. č. 36 K 919513111.S Zhotovenie priepustu z rúr betónových DN 500 , v PD v. č. 2.1, 2.2, v. č. 4 Pozdĺžny profil , sú priepusty

V km 0,001 00 a v km 1,115 17 DN 300 . TS 3.2.9 Ostatné objekty taktiež DN 300 .

Ktorý údaj je správny DN 300 podľa PD, alebo DN 500 podľa výkazu výmer ?

“

Odpoveď na otázku č. 374:

V SO 05-38-01 sú navrhnuté dva priepusty:

- v km 0,001 00 priepust DN300 dĺžky 7,5 m
- v km 1,115 17 priepust DN300 dĺžky 6,0 m

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Z výkazu výmer budú odstránené položky:

919513111.S	Zhotovenie priepustu z rúr betónových DN 500	m	11,200
<i>592220001510.S</i>	<i>Rúra betónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 500, dĺžky 2500 mm</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>

Doplnia sa nové položky:

919511113.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 300	m	13,500
<i>592220000510.S</i>	<i>Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 300, dĺžky 2500 mm</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>
<i>592220000510.P</i>	<i>Podkladný prah</i>	<i>ks</i>	<i>10,000</i>
919535556.S	Obetonovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr. C 12/15	m3	1,000
711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	5,000
<i>246170000900.S</i>	<i>Lak asfaltový penetračný</i>	<i>t</i>	<i>0,002</i>
711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	10,000
<i>246170001000.S</i>	<i>Lak asfaltový opravný</i>	<i>t</i>	<i>0,009</i>
998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,011

Otázka č. 375:

„Otázka č. 4:

Doplní VO výkres k priepustom vrátane kalovej jamy a čela ?

“

Odpoveď na otázku č. 375:

Výkresová dokumentácia k priepustom vrátane kalovej jamy a čela je predmetom ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.
Súčasťou DVZ je výkaz výmer, ktorý obsahuje všetky potrebné položky nadväzujúce na textovú a grafickú časť DVZ.

Otázka č. 376:

„Otázka č. 5:

Vo VV je pol. č. 17 K 32631252.SP Oporné múry z betónu tr. C 16/20 .V danom objekte sa oporný múr nenachádza.

Čo má záujemca oceniť v položke č. 17 ? Čelá priepustov ? Ak áno, žiadame VO o opravu triedy betónov podľa v. č. 4 Pozdĺžny profil ,
z tr. C16/20 na tr. C25/30-XF2.

“

Odpoveď na otázku č. 376:

V tomto SO sa oporný múr nenachádza. Z výkazu výmer bude vymazaná položka:

32631252.SP	Oporné múry z betónu tr. C 16/20	m3	22,000
-------------	----------------------------------	----	--------

Otázka č. 377:

„Otázka č. 6:

V TS , 3.2.8 Bezpečnostné zariadenia je uvedené :

Na objekte sú navrhnuté vodiace bezpečnostné zariadenia a) vyvýšené obrubníky .

Vo výkaze výmer obrubníky nie sú .

Kde sa nachádzajú v danom objekte vyvýšené obrubníky ?

“

Odpoveď na otázku č. 377:

Vyvýšené obrubníky sa v objekte SO 05-38-01 nenachádzajú.

Výkaz výmer nebude menený.

Otázky č. 378 až 382 sa týkajú „UČS 05 SO 05-38-02“.

Otázka č. 378:

„**UČS 05 SO 05-38-02**

Otázka č. 7:

V TS je na strane 8 , ods. 5.2 Bilancia humusu a zeminy uvedená celková kubatúra vyzískanej zeminy 6004,7 m³ a spätný zásyp 570,7 m³.

V prílohe „Rozhodujúce ukazovatele objektu “ , sú výkopy 2004,7 m³ a násypy 570,7 m.

Vo výkaze výmer pol. č. 4 výkopy 2044,7 m³.

Ktorý údaj z TS je správny?

“

Odpoveď na otázku č. 378:

Pre výkop zeminy platí výmera z výkazu výmer 2 044,7 m³.

Pre násypy platí výmera z výkazu výmer 640,7 m³.

Otázka č. 379:

„Otázka č.8:

Vo výkaze výmer chýba položka pre betón C25/30-XC2,XA1 pre základy stĺpikov zábradlia.

Doplní VO položku pre základ stĺpikov zábradlia do výkazu výmer ?

“

Odpoveď na otázku č. 379:

Základy pre stĺpiky zábradlia sú zahrnuté v položke č.24 pre samotné zábradlie.

91113111.SP	Oceľové zábradlie	m	563,900
-------------	-------------------	---	---------

Otázka č. 380:

„Otázka č.9:

Vo VV je pol. 19:

19	K	567114311.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	596,300
----	---	-------------	---	----	---------

a v. č. 3 Vzorový priečny rez – chodníky, šikmé rampy PB II , C8/10 .

Zjednotí VO triedu betónu v SP časť PD s výkazom výmer ?

“

Odpoveď na otázku č. 380:

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Odstráni sa položka:

567114311.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	596,300
-------------	---	----	---------

Doplnia sa nové položky:

567114311.P	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	657,092
596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	3,296
592460007300.S	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, farebná</i>	<i>m2</i>	<i>3,362</i>

Budú upravené výmery v položkách nasledovne:

596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	653,796
592460007500.S	<i>Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná</i>	<i>m2</i>	<i>666,872</i>

Otázka č. 381:

”

Otázka č. 10

Vo VV je položka

26	M	59217000130.SP	<i>Obrubník parkový, lxšxv 500x80x250 mm, prírodný</i>	<i>ks</i>	<i>1 157,000</i>
----	---	----------------	--	-----------	------------------

Podľa PD : betónový obrubník ABO 4-8 : 500x80x200 .

Opraví VO výkaz výmer podľa PD?

“

Odpoveď na otázku č. 381:

V projektovej dokumentácii je navrhnutý obrubník ABO 4-8 : 500x80x200.

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Bude upravená výmera v položke:

916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	634,251
-------------	---	---	---------

Odstráni sa položka:

59217000130.SP	<i>Obrubník parkový, lxšxv 500x80x250 mm, prírodný</i>	<i>ks</i>	<i>1 157,000</i>
----------------	--	-----------	------------------

Doplní sa nová položka:

59217000131.SP	<i>Obrubník parkový, lxšxv 500x80x200 mm, prírodný</i>	<i>ks</i>	<i>1 269,000</i>
----------------	--	-----------	------------------

Otázka č. 382:

„
 Otázka č. 11:
 VO VV je položka :

28	M	592270000450.S	Priekopová tvárnica, rozmer 620x300x154,5 mm	ks	864,000
----	---	----------------	--	----	---------

Podľa PD : betónová tvárnica TBM 1/60 , rozmer : 300/620/75
 Ktorý údaj je správny hr. 75 podľa PD , alebo hr. 154,5 mm podľa VV?
 “

Odpoveď na otázku č. 382:

V projektovej dokumentácii je navrhnutá tvárnica TBM 1/60, ktorej celková výška je 154,5 mm a hrúbka 75 mm.

Vo výkaze výmer bude upravená výmera v položkách:

935112211.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárník šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	289,150
592270000450.S	Priekopová tvárnica, rozmer 620x300x154,5 mm	ks	964,000

Otázka(y) zo dňa 14.05.2025

Otázka č. 396:

„Otázka č. 1

SO 07-32-05 Traťový úsek Spišské Tomášovce - Vydrník, žkm 178,500-184,050 - káblková chráničková trasa

Vo výkaze výmer sú okrem iného uvedené položky:

32	K	831352121.P	Prestupy v železobetónových šachtách DN 150 dodávka+montáž	-	ks	236,000
33	K	831352121.P1	Prestupy v železobetónových šachtách DN 200 dodávka+montáž	-	ks	118,000

V Technickej správe na str. 8 je ku káblovým šachtám okrem iného uvedené:

Prechodky (koncovky rúr obalené vhodným napučnievacím pásom – tesnením) napojené na hydroizolačnú vrstvu budú osadené v jednotlivých rastroch (viď vybavenie jednotlivých šacht – pasportizácia káblov).

Vybavenie prechodiek systémovými tesneniami (ako napr. ROXTEC, resp. výrobok rovnakej špecifikácie), ktoré zabránia vnikaniu podpovrchových vôd cez zväzok káblov do vnútra šachty.

Rozmery a špecifikácia systémových tesnení je závislá na počte káblov a ich priemere.

V projekte sa príloha „Vybavenie jednotlivých šacht“, resp. „Pasportizácia káblov“ nenachádza.

Otázka:

Môže obstarávateľ doplniť chýbajúce prílohy, aby bolo možné správne nacenit' vyššie uvedené položky č. 32 a 33?

“

Odpoveď na otázku č. 396:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 397:

„Otázka č. 1

Nižšie je uvedený výpis objektov a položiek, ku ktorým chýbajú

výkresy. Jedná sa o zábradlia a malé zámočnicke konštrukcie.

SO 05-32-03 ZAST TEPLIČKA - nástupištia

14	K	911131111.P	Osadenie, montáž a dodávka zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami, vrátane povrchovej úpravy	m	59,600
44	K	767110001P	Pomocný schod z plochej ocele - dodávka + montáž, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kus	10,000
45	K	76720011P	Oceľová rozpierka proti posunu koľaje pri nástupištiach	ks	18,000

SO 05-32-09 ZAST SPIŠSKÁ NOVÁ VES-MADARAS - nástupištia

14	K	911131111.P	Osadenie, montáž a dodávka zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami, vrátane povrchovej úpravy	m	259,600
35	K	767110001P	Pomocný schod z plochej ocele - dodávka + montáž, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kus	10,000
36	K	76720011P	Oceľová rozpierka proti posunu koľaje pri nástupištiach	ks	18,000

SO 05-32-14 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES - nástupištia

27	K	911131111.P	Osadenie, montáž a dodávka zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami, vrátane povrchovej úpravy	m	70,000
64	K	767110001P	Pomocný schod z plochej ocele - dodávka + montáž, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kus	40,000
65	K	76720011P	Oceľová rozpierka proti posunu koľaje pri nástupištiach	ks	72,000

SO 05-33-02 Železničná estakáda v žkm 168,540

61	M	553550001600.S	Zábradlie oceľové vr. povrchovej úpravy	m	720,000
----	---	----------------	---	---	---------

SO 05-33-25 ZAST TEPLIČKA, cestný most v žkm 166,650 na poľnej ceste s koridorom pre cestujúcich nad traťou ŽSR

57	M	631260001020.P	Zábradlie oceľové, vrátane povrchovej úpravy, vrátane kotvenia	m	54,000
----	---	----------------	--	---	--------

SO 05-34-13 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, úprava rampy skladu stavebnín v km 172,890

17	K	767 15.1	Oceľové zábradlie	m	5,250
20	K	936 17.4	Doplňkové oceľové konštrukcie	kg	2 444,283

SO 05-34-14.01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, sociálno-prevádzková budova ŽSR, Stavebná časť

117	K	76715.1 P	Oceľové zábradlie	m	15,880
118	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	5,700
119	M	61193000080 P	Madlo schodiskové na stenu	m	5,700

SO 05-34-15.01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, garáže pre ŽSR ÚŽI a sklad PHM, Stavebná časť

58	K	767 83.03	Rebrík oceľový vrátane kotvenia a úchytovej úpravy + povrchová úprava	m	4,000
----	---	-----------	---	---	-------

SO 05-34-30 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, staničný priestor - spevnené plochy

60	M	553550000100.P	Oceľové zábradlie, vrátane povrchovej úpravy	m	12,000
----	---	----------------	--	---	--------

SO 05-38-09 ZAST SPIŠSKÁ NOVÁ VES - MADARAS, prístupová komunikácia

45	K	911131111.SP	Oceľové zábradlie	m	39,000
----	---	--------------	-------------------	---	--------

SO 05-38-10 Úprava cesty III/5365 v žkm 169,689

45	K	911131111.SP	Oceľové zábradlie	m	39,000
----	---	--------------	-------------------	---	--------

SO 06-32-04 ZAST SMIŽANY – nástupištia

18	K	911131111.P	Osadenie, montáž a dodávka zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami, vrátane povrchovej úpravy	m	29,300
----	---	-------------	--	---	--------

19	K	911131111.P1	Osadenie, montáž a dodávka uzamykateľnej bránky oceľovej s oceľovými stĺpkami, vrátane povrchovej úpravy	m	10,000
46	K	767110001P	Pomocný schod z plochej ocele - dodávka + montáž, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kus	10,000
47	K	76720011P	Oceľová rozpierka proti posunu koľaje pri nástupištiach	ks	18,000

SO 06-33-03 ZAST SMIŽANY, podchod pre chodcov, cyklistov a cestujúcich v žkm 174,905

65	M	553520003508	Oceľové držadlo s povrchovou úpravou	m	22,620
----	---	--------------	--------------------------------------	---	--------

SO 06-38-01 Križovatka „Spišská Nová Ves – západ v žkm 173,754

118	M	1321123201	Oceľová konštrukcia - mreža, pozinkované	t	0,544
-----	---	------------	--	---	-------

SO 06-38-08 Križovatka c.III/53612 s c.III/53616 (ul. Slovenského raja) v žkm 175,837, Smižany

114	M	1321123201	Oceľová konštrukcia - mreža, pozinkované	t	0,272
-----	---	------------	--	---	-------

SO 06-38-09 Chodníky a cyklistické cestičky v križovatke c.III/53612 s c.III/53616, Smižany

20	K	22250162020010.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami	m	60,000
----	---	------------------	---	---	--------

SO 06-38-12 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, prístupová komunikácia

62	M	1321123201	Oceľová konštrukcia - mreža, pozinkované	t	0,091
----	---	------------	--	---	-------

SO 07-32-03 ZAST SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE – nástupištia

70	K	767161240.SP1	Oceľové zábradlie s vodorovnými a zvislými predelmi, vrátane náteru, dodávka+montáž	m	27,000
71	K	76720011P	Oceľová rozpierka proti posunu koľaje pri nástupištiach dodávka+montáž	ks	21,000
72	K	76721220.SP	Pomocný schod -oceľový,dodávka,montáž,povrchová úprava podľa PD	ks	5,000
73	K	767920210.P	Brána k zábradliu osadzovaná na stĺpiky oceľové - dodávka+montáž	ks	4,000

SO 07-32-04 ZAST LETANOVCE - nástupištia

69	K	767161240.SP1	Oceľové zábradlie s vodorovnými a zvislými predelmi, vrátane náteru, dodávka+montáž	m	123,500
70	K	76720011P	Oceľová rozpierka proti posunu koľaje pri nástupištiach dodávka+montáž	ks	21,000
71	K	76721220.SP	Pomocný schod -oceľový,dodávka,montáž,povrchová úprava podľa PD	ks	5,000
72	K	767920210.P	Brána k zábradliu osadzovaná na stĺpiky oceľové - dodávka+montáž	ks	4,000

SO 07-33-03 ZAST LETANOVCE, železničný most v žkm 180,245 nad MK s koridorom pre cestujúcich

28	M	553550001600.S	Zábradlie oceľové vr. povrchovej úpravy	m	15,000
----	---	----------------	---	---	--------

SO 07-33-04 Rekonštrukcia železničného mosta v žkm 182,018 (km 183,180)

65	K	767000001.S	Zváraná oceľová konštrukcia - Protinárzová zábrana vr. kotvenia a povrchovej úpravy D + M	m	20,320
----	---	-------------	---	---	--------

SO 16-34-01.01 CRD Poprad, Časť: Stavebná časť

27	K	767 17.2	Madlo, kotvené do muriva	m	36,050
----	---	----------	--------------------------	---	--------

Otázka:

Žiadame obstarávateľa o doplnenie chýbajúcich výkresov?

“

Odpoveď na otázku č. 397:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 398:

„Otázka:

Na základe **Vysvetlenia č. 7** boli do Výkazu výmer **SO 07 32 02** doplnené položky pre predĺženie priepustu (odpoveď č. 53):

K	465511512.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 250 mm	m2	4,000
K	56473021.SP	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	11,200
K	567124315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	m2	11,200
K	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	11,200
K	919523112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1000	m	8,000
M	59221000100.SP	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody DN 1000, dĺ. 1000 mm	ks	8,000

Uchádzač sa domnieva, že tieto položky by mali zahrnuté v objekte **železničného spodku**.

Upraví Obstarávateľ Výkazy výmer?

“

Odpoveď na otázku č. 398:

Nakoľko potreba predĺženia existujúceho priepustu (dočasný stav) je vyvolaná z dôvodu zriadenia dočasných napojení na konštrukciu žel. zvršku a skutočnosti, že sa jedná o časť stavby, ktorá nebude odovzdaná správcovi a nebude kolaudovaná, máme zato, že je možné riešiť toto predĺženie priepustu aj v rámci objektu železničného zvršku.

Predmetný výkaz výmer nebude upravený.

Otázka č. 399:

„Otázka:

Na základe **Vysvetlenia č. 7** bola do Výkazu výmer **SO 07 32 02** pridaná položka:

K	521458214.S	Zhotov. koľaje bezstykovej tvaru UIC 60 na podvaloch bet. vystr., upevnenie tuhým zvierkou, rozdelenie podvalov u	m	2 386,386
---	-------------	---	---	-----------

Uchádzač sa domnieva, že v danej položke je uvedené zlé množstvo, nakoľko táto položka by mala súvisieť s položkou :

K	521455112.S	Zhotovenie koľaje stykovej z koľajových polí tvaru UIC 60 na podv. bet., kladenie PKP 25/20, rozdelenie podvalov u	m	878,506
---	-------------	--	---	---------

Opraví Obstarávateľ Výkaz výmer?

“

Odpoveď na otázku č. 399:

V rámci vysvetlenia č.7 došlo v SO 07-32-02 k doplneniu položiek:

- „zhotovenia stykovej koľaje“ vo výmere 878,506m, t.j. v rozsahu potrebného pre zriadenie dočasných napojení v stavebnom postupe č.1 a č.2,

- „zhotovenia bezstykovej koľaje“ vo výmere 2 386,386m, t.j. v rozsahu zriadenia BK pre oblasť stykovej koľaje 878,506m, ako aj v rozsahu zriadenia smerových a výškových úprav existujúcej koľaje 1507,88m (kde je uvažované s 2x podbitím koľaje, ako aj s výmenou drobného zvrškového materiálu v rámci 0.SP+1.SP+2.SP, t.j. v oblasti, kde prebiehal zásah do existujúcej BK).

Predmetný výkaz výmer nebude upravený.

Otázka č. 401:

„Otázka č. 13

V rámci POVsit sú zakreslené jednotlivé plochy ZS. Pýtame sa obstarávateľa, kde je uvažovaná recyklačná, a predovšetkým demontážna základňa pre jednotlivé UČS, resp. pre jednotlivé etapy výstavby?

Odpoveď na otázku č. 401:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 402:

„Otázka č. 14

V POVts je uvedené „V rámci predchádzajúceho spracovania DÚR boli stanovené vhodné lokality na umiestnenie (zhodnotenie) prebytočnej zeminu, podané oznámením samosprávami obcí a OÚŽP Poprad a Spišská Nová Ves. Prebytočná nevyužitá zemina z riešenej stavby A.2 sa navrhuje zhodnotiť v k.ú. Markušovce v zmysle návrhu vypracovaného a odsúhlaseného v DÚR.“ Obstarávateľ môže bližšie špecifikovať vyššie uvedené vhodné lokality a podmienky uloženia prebytočnej zeminu podľa požiadaviek obcí a OÚŽP?

Odpoveď na otázku č. 402:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 403:

”
Otázka č. 15

V POVts je uvedené „Všetky náklady na dočasné zábery pozemkov, úpravy plôch a prístupových komunikácií prípadne potrebných pre realizáciu stavby, budú súčasťou cenovej ponuky budúceho zhotoviteľa stavby. Ide najmä o prístupové cesty a manipulačné plochy nachádzajúce sa mimo pozemkov v majetku ŽSR, ktoré môžu byť požadované pre realizáciu stavby. Uvedeným sa myslí nielen zahrnutie priamych nákladov na úpravu pozemkov, ale aj zahrnutie všetkých nákladov potrebných na zabezpečenie týchto pozemkov vrátane prístupov, nájomných zmlúv a z toho vyplývajúcich poplatkov pre realizáciu stavby.“

1) Pýtame sa teda obstarávateľa, kam konkrétne t. j. do akého SO alebo výkazu výmer zahrnúť náklady vyplývajúce z uvedeného, alebo či na tieto činnosti nevytvorí obstarávateľ položku príp. výkaz výmer/SO. Okrem uvedených nákladov by tieto náklady mali zahŕňať aj náklady súvisiace s dočasnými dopravnými inžinierskymi opatreniami, t. j. provizórne DIO (provizórne dopravné značenie vrátane rokovania).

2) V súvislosti s nájomnými zmluvami na prístupové cesty a ZS mimo pozemkov v majetku ŽSR (ktoré sú tiež súčasťou PoVsit) upozorňujeme obstarávateľa, že nie je v moci účastníka VŘ v rámci výberového konania zistiť majiteľov uvedených pozemkov a prerokovať s nimi ceny prenájmu za tieto pozemky. Domnievame sa, že toto by malo byť vecou obstarávateľa, resp. vo výkaze výmer by sa na toto mala vyčleniť preliminárna položka s pevnou cenou pre všetkých účastníkov konania, ktorej čerpanie by sa realizovalo na základe skutočných nákladov.

“

Odpoveď na otázku č. 403:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 15.05.2025

Otázka č. 404:

„Otázka:

SO 07-32-05 Trat'ový úsek Spišské Tomášovce - Vydrník, žkm 178,500-184,050 - káblová chráničková trasa.

Vo Vysvetlení č. 7 boli v odpovedi na otázku č. 54 zmenené, resp. doplnené niektoré položky vo Výkaze výmer.

Okrem iného bola zmenená položka č. 43 (je uvedená ako posledná v odpovedi) takto:

Pre káblovú chráničkovú trasu je potrebné uvažovať s typom žľabu KK3. Vo Výkaze výmer bude upravené znenie položky č. 43

43	M	59265000110.SP	Káblový žľab pre položený kryt, lxšxv vonkajší rozmer 1000x480x215 mm, betónový	ks	5 315,000
----	---	----------------	---	----	-----------

Z vyššie uvedeného vyplýva, že boli zmenené vonkajšie rozmery káblového žľabu z 1000x600x215 mm na 1000x480x215 mm, teda zmenila sa vonkajšia šírka zo 600 mm na 480 mm.

Máme za to, v súvislosti so zmenou položky č. 43 mala byť zmenená aj položka č. 44

44	M	592650001600.S	Betónový kryt lxšxv 500x630x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žľaby	ks	10 630,000
----	---	----------------	--	----	------------

pretože rozmery krytu uvedené v popise položky nezodpovedajú zmenenému typu žľabu v položke č. 43. Máme za to, že by mal byť použitý kryt s rozmermi lxšxv 500x500x65 mm.

Žiadame o vysvetlenie uvedenej nezrovnalosti.“

Odpoveď na otázku č. 404:

Akceptuje sa.

Vo výkaze výmer bude pôvodná položka betónového krytu pre káblový žľab rozmerov 500x630x65 mm vymazaná:

44	M	592650001600.S	Betónový kryt lxšxv 500x630x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žľaby	ks	10 630,000
----	---	----------------	--	----	------------

Táto položka bude nahradená novou položkou betónového krytu s rozmermi 500x500x65 mm:

M		592650001500.S	Betónový kryt lxšxv 500x500x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žľaby	ks	10 630,000
---	--	----------------	--	----	------------

Otázka(y) zo dňa 26.05.2025

Otázka č. 405:

„1. V objekte SO 05-34-32 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES má byť súčasťou ponuky aj orientačný a informačný systém.

Z výkazu výmer nie sú jasné množstvá kde je uvedené iba „1 sada“, bez ďalšej špecifikácie.

Ani v projektovej dokumentácii tabule nie sú zakreslené. V Technickej správe je iba uvedené že „Výkres s umiestnením informačných tabúl a piktogramov bude riešený v ďalšom stupni PD“.

Žiadame pri správne ocenenie orientačného systému doplniť, upresniť ich počty, rozmery, materiál, vyhotovenia atď.“

Odpoveď na otázku č. 405:

Vid' odpoveď na otázku č.8 vo Vysvetlení č.4, ktorá odpovedala aj na orientačný a informačný systém v SO 05-34-32.

Otázka č. 406:

„2. Výrub stromov pre SO 05-31-04 má vo výkaze výmer samostatné položky pre odstránenie stromov a samostatne položky pre odstránenie pňov.

Výrub stromov pre objekty SO 06-31-02.1 a SO 07-31-02 má iba položky pre odstránenie stromov. V Technickej správe je ale uvedené že „Po výrube stromov budú odstránené aj koreňové systémy vyrúbaných drevín či už odfrézovaním alebo sa vykopú“. Vo výkaze výmer chýbajú položky pre odstránenie pňov. Žiadame obstarávateľa o doplnenie chýbajúcich položiek.“

Odpoveď na otázku č. 406:

V SO 06-31-02.1 a SO 07-31-02 položky pre odstránenie stromov obsahujú aj odstránenie ich pňov a koreňových systémov. Sú to položky s iným kódom ako v UČS 05.

Otázka č. 407:

„3. Žiadame obstarávateľa o doplnenie projektovej dokumentácie požiaro-bezpečnostného riešenia pre stavebné objekty pri ktorých sú kladené technické požiadavky na požiaru bezpečnosť pri výstavbe a pri ich užívaní.“

Odpoveď na otázku č. 407:

Požiadavky vyplývajúce z požiaro-bezpečnostného riešenia sú plne zapracované v dokumentácii DVZ a v súťažnom výkaze výmer. Samostatná príloha PD požiaro-bezpečnostného riešenia nie je pre nacenenie stavby potrebná.

Otázka(y) zo dňa 28.05.2025

Otázky č. 408 až 410 sa týkajú

Objekt : SO 05-33-16 Tunel Kalmanka – razený železničný dvojkol'ajný tunel

Otázka č. 408:

„Otázky č. 01

1. V masíve sa predpokladá podľa TS aj existencia puklín, musíme pri ražbe uvažovať aj s čerpaním vody (veľmi malý pozdĺžny sklon), žiadame doplniť položky pre čerpanie a odvedenie vody z tunela (napr. potrubím).

2. Chýba samostatná položka pre debnenie klenby, alebo je toto súčasťou betonáže?

Žiadame doplniť položku alebo doplniť popis položky 46 (373382116.S), že je položka vrátane debnenia klenby.

3. Chýbajú položky pre vystrojovacie prostriedky – jednotlivé typy kotiev, ktorými sa má výrub zaistiť.

4. Žiadame doplniť výkresy, ktoré sú potrebné pre zodpovedné ocenenie tunelovej stavby. Napr. výkresy pre vystrojenie jednotlivých tried NRTM, výkresy MPL dáždnika, sekundárneho ostenia...

5. Vo výkaze výmer sa uvažuje s triedou razenia Vb – spolu 7531m³ - doplňte vo výkresoch staničenia, kde sa predpokladá ražba so spodnou klenbou (v pozdĺžnom geologickom reze).

6. Pol. č. 81 – 86 nie sú stavebné práce, nepatria do oddielu Zakladanie, žiadame ich odčleniť do všeobecných položiek s podrobným popisom, čo má 1 sada obsahovať.

7. V priečných rezoch železničného tunela je nakreslený štrbinový žľab (1ks v priečnom reze), vo výkaze výmer je uvedený **odvodňovací žľab Multiline s mriežkovým roštom**, a to na dĺžke 1017m, ako je to správne, keď tunel má dĺžku 515m, žiadame oboje vysvetliť.

8. Žiadame o doplnenie detailov dilatačných škár; kde sa nachádzajú v priečnom reze tesnenia zálievkou?

9. Ako bude uchytené madlo zábradlia na ostenie tunela, žiadame priložiť detail.

10. Ktorou položkou vo výkaze výmer sa ocenia káblové kanály v chodníku tunela? Uveďte veľkosť otvorov prípadne rozmer výrobku (multikanála).

11. Žiadame doplniť do technickej správy **rozhodujúce ukazovatele tunela** (výmery, množstvá, dĺžky...)

“

Odpoveď na otázku č. 408:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 409:

„Otázky č.02

1. Mohol by obstarávateľ doplniť technické podklady k realizácii hĺbeného tunela, doplniť položku pre ocenenie **ochrannej vrstvy hydroizolácie na hornej klenbe HT?**
2. Predpokladáme správne, že **zásyp hĺbeného tunela** sa bude oceňovať v portálovom objekte východného portálu?“

Odpoveď na otázku č. 409:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 410:

„Otázky č.03

1. Predpokladáme, že odvodnenie jazdnej časti tunela je obsahom objektu **SO 05-32-05.2 Odvodnenie pevnej jazdnej dráhy ?**

Jedná sa o odvodňovacie štrbinové žľaby, o polymérbetónové vpusty, kombi stenu a mriežkový rošt, ktoré odvádzajú vodu prostredníctvom potrubného zberača až do AHN.

V prípade „áno“ žiadame duplicitné položky č. 72 – 77 odstrániť z objektu **SO 05-33-16 Tunel KALMANKA – razený železničný tunel.**“

Odpoveď na otázku č. 410:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 06.06.2025

Otázka č. 411:

„1.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu SO 05-33-02 chyba vo výkresoch spriahnutie ŽB dosky a oceľových nosníkov – oceľové trne a montážne stuženie /v statickom výpočte je uvedené/, žiadame doplniť do projektovej dokumentácie a tiež dopracovať k nosnej oceľovej konštrukcii výkaz materiálu. Rovnako žiadame verejného obstarávateľa o úpravu výmery položky súvisiacich položiek vo výkaze výmer.“

Odpoveď na otázku č. 411:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 412:

„2.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v projektovej dokumentácii k objektu SO 05-33-26 chýba podrobný výkaz materiálu oceľovej konštrukcie, žiadame doplniť“

Odpoveď na otázku č. 412:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 413:

„3.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu SO 05-33-01 je vo výkaze výmer uvedená hmotnosť oceľovej konštrukcie mostu (viď položka č. 121 až 123), ktorá je o 9 683,5 kg vyššia ako vykázaná hmotnosť na výkresovej dokumentácii. Môže VO zosúladiť tuto nezhodu?“

Odpoveď na otázku č. 413:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 414:

„4.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu SO 05-33-02 je vo výkaze výmer uvedená hmotnosť ocelejovej konštrukcie mostu (viď položka č. 91 až 93.), ktorá je o 950 t vyššia ako vykázaná hmotnosť na výkresovej dokumentácii. Môže VO zosúladiť túto nezhodu?“

Odpoveď na otázku č. 414:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 415:

„5.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci SO 06-33-02 je rozdiel v hmotnosti oceľových nosníkov HEB 700. Vo výkaze výmer (viď položka č. 40) je uvedená hmotnosť 189,899t a napočítaná hmotnosť podľa projektovej dokumentácie je 164,7t. tým pádom je rozdiel 25,199 t. Môže VO zosúladiť túto nezhodu?“

Odpoveď na otázku č. 415:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 416:

„6.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu SO 07-33-02 je vo výkaze výmer (v položke č.67) uvedený profil nosníka HEM 800, pričom v PD je uvedený profil HEB 800. Rozdiel je aj v hmotnosti, keď vo VV je uvedená hmotnosť 106,17 t a napočítaná hmotnosť podľa predloženej projektovej dokumentácie je 87,72 t. Žiadame obstarávateľa o zosúladenie nezhody v type nosníkov a ich váhy (medzi PD a VV).“

Odpoveď na otázku č. 416:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 417:

„8.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu SO 07-33-03 je vo výkaze výmer (v položke č.52) uvedený profil nosníka HEM 600, pričom v PD je uvedený profil HEB 600. Rozdiel je aj v hmotnosti, kde vo VV je uvedená hmotnosť 100,8 t a napočítaná hmotnosť podľa PD je 87,72t. Žiadame obstarávateľa o zosúladenie nezhody v type nosníkov a ich váhy (medzi PD a VV).“

Odpoveď na otázku č. 417:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 418:

„9.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu SO 07-33-04 je vo výkaze výmer (viď položku č.67) uvedený profil nosníka HEM 240, pričom v PD je uvedený nosník HEB 280. Rozdiel je aj v hmotnosti, kde vo VV je uvedená hmotnosť 19 t a napočítaná hmotnosť podľa PD je 9,9 t. Žiadame obstarávateľa o zosúladenie nezhody v type nosníkov a ich váhy (medzi PD a VV).“

Odpoveď na otázku č. 418:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 419:

„10.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu SO 05-33-05 je v statickom výpočte spomenuté použitie stabilizačných tyčí oceľových nosníkov HE800B. Môže verejný obstarávateľ objasniť, či sú tieto stabilizačné tyče zahrnuté vo výmere nasledovnej položky?

45	K	421362126.P	Výstuž doskového mosta z oceľových profilov HE800B	t	129,288
----	---	-------------	--	---	---------

- a.) môže verejný obstarávateľ doplniť o aký typ stabilizačných tyčí sa jedná (priemer, materiál, rozostupy atď.) a doplniť do PD výkaz týchto tyčí?
 b.) môže verejný obstarávateľ doplniť do projektovej dokumentácie výkaz oceľových prvkov nosnej konštrukcie?“

Odpoveď na otázku č. 419:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 420:

„11.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu SO 05-33-06 je v statickom výpočte spomenuté použitie stabilizačných tyčí oceľových nosníkov HEB450B. Môže verejný obstarávateľ objasniť, či sú tieto stabilizačné tyče zahrnuté vo výmere nasledovnej položky?

47	K	421362126.P3	Výstuž doskového mosta z oceľových profilov HE450B	t	54,915
----	---	--------------	--	---	--------

- a.) môže verejný obstarávateľ doplniť o aký typ stabilizačných tyčí sa jedná (priemer, materiál, rozostupy atď.) a doplniť do PD výkaz týchto tyčí?
 b.) môže verejný obstarávateľ doplniť do projektovej dokumentácie výkaz oceľových prvkov nosnej konštrukcie?“

Odpoveď na otázku č. 420:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 421:

„12.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu „SO 06-33-01 - Železničný most v žkm 173,698 nad križovatkou "Spišská Nová Ves – západ“ chýba v projektovej dokumentácii výkaz oceľových prvkov výkaz oceľových prvkov nosnej konštrukcie mostu. Môže ho verejný obstarávateľ doplniť do predloženej dokumentácie?“

Odpoveď na otázku č. 421:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 422:

„13.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu „SO 06-33-01 - Železničný most v žkm 173,698 nad križovatkou "Spišská Nová Ves – západ“ je vo výkaze výmer uvedená položka:

38	K	421362126.P1	Výstuž doskového mosta z oceľových profilov HE700B	t	161,905
----	---	--------------	--	---	---------

- a.) Môže verejný obstarávateľ objasniť, či je vo výmere tejto položky uvažované aj s hmotnosťou stabilizačných tyčí pre nosníky oceľovej konštrukcie mostu?
 b.) môže verejný obstarávateľ doplniť typ stabilizačných tyčí pre nosníky OK mostu (priemer, materiál, rozostupy atď.) a doplniť do PD výkaz týchto tyčí?
 c.) môže verejný obstarávateľ doplniť do projektovej dokumentácie výkaz oceľových prvkov nosnej konštrukcie?“

Odpoveď na otázku č. 422:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 423:

„14.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu „SO 06-33-02 Železničný most v žkm 173,807 nad križovatkou "Spišská Nová Ves - západ" “ je vo výkaze výmer uvedená položka:

40	K	421362126.P1	Výstuž doskového mosta z oceľových profilov HE700B	t	189,899
----	---	--------------	--	---	---------

- a.) Môže verejný obstarávateľ objasniť, či je vo výmere tejto položky uvažované aj s hmotnosťou stabilizačných tyčí pre nosníky oceľovej konštrukcie mostu?
- b.) môže verejný obstarávateľ doplniť typ stabilizačných tyčí pre nosníky OK mostu (priemer, materiál, rozostupy atď.) a doplniť do PD výkaz týchto tyčí?
- c.) môže verejný obstarávateľ doplniť do projektovej dokumentácie výkaz oceľových prvkov nosnej konštrukcie?“

Odpoveď na otázku č. 423:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 424:

„15.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciamе so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu „SO 06-33-05 Železničný most v žkm 175,802 nad križovatkou v Smižanoch“ je vo výkaze výmer uvedená položka:

37	K	421362126.P	Výstuž doskového mosta z oceľových profilov HE800B	t	87,818
----	---	-------------	--	---	--------

- a.) môže verejný obstarávateľ objasniť, či je vo výmere tejto položky uvažované aj s hmotnosťou stabilizačných tyčí pre nosníky oceľovej konštrukcie mostu?
- b.) môže verejný obstarávateľ doplniť typ stabilizačných tyčí pre nosníky OK mostu (priemer, materiál, rozostupy atď.) a doplniť do PD výkaz týchto tyčí?
- c.) môže verejný obstarávateľ doplniť do projektovej dokumentácie výkaz oceľových prvkov nosnej konštrukcie?“

Odpoveď na otázku č. 424:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 425:

„16.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciamе so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu „SO 06-33-06 Železničný most v žkm 175,870 nad križovatkou v Smižanoch“ je vo výkaze výmer uvedená položka:

42	K	421362126.P2	Výstuž doskového mosta z oceľových profilov HE650B	t	65,612
----	---	--------------	--	---	--------

- a.) môže verejný obstarávateľ objasniť, či je vo výmere tejto položky uvažované aj s hmotnosťou stabilizačných tyčí pre nosníky oceľovej konštrukcie mostu?
- b.) môže verejný obstarávateľ doplniť typ stabilizačných tyčí pre nosníky OK mostu (priemer, materiál, rozostupy atď.) a doplniť do PD výkaz týchto tyčí?
- c.) môže verejný obstarávateľ doplniť do projektovej dokumentácie výkaz oceľových prvkov nosnej konštrukcie?“

Odpoveď na otázku č. 425:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 426:

„17.) Vážený VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciamе so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu „SO 07-33-02 Prestavba železničného mosta v žkm 178,906 (km 179,967)“ sú vo výkaze výmer uvedené položky:

66	K	767995108.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	106 140,000
67	M	13487000121.SP	Oceľový nosník HEM 800 vr. ochranných protikorózných náterov	m	334,800

- a.) môže verejný obstarávateľ objasniť, či je vo výmere tejto položky uvažované aj s hmotnosťou stabilizačných tyčí pre nosníky oceľovej konštrukcie mostu (viď aj statický výpočet k predmetnému mostu)?
- b.) môže verejný obstarávateľ doplniť typ stabilizačných tyčí pre nosníky OK mostu (priemer, materiál, rozostupy atď.) a doplniť do PD výkaz týchto tyčí?
- c.) môže verejný obstarávateľ doplniť do projektovej dokumentácie výkaz oceľových prvkov nosnej konštrukcie?“

“

Odpoveď na otázku č. 426:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 427:

„18.) Vážení VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu „SO 07-33-03 ZAST LETANOVCE, železničný most v žkm 180,245 nad MK s koridorom pre cestujúcich“ sú vo výkaze výmer uvedené položky:

51	K	767995108.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	100 800,000
52	M	13487000120.SP	Oceľový nosník HEM 600 vr. ochranných protikorozičných náterov	m	353,600

- a.) môže verejný obstarávateľ objasniť, či je vo výmere tejto položky uvažované aj s hmotnosťou stabilizačných tyčí pre nosníky oceľovej konštrukcie mostu (viď aj statický výpočet k predmetnému mostu)?
b.) môže verejný obstarávateľ doplniť typ stabilizačných tyčí pre nosníky OK mostu (priemer, materiál, rozostupy atď.) a doplniť do PD výkaz týchto tyčí?
c.) môže verejný obstarávateľ doplniť do projektovej dokumentácie výkaz oceľových prvkov nosnej konštrukcie?“

Odpoveď na otázku č. 427:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 428:

„19.) Vážení VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu „SO 07-33-04 Rekonštrukcia železničného mosta v žkm 182,018 (km 183,180)“ sú vo výkaze výmer uvedené položky:

66	K	767995108.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	19 000,000
67	M	13487000119.SP	Oceľový nosník HEM 240 vr. ochranných protikorozičných náterov	m	121,000

- a.) môže verejný obstarávateľ objasniť, či je vo výmere tejto položky uvažované aj s hmotnosťou stabilizačných tyčí pre nosníky oceľovej konštrukcie mostu (viď aj statický výpočet k predmetnému mostu)?
b.) môže verejný obstarávateľ doplniť typ stabilizačných tyčí pre nosníky OK mostu (priemer, materiál, rozostupy atď.) a doplniť do PD výkaz týchto tyčí?
c.) môže verejný obstarávateľ doplniť do projektovej dokumentácie výkaz oceľových prvkov nosnej konštrukcie?“

Odpoveď na otázku č. 428:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 429:

„20.) Vážení VO, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi na danú stavbu sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie resp. doplnenie nasledovne: v rámci objektu „SO 07-33-05 Železničný most v žkm 183,463 nad cestou III/53614“ sú vo výkaze výmer uvedené položky:

54	K	767995108.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg vr. kotviaceho materiálu	kg	269 040,000
55	M	134870001220.S	Oceľový zvaraný nosník v. 1100 mm vr. ochranných protikorozičných náterov	m	472,000

- a.) môže verejný obstarávateľ objasniť, či je vo výmere tejto položky uvažované aj s hmotnosťou stabilizačných tyčí pre nosníky oceľovej konštrukcie mostu?

- b.) môže verejný obstarávateľ doplniť typ stabilizačných tyčí pre nosníky OK mostu (priemer, materiál, rozostupy atď.) a doplniť do PD výkaz týchto tyčí?
c.) môže verejný obstarávateľ doplniť do projektovej dokumentácie výkaz oceľových prvkov nosnej konštrukcie?“

Odpoveď na otázku č. 429:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 09.06.2025

Otázka č. 430:

„Žiadame odpoveď na nasledovné otázky týkajúce sa stavebných objektov:

SO 05-34-35 Protihlukové steny

SO 06-34-13 Protihlukové steny

SO 07-34-12 Protihlukové steny

1. Vo VV sú uvedené hliníkové pohltivé panely, ale v TS sa uvádzajú recyklované pohltivé panely. Môžeme uvažovať hliníkové pohltivé panely pre tento projekt ?
2. Majú mať protihlukové panely antigrafitový náter ?
3. Majú mať protihlukové panely životnosť min.50 rokov ako sa s tým stretávame v požiadavkách investorov pre verejné dopravné koridory ?
4. Majú mať pohltivé panely aj certifikát na prejazd vlakov pre rýchlosť mim 160 km/hod alebo min.200 km/hod ?
5. Akú dĺžku AL panelov máme počítať pre jednostanne pohltivé panely ? Podľa VV je dĺžka 2m, ale to je dosť nepravdepodobné, keďže rozmery v teréne medzi stĺpmi sú obvykle 4 až 5m (nie 2m). Máme počítať dĺžku 5m pre panely ?
6. Aký rozmer počítať pre Sklo kombi na mostoch ? 2m x 2m ?
7. Aké HEB máme uvažovať ? HEB 180 alebo HEB 200 ?“

Odpoveď na otázku č. 430:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 04.07.2025

Otázka č. 432:

„Otázka:

Vo VV je uvedená položka:

SO 06-32-01

27	6	72	M	286650001212.S	Vsakovací blok/box 600x600x600 mm	ks	2 700,000
----	---	----	---	----------------	-----------------------------------	----	--------------

V projektovej dokumentácii je uvedené, výkresy za SO 06-32-01 sú riešené v SO 06-32-02

Uvedená položka - vsakovací box nie je špecifikovaná ani v technickej správe ani vo výkrese. Žiadame obstarávateľa o doplnenie výkresovej časti uvedenej položky.
“

Odpoveď na otázku č. 432:

Vsakovacie boxy sú navrhnuté na začiatku UČS 06 v nžkm 173,666 a v mieste žel. zastávky Smižany v nžkm 174,928, oba pôdorysného rozmeru 9 x 6 m a výšky 1,2 m. V nžkm 175,925 bude umiestnený vsakovací box pôdorysného rozmeru 36 x 12 m a výšky 1,2 m. Všetky vsakovacie boxy sa navrhujú vybudovať z priemyselne vyrábaných blokov (napr. DRENBLOK DB60-NEW). Umiestnené budú vždy za šachtou s filtračnou prepážkou a opatrené budú odvetraním.

Detailné výkresy pre vsakovacie boxy sú predmetom ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Vo výkaze výmer budú upravené množstvá v položkách:

895970000.P	Montáž vsakovacieho bloku/ boxu vrátane geotextílie	m3	648,000
286650001212.S	Vsakovací blok/ box 600x600x600 mm	ks	3 000,000

Otázka(y) zo dňa 08.07.2025

Otázka č. 433:

„Otázka č. 1:

SO 05 32 02 Traťový úsek Markušovce - TUNEL KALMANKA (mimo), žkm 165,850-167,810 - železničný zvršok, vo Vysvetlení č. 8, v odpovedi na otázku č. 83 je uvedené, že v pol. č 7 Zhotovenie koľaje stykovej z koľajových polí tvaru UIC 60 na podv. bet., kladenie PKP 25/20, rozdelenie podvalov u....4481,85m je zahrnutá montáž koľaje z nového a z vyzískaného materiálu.

Vo výkaze výmer SO 05 32 02 chýbajú osobitné položky ohľadom zhotovenia koľaje z vyzískaného materiálu.

Doplní Obstarávateľ položky do Výkazu výmer?‘‘

Odpoveď na otázku č. 433:

Vo výkaze výmer pre SO 05-32-02 je položka pre montáž koľaje (tzn. montáž koľajových polí z nového materiálu):

521454141.S	Montáž koľaj. polí z koľajnic tvaru UIC 60 na podvaloch bet. vystr., bez podkladnic pružná zvierka, rozd. podvalov u	m	4 268,850
-------------	--	---	-----------

a ďalšia položka zhotovenie koľaje z koľajových polí (tzn. zhotovenie koľaje z koľajových polí nových aj vyzískaných):

521455112.S	Zhotovenie koľaje stykovej z koľajových polí tvaru UIC 60 na podv. bet., kladenie PKP 25/20, rozdelenie podvalov u	m	4 481,850
-------------	--	---	-----------

Rozdiel medzi týmito výmerami je rovný výmere pre zhotovenie koľaje z vyzískaných koľajových polí tzn. 213 m.

Výkaz výmer nebude upravený.

Otázka(y) zo dňa 11.07.2025

Otázka č. 434:

„Otázka č. 16

SO 05-33-16

Podľa odpovede na otázku č. 178 je z priloženého pozdĺžneho profilu začiatku razby zrejmé, že na zabezpečenie stability čelby budú použité sklolaminátové svorníky/kotviská. Tieto svorníky nie sú súčasťou nového súpisu prác. Prosíme o doplnenie.‘‘

Odpoveď na otázku č. 434:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 435:

„Otázka č. 17

SO 05-33-16

Podľa odpovede na otázku č. 178 je z priloženého pozdĺžneho profilu začiatku razby zrejmé, že bude razba pod ochranou mikropilotného dáždnika (3x 36 ks z každého portálu (dĺžka 1 MP 16,0 m)). Ak je to tak, položka týkajúca sa mikropilotného dáždnika opätovne pridaná do súpisu prác by mala niesť hodnotu = $6 \cdot 16,0 \text{ m} \cdot 36 \text{ ks} = 3 456 \text{ m}$

Prosíme o spresnenie.

37	K	152631230.S	Ochranný dáždnik - mikropiloty priemeru do 200 mm	m	4 032,000
----	---	-------------	---	---	-----------

‘‘

Odpoveď na otázku č. 435:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 435:

„Otázka č. 18

SO 05-33-16

Podľa odpovede na otázku č. 178 je z priloženého pozdĺžneho profilu začiatku razby zrejme, že pod mikropilotovým dáždnikom vznikne priestor („kaplička“), ktorý je potrebné pred realizáciou definitívne obezdivky vyplniť striekaným betónom vrátane vystuženia karisiet'ou. Je toto zahrnuté v súpise prác? Prípadne prosíme od doplnenia zodpovedajúcej položky.“

Odpoveď na otázku č. 435:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 436:

„Otázka č. 19

SO 05-33-16

Môže obstarávateľ poskytnúť výkresovú prílohu k priečnemu rezu začiatku razby s mikropilotným dáždnikom? Z priloženého pozdĺžneho profilu v odpovedi na otázku č. 178 Nie je zrejme, aké radiálne kotvy budú v tejto oblasti použité a aké bude založenie tunela (spodná klenba (protiklenba) alebo základové pasy). Prosíme o doplnenie.“

Odpoveď na otázku č. 436:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 437:

„Otázka č. 20

SO 05-33-16

Zo súpisu prác je zrejme, že projektová dokumentácia počíta s technologickou triedou NRTM 5b. Z poskytnutého pozdĺžneho profilu tunela v projektovej dokumentácii ale nie je zrejme, v akej oblasti tunela sa táto trieda nachádza a s akou dĺžkou razby projekt počíta. V prílohe k pozdĺžnemu profilu tunela sú uvedené len triedy NRTM 3, NRTM 4 a NRTM 5a. Prosíme o doplnenie.“

Odpoveď na otázku č. 437:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 438:

„Otázka č. 21

SO 05-33-16

Z projektovej dokumentácie je zrejme, že razba bude prebiehať v 3 pracovných úrovniach (kalota, stupeň, dno). V PD ale chýbajú špecifikované odstupujúce jednotlivých pracovných úrovní v jednotlivých triedach. Prosíme o doplnenie.“

Odpoveď na otázku č. 438:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 439:

„Otázka č. 22

SO 05-33-16

Vysvetlite prosím použitie položky na presun látok pre razený tunel.

87	K	998252231.S	Presun hmôt pre tunely razené s výnimkou metra pri vertikálnom presune nad 75 do 150 m	t	49 437,595
----	---	-------------	--	---	------------

Z nášho pohľadu by položka mala obsahovať popis vodorovného presunu hmôt. Prosíme o spresnenie.
“

Odpoveď na otázku č. 439:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 440:

„Otázka č. 23

SO 05-33-16

Súťažný podklad vo výkrese č. „18ZA11025_A2_SO053316_05_4S_TT-NRTM5a“ stanovuje v TT 5a rovné dno (založené na základových pasoch). Pre TT 5a je obvyklé, že je budovaná s protiklenbou. Podľa pozdĺžneho profilu je dislokovaná do portálových častí tunela, kde predikcia geotechnických vlastností hornín stanovuje pevnosť v jednoduchom tlaku 25-45Mpa, RQD 10-20. Nie je potrebné počítat' pri TT 5a s protiklenbou, ako je to pri 5b? Ak áno, prosíme o zmenu priečného profilu a zmenu dĺžky tejto triedy v príslušných položkách výkazu výmer z dôvodu zmeny veľkosti profilu.

Odpoveď na otázku č. 440:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 15.07.2025

SO 05-33-20**Otázka č. 441:**

„Otázka č. 1

V rámci SO 05-33-20 sa má realizovať vystužený oporný múr, v sklone 60°, pričom Lícne prvky sú definované zo zvarných sietí, ktoré nemajú definovanú žiadnu protikoróznu ochranu.

Máme za to, že v rámci Výkazu výmer chýbajú položky na D+M predmetného vystuženého oporného múru. Pokiaľ vo VV má túto realizáciu Oporného múru (D+M) predstavovať pol.č. 9 - 279361821.S – Výstuž základových múrov nosných z ocele B500 (10505), žiadame obstarávateľa o nahradenie položky tak, aby zodpovedala požadovanej dodávke a realizácií oporného múru.

Predsá len realizácia vystuženého oporného múra je úplne niečo iné, ako uloženie betonárskych prútov v rámci realizácie základov. Aj vzhľadom na zjednotenie položiek vo Výkaze výmer, ktoré objednávateľ požaduje.

“

Odpoveď na otázku č. 441:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 442:

„Otázka č. 2

V rámci predloženej dokumentácie, nie je zadefinované protikorózná ochrana dodávanej predmetnej oceľovej konštrukcie. Aj vzhľadom na to, že sa predpokladá, že predmetná konštrukcia bude/môže byť zaplavovaná z potoka Brusník (viz. VPR), je to nelogický krok aj vzhľadom na predpokladanú životnosť nového diela.

V rámci podobných projektov sa štandardne používa systém napr. líce konštrukcie navrhnuté z oceľových panelov v sklone 2:1. Jedná sa o systémové riešenie ktoré zaisťujú stabilitu celej konštrukcie s trvalou protikoróznou ochranou podľa normy platnej aj pre gabiónové konštrukcie.

Chápe záujemca správne, že obstarávateľ požaduje riešenie bez protikorózneho ochrany v zaplavovanom území alebo len „nedopatrením“ tato požiadavka vypadala ?

Dodá objednávateľ opravenú/doplnenú dokumentáciu ?

“

Odpoveď na otázku č. 442:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 16.07.2025

Otázka č. 443:

„Otázka č. 1:

Príloha č. 1 SP - Identifikačné údaje uchádzača obsahuje aj Vyhlásenie uchádzača, ktorého obsahom je taktiež plnomocenstvo pre jedného člena združenia, a podpisy na ňom majú byť notársky overené.

Žiadame Obstarávateľa o vysvetlenie, či uchádzač správne chápe, že sa jedná o dve samostatné prílohy, napr. Príloha č. 1 – Identifikačné údaje uchádzača a Príloha č. 1A – Vyhlásenie uchádzača, nakoľko ak by išlo len o jednu Prílohu obsahujúcu ako Identifikačné údaje uchádzača, tak Vyhlásenie uchádzača, museli by byť notársky overené aj podpisy na Identifikačných údajoch uchádzača.

“

Odpoveď na otázku č. 443:

V prílohe Prílohe č. 1 – Identifikačné údaje uchádzača je časť/dokument VYHLÁSENIA UCHÁDZAČA a „Poznámka“ k tomuto dokumentu:

„- počet podpísaných osôb musí byť v súlade s údajmi zapísanými v Obchodnom registri Slovenskej republiky, resp. v obdobnom registri/zozname vedenom v krajine sídla uchádzača (v prípade skupiny za každého člena skupiny), resp. s priloženým splnomocnením. Podpis osoby (podpisy osôb) oprávnenej na podpis ponuky (v prípade skupiny splnomocnený člen skupiny), ako aj podpis osoby na prípadnom splnomocnení, musí byť osvedčený notárom v prípade, že tento doklad nie je podpísaný autorizovaným kvalifikovaným elektronickým podpisom v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente).

...“

Obstarávateľ žiada podpis osoby (ak sa neuplatní autorizovaným kvalifikovaným elektronickým podpisom) osvedčený notárom len pre časť/dokument „VYHLÁSENIA UCHÁDZAČA“.

Otázka(y) zo dňa 21.07.2025

Otázka č. 444:

„Otázka č. 24

SO 05-32-01 Bilancia zemín v rámci výkazu výmer :

- Odkopávky t. j. pol.č. 4, 8 = 120561m³

- Z toho uloženie sypaniny na skládku pol.č. 3 a 171201204.S = 40773m³ ale popl.za skládku pol.č.14 = 201251t

- Uloženie sypaniny do násypu z tohto SO pol.č. 20 = 178m³

- Uloženie sypaniny do násypu pol.č. 171101131.S = 146852m³

Pýtame sa obstarávateľa, prečo je poplatok za skládku výrazne vyšší ako materiál uložený na skládku a či je v objeme pol.č. 171101131.S aj nejaký materiál z tohto objektu? Tiež nesedí objem medzi uložením na skládku a poplatkami za skládku v SO 05-32-06.“

Odpoveď na otázku č. 444:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 445:

„Otázka č. 25

SO 06-32-01 Bilancia zemín v rámci výkazu výmer :

- Odkopávky t. j. pol.č. 4, 8 = 292201m³

- Z toho uloženie sypaniny na skládku pol.č. 3, 13 = 162160m³ ale popl.za skládku pol.č.16 = 284870t - Uloženie sypaniny do násypu pol.č. 23 a 171101131.S = 21920m³

Pýtame sa obstarávateľa, prečo je poplatok za skládku výrazne nižší ako materiál uložený na skládku a kam bude zabudovaný prebytok z pol.č. 4 a 8? Tiež nesedí objem medzi uložením na skládku a poplatkami za skládku v SO 05-32-06.“

Odpoveď na otázku č. 445:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 446:

„Otázka č. 26

SO 06-32-01 Bilancia zemín v rámci výkazu výmer :

- Odkopávky t. j. pol.č. 6, 9, 11, 30, 32-34, 36, 38-41 = iba 757256m³

- z toho uloženie sypaniny na skládku pol.č. 5, 31 = 788678m³, ale popl.za skládku pol.č. 171209002.S = 84255t

Pýtame sa obstarávateľa, prečo je poplatok za skládku výrazne nižší ako materiál uložený na skládku a kam bude zabudovaný prebytok z položiek odkopávok a ďalej prečo je množstvo odkopávok nižšie ako množstvo uloženej sypaniny na skládku?“

Odpoveď na otázku č. 446:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 447:

„Otázka č. 27

SO 07-32-01 môže obstarávateľ objasniť vo výkaze výmer pol.č. 80, 81 a hlavne ich množstvo v súvislosti s položkami odkopávok hor.tr.5 a 6? Tiež pre SO 06-32-01, SO 05-32-06, SO 05-32-05.1 a SO 05-32-01?“

Odpoveď na otázku č. 447:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 448:

„Otázka č. 28

SO 06-32-07 môže obstarávateľ vysvetliť vo výkaze výmer pol.č. 25, 26, 36 a najmä ich množstvo v súvislosti s pol.č. 2? Podobne bolo zodpovedané v prípade SO 07-32-07 (odp.č. (281 – 285)).“

Odpoveď na otázku č. 448:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 449:

„Otázka č. 29

SO 05-32-16 môže obstarávateľ objasniť vo výkaze výmer pol.č. 27-29, 171209004.S a najmä ich množstvo v súvislosti s pol.č. 16?“

Odpoveď na otázku č. 449:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 450:

„Otázka č. 30

V SO 05-33-13 sú navrhnuté priečne konsolidačné rebrá, podľa schémy sú uvažované v osovej vzdialenosti 4m/6m/8m. Avšak nikde už nie je bližšie spresnené, aká osová vzdialenosť rebier bude aplikovaná (pre akú situáciu). Pýtame sa obstarávateľa na vyššie uvedené a zároveň sa pýtame obstarávateľa s akou osovou vzdialenosťou rebier je počítané vo výkaze výmer. Tiež aj pre ostatné UČS a objekty Zakladanie násypu.“

Odpoveď na otázku č. 450:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 451:

„Otázka č. 31

V SO 05-32-12 TZ. Na konci sú dve tabuľky nových výhybkových konštrukcií. Obe tabuľky sú však identické, začínajúce vyh.č. 30. Žiadame obstarávateľa o tabuľku začínajúcu sa vyh.č.1.“

Odpoveď na otázku č. 451:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 452:

„Otázka č. 32

SO 06-32-06. Podľa situácie demontáží existujúcich koľají je dĺžka demontovaných koľají podľa nového aj existujúceho staničenia a podľa popisu vo výkrese 9891,4bm. Žiadame obstarávateľa, aby preveril pol.č. 2 a súvisiace položky vo výkaze výmer SO 06-32-06, v ktorom je uvedená hodnota 10772bm.“

Odpoveď na otázku č. 452:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 22.07.2025

Otázka č. 453:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** Zadavateľ v odpovedi č. 105 uvedl, že položky č. 71 a 72 budú z výkazu výmer odstránené, čož ovšem nebylo provedeno a položky se stále v soupisu prací vyskytujú včetně pôvodního množství. Žádáme zadavatele o odstranění těchto položek ze soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 453:

Všetky položky sú'ážného výkazu výmer, ktoré sú označené červenou farbou budú zo všetkých PS/SO vo všetkých UČS vymazané.

Otázka č. 454:

„) **PS 05-21-02 AH SNV-Madaras - zabezpečovacie zariadenie.** Zadavateľ v rámci odpovedi č. 113 uvedl, že položky č. 4 a 5 budú mít množství 0m. Toto nebylo v aktuálním soupisu prací provedeno a u položek stále zůstává původní množství. Žádáme zadavatele o odstranění položek ze soupisu prací, či o „vynulování“ množství u těchto položek.“

Odpoveď na otázku č. 454:

Všetky položky sú'ážného výkazu výmer, ktoré sú označené červenou farbou budú zo všetkých PS/SO vo všetkých UČS vymazané.

Otázka č. 456:

„) **PS 05-21-06 Provizórne TZZ smer Markušovce.** Zadavateľ v odpovedi č. 131 uvedl, že položky č. 4, 11, 13, 16, 18 budú zrušený, čož ovšem nebylo provedeno a položky se stále v soupisu prací vyskytujú včetně původních množství. Žádáme zadavatele o odstranění těchto položek ze soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 456:

Všetky položky sú'ážného výkazu výmer, ktoré sú označené červenou farbou budú zo všetkých PS/SO vo všetkých UČS vymazané.

Otázka č. 457:

„) **PS 05-21-06.1 ŽST MARKUŠOVCE, úprava SZZ.** Zadavateľ v odpovedi č. 134 uvedl, že položky č. 38, 45, 46 budú zrušený, čož ovšem nebylo provedeno a položky se stále v soupisu prací vyskytujú včetně původních množství. Žádáme zadavatele o odstranění těchto položek ze soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 457:

Všetky položky sú'ážného výkazu výmer, ktoré sú označené červenou farbou budú zo všetkých PS/SO vo všetkých UČS vymazané.

Otázka(y) zo dňa 24.07.2025

Otázka č. 458:

„Otázka č. 1:

V rámci SO 06-33-15 sa majú realizovať svahové stupne v zmysle predpisu ŽSR TS4 a plošného drénu pod násypom. V rámci TS je uvedené:

- Zhotovenie svahových stupňov v teréne podľa predpisu ŽSR TS4 pre budovanie násypu

- Budovanie plošného drénu pod násypom na celkovú hrúbku 0,5m, vrátane uloženia výstužnej geomreže

A/ V rámci VV sa položka geomreže nenachádza, a v TS ani VPR nie je ani nijak definovaná (typ a výmera) Doplní obstarávateľ položky do výkazu výmer, alebo sa zazubenie svahu/svahové stupne a plošný drén má vybudovať bez vystuženia geomrežou, len za pomoci separačnej geotextílie?

B/ Vo VV na realizáciu zazubenie svahu/svahové stupne bola použitá položka 171101103.S - Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny ...

Môže objednávateľ upraviť/zmeniť názor položky pre realizáciu zazubenie svahu/svahové stupne vo Výkaze výmer?

Realizácia svahových stupňov je omnoho náročnejšia ako realizácia samostatného násypu, tak aby záujemca mohol dodržať požiadavky objednávateľa o zjednotení jednotkových cien položiek v zmysle cenovej preambuly.
“

Odpoveď na otázku č. 458:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 28.07.2025

Otázka č. 459:

„SO 05-33-12

Uvažujeme správne, že zemné kĺnce R25 B550B budú vo všetkých častiach pozinkované?

V objekte sú odvodňovacie vrty z perforovanej oceľovej trubky f 108/4,5. Majú mať aj ochrannú úvodnú výpažnicu (ak áno, v akej dĺžke a akého priemeru)?“

Odpoveď na otázku č. 459:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 460:

„SO 05-33-23

Uvažujeme správne, že zemné kĺnce R25 B550B budú vo všetkých častiach pozinkované?

V objekte sú odvodňovacie vrty z perforovanej oceľovej trubky ϕ 108/4,5. Majú mať aj ochrannú úvodnú výpažnicu (ak áno, v akej dĺžke a akého priemeru)?“

Odpoveď na otázku č. 460:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 461:

„SO 06-33-17

Uvažujeme správne, že zemné kĺnce R25 B550B budú vo všetkých častiach pozinkované?

V objekte sú odvodňovacie vrty z perforovanej oceľovej trubky ϕ 108/4,5. Majú mať aj ochrannú úvodnú výpažnicu (ak áno, v akej dĺžke a akého priemeru)?“

Odpoveď na otázku č. 461:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 462:

„SO 06-33-19

Uvažujeme správne, že zemné klince R25, R32 B550B budú vo všetkých častiach pozinkované?

V objekte sú odvodňovacie vrty z perforovanej oceľovej trubky ϕ 108/4,5. Majú mať aj ochrannú úvodnú výpažnicu (ak áno, v akej dĺžke a akého priemeru)?“

Odpoveď na otázku č. 462:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 463:

„SO 04-33-09

Uvažujeme správne, že zemné klince R25 B550B budú vo všetkých častiach pozinkované?
“

Odpoveď na otázku č. 463:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 464:

„SO 07-33-10

Uvažujeme správne, že zemné klince R25, R32 B550B budú vo všetkých častiach pozinkované?

V objekte sú odvodňovacie vrty z perforovanej oceľovej trubky ϕ 108/4,5. Majú mať aj ochrannú úvodnú výpažnicu (ak áno, v akej dĺžke a akého priemeru)?“

Odpoveď na otázku č. 464:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 465:

„SO 07-33-11

Uvažujeme správne, že zemné klince R25, R32 B550B budú vo všetkých častiach pozinkované?

V objekte sú odvodňovacie vrty z perforovanej oceľovej trubky ϕ 108/4,5. Majú mať aj ochrannú úvodnú výpažnicu (ak áno, v akej dĺžke a akého priemeru)?“

Odpoveď na otázku č. 465:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 466:

„Otázka č. 1:

Elektroinštalácie

SO 05-34-11.02 – Chýba schéma rozvádzača v PD

SO 05-34-14.03 – Chýba schéma rozvádzača v PD

SO 05-34-15.03 – Chýba schéma v PD

SO 16-34-01.03 – Chýba schéma rozvádzača v PD

Žiadame obstarávateľa o doplnenie chýbajúcich schém.

“

Odpoveď na otázku č. 466:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 29.07.2025

Otázka č. 467:

„SO 05-32-05.2 Odvodnenie pevnej jazdnej dráhy:

Otázka č. 1:

Vo VV sú uvedené položky:

29	K	894411151.S	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30	ks	5,000
30	M	592240013010.S	<i>Dno betónové s kynetou v 1/2 profile TBS-D+ pre kanalizačnú šachtu DN 800, so zabudovanými stúpadlami, výška 650 mm, hr. steny 90 mm</i>	ks	5,000
31	M	592240014240.S	<i>Prstenec vyrovnávací brdlový betónový BAR-V10, vonkajší/vnútorový priemer D 865/625 mm, výška 100 mm</i>	ks	7,000
32	M	592240013620.S	<i>Skruž betónová TBS pre kanalizačnú šachtu DN 1000, výška 500 mm, hr. steny 90 mm</i>	ks	15,000
33	M	592240013950.S	<i>Kónus betónový TBS-K+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000/625, so zabudovanými stúpadlami, výška 670 mm, hr. steny 120 mm</i>	ks	5,000
34	M	592240014380.S	<i>Poklop kanalizačný s odvetraním KDB01 liatina-betón, rám liatina-betón, výška 160 mm, trieda zaťaženia D400</i>	ks	5,000

Z uvedených položiek vyplýva, že sa jedná o 5 ks betónových šacht.

V technickej správe (RUO) je uvedené: Kanalizačná šachta DN1000 4 ks

a. Žiadame obstarávateľa o upresnenie, koľko ks šacht máme uvažovať a o zosúladenie VV s projektom.

b. Žiadame obstarávateľa o vysvetlenie, či zodpovedá položka č. 30 „Dno betónové s kynetou v 1/2 profile TBS-D+ pre kanalizačnú šachtu DN 800, so zabudovanými stúpadlami, výška 650 mm, hr. steny 90 mm“ šachtám DN1000?“

Odpoveď na otázku č. 467:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 468:

„Otázka č. 2:

Týka sa položky

34	M	592240014380.S	<i>Poklop kanalizačný s odvetraním KDB01 liatina-betón, rám liatina-betón, výška 160 mm, trieda zaťaženia D400</i>	ks	5,000
----	---	----------------	--	----	-------

Vo výkrese č. 7 sú definované 2 druhy poklopov (položka č. 11 v legende k betónovým šachtám):

Poklop kruhový z kompozitu, pr. 600 mm, C250, kategória C, E = 80 mm

Poklop kruhový z kompozitu, pr. 600 mm, D400, kategória D, E = 160 mm

Žiadame obstarávateľa o upresnenie, koľko poklopov, akého typu a z akého materiálu máme uvažovať a o zosúladenie VV s projektom.

“

Odpoveď na otázku č. 468:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 469:

„Otázka č. 3:

Týka sa položiek

19	K	871354026.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 200	m	45,500
20	M	286140003200.S	<i>Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 12, dl. 1 m</i>	ks	46,000
21	K	871394032.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 400	m	572,000
22	M	286140004300.S	<i>Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 400, SN 12, dl. 6 m</i>	ks	96,000

Z uvedených položiek vyplýva, že je uvažované s potrubím:
DN200, SN12, dĺžka 45,5 m
DN400, SN12, dĺžka 572,0 m
Spolu 617,5 m

V technickej správe (RUO) je ale uvedených:
Potrubie PP DN400 SN16 - 547 m
Potrubie PP DN315 SN16 - 41,0 m
Potrubie PP DN200 SN16 - 15,0 m
Spolu 603 m

Je tu rozpor v:

- požiadavke na kruhovú pevnosť vo výkaze výmer (SN12) a v Technickej správe (SN16)
- v dĺžkach potrubí
- vo výkaze výmer chýba položka pre potrubie DN315

Žiadame obstarávateľa o vysvetlenie nezrovnalostí a o zosúladenie VV s projektom.

“

Odpoveď na otázku č. 469:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 470:

„Otázka č. 4:

V Technickej správe je uvedené:

3.2.3 Čistiace šachty na zberači odvodnenia pevnej jazdnej dráhy

Každých max. 48 metrov sú na potrubí zberača odvodnenia PJD v tuneli navrhnuté čistiace šachty pre údržbu a kontrolu. Ich pôdorysný rozmer je 1,0 m x 1,08 m. Budú umiestnené v priestore medzi koľajami. Vstupný poklop bude uzamykateľný triedy D 400 svetlosti 0,6x1,0 m. Cez šachty bude prechádzať, ktoré v prípade potreby je možné prečistiť. Šachty budú realizované ako staveništný prefabrikát.

V Technickej správe v RUO je uvedené:

Revízná šachta v tuneli - 15 ks

Vo výkaze výmer nevieme identifikovať položky, ktoré sa vzťahujú k zhotoveniu 15 ks kontrolných šacht. Žiadame obstarávateľa o vysvetlenie.

Odpoveď na otázku č. 470:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 471:

„Otázka č. 5:

Týka sa položky:

35	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	32,000
----	---	-------------	---	----	--------

Ak uvažujeme osadenie 4 ks poklopov na prefabrikované šachty DN1000 a 15 ks poklopov na kontrolné šachty 1000x1080 mm, je to spolu 19 ks.

V položke je uvedených 32 ks poklopov.

Žiadame obstarávateľa o vysvetlenie nezrovnalosti.

“

Odpoveď na otázku č. 471:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 472:

„Otázka č. 1:

Nejasnosti v PD:

1) Rozpor v počte zariadení medzi VV, výkresmi a TS v objektoch: **UČS 05-34-03.03**, UČS 05-34-05.03, **UČS 05-34-11.03**, **UČS 05-34-14.06**, UČS 05-34-18.06, UČS 06-34-02.03, UČS 06-34-09.03, UČS 07-34-02.03, UČS 07-34-05.03, UČS 07-34-17.03, **UČS 16-34-01.06**

2) Chýbajú výkresy: UČS 06-34-02.1.03

3) Taktiež chýbajú rozmery potrubia a potrubných a distribučných elementov vo výkresoch (aj výkaze výmer) pre všetky hore spomenuté objekty.

4) V objektoch **UČS 05-34-03.03**, **UČS 05-34-11.03**, **UČS 05-34-14.06**, **UČS 16-34-01.06** chýbajú v PD výkresy strechy.

Žiadame obstarávateľa o doplnenie chýbajúcich nejasností.“

Odpoveď na otázku č. 472:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 30.07.2025

Otázka č. 473:

„Otázka č.1

SO 05-33-16 - Žiadame o doplnenie chýbajúcich položiek výkazu výmer:

- Búranie ŽB konštrukcií (búranie výklenkov / striekaný betón čelby)
- Premiestnenie, odvoz a poplatok za skládku vybúraných hmôt z betónu
- Poplatok za skládkovanie – výrub horniny z tunela“

Odpoveď na otázku č. 473:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 474:

„Otázka č.2

SO 05-33-16 - Žiadame o doplnenie podkladov potrebných k správne mu oceneniu:

- Inžinierskogeologický prieskum
- Výkresy geometrie výrubu tunela s definíciou projektantom stanovených tolerancií a nadvýšení výrubu tunela (TPN, Konvergencie, Stavebné tolerancie, tolerancia pre hydroizolačné súvrstvie ...)
- Pre vylúčenie pochybností doplnenie výkresovej dokumentácie alebo presnejšiu špecifikáciu položiek:
82 K 931991116.P2 Konštrukčné opatrenia podľa predpisu ŽSR TS 15 (prevarenie a vývody z výstuže)
83 K 931991116.P3 Meranie priebehu bludných prúdov - počas realizácie stavby
84 K 931991116.P4 Meranie priebehu bludných prúdov - po ukončení realizácie stavby
85 K 931991116.P5 Nedeštruktívna diagnostika korózie, skrine, káble, meranie - po ukončení realizácie stavby“

Odpoveď na otázku č. 474:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 475:

„Otázka č.3

SO 05-33-16 - Žiadame o informáciu ohľadom položky „Položka č. 52 - Chránička delená DN 110x4,7“ – Jedná sa delenú chráničku ? Pre chráničky –pre realizáciu káblovodov alebo do ostenia je delená chránička neopodstatnená – môže Obstarávateľ upresniť predmetnú materiálovú položku.“

Odpoveď na otázku č. 475:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 476:

„Otázka č.4

V zmysle zadávacej dokumentácie Obstarávateľ definuje požiadavku: „ Na pracovnú dobu a to „6.00 hod. – 22.00 hod. vrátane dní pracovného pokoja, pokiaľ však nestanoví rozhodnutie orgánu verejnej správy alebo všeobecne záväzný právny predpis Slovenskej republiky inak a podľa Rozkazu o výluke (ďalej len „ROV“)"

Predpokladá Zhotoviteľ správne, že uvedená pracovná doba sa netýka stavebného objektu SO 05-33-16 Tunel Kalmanka - razený železničný dvojkoľajný tunel, kde je predpoklad realizácie raziacich prác a betonárskych prác 24 hodín denne 7 dní v týždni ?“

Odpoveď na otázku č. 476:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 478:

„Otázka č.5

SO 05-33-16 - položka č. 34 až 35 (vodorovné premiestnenie výkopku) – žiadame Obstarávateľa o úpravu výmery predmetnej položky nakoľko neobsahuje súčet všetkých kubatúr položiek výlomu.“

Odpoveď na otázku č. 478:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 479:

„Otázka č.6

SO 05-33-16

- Žiadame doplniť položky obetonovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom

- Žiadame doplniť položku – injektované predháňané ihly (zabezpečenie kaloty)“

Odpoveď na otázku č. 479:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 480:

„Otázka č.7

SO 05-33-15 a SO 05-33-17

Žiadame zosúladiť výkaz výmer s výkresovou dokumentáciou pri položke č. „152112030.S - Striekaný betón C 25/30 - kalota, lavica, výklenky hr. do 0,20 m“. Vo výkresovej oboch stavebných objektov je v dokumentácii uvedené použitie striekaného betónu C20/25-X0 v hrúbke 250 mm aj hr. 200 mm.

Uvedené nekorešponduje s výkazom výmer čo sa týka triedy a hrúbky striekaného betónu. Žiadame Obstarávateľa o zjednotenie resp. doplnenie položiek výkazu výmer.“

Odpoveď na otázku č. 480:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 04.08.2025

Otázka č. 481:

„Otázka č. 33

SO 05-32-01 výkaz výmer. Môže obstarávateľ objasniť pol.č.53 Podklad zo stabilizovanej zeminy systémom Road mix? V dokumentácii tohto SO sme okrem prechodovej oblasti KJ/PJD (ktorá by však mala byť súčasťou SO 05-32-05.1) žiadnu vrstvu s hydraulickými spojivami v takomto objeme nenašli“

Odpoveď na otázku č. 481:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 482:

„Otázka č. 34

SO 05-32-05.1 podľa TZ by mal riešiť systém PJD na zemnom telese v rámci žel.spodku t. j. v dĺžke 41m + 54m + 94m tab.str.16 TZ. Ak je naša domnienka správna, môže obstarávateľ objasniť množstvo pri pol. súvisiacich s drvením kameniva (19tis.), uložením sypanín do násypov (47tis.m3)?

“

Odpoveď na otázku č. 482:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 483:

„Otázka č. 35

SO 05-32-02 chýba vzorový rez PJD na estakáde. Žiadame zadávateľa o doplnenie.“

Odpoveď na otázku č. 483:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 484:

„Otázka č. 36

SO 05-32-02, 05, 07 dĺžky úsekov PJD a prechodovej oblasti resp. staničnej oblasti v tabuľke TZ nezodpovedá staničeniu v situácii (sit2 a sit3), následne zrejme nie sú ani hodnoty vo výkazoch výmer správne (SO 05-32-05). Môže obstarávateľ tieto časti dokumentácie zjednotiť?“

Odpoveď na otázku č. 484:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 485:

„Otázka č. 37

Žiadame obstarávateľov o doplnenie množstva výstuže v rámci PJD v tuneli, estakáde a prechodových oblastiach.“

Odpoveď na otázku č. 485:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 486:

„Otázka č. 38

SO 06-32-02 výkaz výmer. Žiadame obstarávateľov o preverenie pol.č. 1 Kolejové ložko z kameniva ..., kde sa uvažuje na 4,9 km dvojkoľajnej trate s množstvom 28336m³ kameniva. Udávaný objem považujeme za vyšší.“

Odpoveď na otázku č. 486:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 487:

„Otázka č. 39

SO 07-32-01 výkaz výmer. Pol.č. 62 Konsolidačná vrstva táto kce sa vyskytuje v km 180,050-180,25 a pravdepodobne v km 179,150-179,500 v tl. 0,5 m. Žiadame obstarávateľov, aby preverili objem tejto položky, keď sa údaj uvedený vo výkaze zdá byť vyšší, vzhľadom na vyššie uvedené.“

Odpoveď na otázku č. 487:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 488:

„Otázka č. 40

SO 07-32-02 výkaz výmer. Žiadame obstarávateľov o preverenie pol.č. 1 Kolejové ložko z kameniva ..., kde je na 5,5 km dvojkoľajnej trate uvažované s množstvom 30529m³ kameniva. Udávaný objem považujeme za vyšší.“

Odpoveď na otázku č. 488:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 08.08.2025

Otázka č. 489:

„Otázka č. 1:

SO 06-34-02.03 ZAST SMIŽANY, technologický domček, Časť: Vykurovanie a klimatizácia

Protidažďová žalúzia	kus	2,000		0,00
Protidažďová žalúzia	kus	1,000		0,00
Tepelná izolácia hr.20 mm s AL vrstvou samolepiaca	m2	2,000		0,00
Štvorhranné potrubie do obvodu 2800/30	m	1,500		0,00

SO 06-34-09.03 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE - stavebná časť, Časť: Vykurovanie a klimatizácia

Protidažďová žalúzia	kus	2,000		0,00
Protidažďová žalúzia	kus	1,000		0,00
Tepelná izolácia hr.20 mm s AL vrstvou samolepiaca	m2	2,000		0,00
Štvorhranné potrubie do obvodu 2800/30	m	1,500		0,00
Regulačná klapka na servo	kus	1,000		0,00
Protidažďová žalúzia	kus	3,000		0,00
Tepelná izolácia hr.20 mm s AL vrstvou samolepiaca	m2	3,000		0,00

SO 07-34-02.03

Protidažďová žalúzia	kus	2,000		0,00
Protidažďová žalúzia	kus	1,000		0,00
Tepelná izolácia hr.20 mm s AL vrstvou samolepisca	m2	2,000		0,00
Štvorhranné potrubie do obvodu 2800/30	m	1,500		0,00

SO 07-34-05.03

Protidažďová žalúzia	kus	2,000		0,00
Protidažďová žalúzia	kus	1,000		0,00
Tepelná izolácia hr.20 mm s AL vrstvou samolepisca	m2	2,000		0,00
Štvorhranné potrubie do obvodu 2800/30	m	1,500		0,00

SO 07-34-17.03

Protidažďová žalúzia	kus	3,000		0,00
Tepelná izolácia hr.20 mm s AL vrstvou samolepiaca	m2	2,000		0,00
Štvorhranné potrubie do obvodu 2800/30	m	1,500		0,00

Žiadame obstarávateľa o doplnenie chýbajúcich rozmerov potrebných k naceneniu položiek.

“

Odpoveď na otázku č. 489:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka(y) zo dňa 18.08.2025

Otázka č. 490:

„Otázka č. 41

SO 05-33-17

Na zabezpečenie definitívy portálu zo skladaných kamenných obkladov (gabiónov), v súpise prác SO 05-33-17 sú len položky na dodávku a montáž drôtených košov a nie sú tu položky na dodanie kameňa.

Prosíme o doplnenie.

“

Odpoveď na otázku č. 490:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 491:

„Otázka č. 42

SO 05-33-16

Prosím spresnite, v akých prípadoch alebo pri akých udalostiach budú podľa názoru projektanta tieto položky použité a či je uvedené množstvo správne.

23	K	143170101R	Prerušenie raziacich prác 6 - 24 h	hod	1,000
24	K	143170102R	Prerušenie raziacich prác > 24 h	hod	1,000

“

Odpoveď na otázku č. 491:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 492:

„Otázka č. 43

SO 05-33-16

Zoznam prác SO 05-33-16 neobsahuje položky na vrty pre kotvy a mikropilotov uvedené v týchto položkách. Prosíme o doplnenie.

	K	152311430.S	Kotvy hydraulicky rozpínateľné, medzné zataženie do 200 kN, dĺžky do 4m	ks	447,000
	K	152311430R	Kotvy tyčové injektované, svorníky SN, medzné zataženie do 200 kN, dĺžky do 4m	ks	795,000
37	K	152631230.S	Ochranný dáždnik - mikropiloty priemeru do 200 mm	m	4 032,000

“

Odpoveď na otázku č. 492:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Otázka č. 493:

„Otázka č. 44

SO 05-33-16

V technickej dokumentácii nie sú žiadne informácie o finálnej úprave ostenia tunela. Prosím o spresnenie, či budú steny po betónáži definitívy bez povrchovej úpravy, alebo sa predpokladá nejaký náter a podobne? Ak áno, prosím o doplnenie.“

Odpoveď na otázku č. 493:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď.

Obstarávateľ na základe hore uvedeného pripravuje vytvoril nový súbor „**Priloha_9b_k_SP - Výkaz výmer_oprava.4zip**“, ktorý bude predstavovať Prílohu č. 9b Výkaz výmer_Oprava 4 k súťažným podkladom a ktorú následne zverejní na Karte obstarávania predmetnej zákazky v elektronickom prostredku JOSEPHINE, v časti „Dokumenty“ **k pripravovanému nasledovnému Vysvetleniu.**

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): 23.09.2025

Lehota na predkladanie ponúk (čas): 12:00

Informácie o otváraní ponúk

Dátum otvárania ponúk: 23.09.2025

Čas otvárania ponúk: 12:00

sa menia nasledovne:

Lehota I

Lehota na predkladanie ponúk (dátum): **23.10.2025**

Lehota na predkladanie ponúk (čas): 12:00

Informácie o otváraní ponúk

Dátum otvárania ponúk: **23.10.2025**

Čas otvárania ponúk: 12:00

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 prostredku JOSEPHINE v časti „Termíny“:

namiesto:

Lehota na predkladanie ponúk: 23.09.2025 12:00

Plánované otváranie ponúk: 23.09.2025 12:00

sa menia nasledovne:

Lehota na predkladanie ponúk: **23.10.2025** 12:00

Plánované otváranie ponúk: **23.10.2025** 12:00

Obstarávateľ poskytuje predmetné Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 9 a súčasne bude zverejnené na webovom sídle JOSEPHINE na Karte obstarávania v rámci predmetnej zákazky v časti „Dokumenty“.

S pozdravom

ŽSR

Príloha podľa textu: