

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY



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

Všetkým záujemcom

V Bratislave, dňa 26.06.2025

V e c : Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 8 – oprava súťažných podkladov 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 Vydrník (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. 57:

„Otázka č. 1 **SO 05-33-15, SO 05-33-17**

Výkazy výmerov SO 05-33-15 a SO 05-33-17 neobsahujú žiadne položky súvisiace s čiastočným zásypom hĺbených úsekov tunela na oboch portáloch.

Prosíme o doplnenie.“

Odpoveď na otázku č. 57:

Výkaz výmer pre SO 05-33-15 bol upravený v odpovedi na otázku č. 52 nasledovne:

Nové položky:

167102103.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3	m3	10 919,000
162501172.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10 919,000
162501173.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	131 028,000
174101004.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	10 919,000

Výkaz výmer pre SO 05-33-17 bol upravený v odpovedi na otázku č. 52 nasledovne:

Nové položky:

167102102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	3 165,000
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 165,000
162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	37 980,000
174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3 165,000

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 tunelu). 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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka(y) zo dňa 21.03.2025

Otázka č. 63:

„SO 05-34-03 TUNEL KALMANKA, energoblok - stavebná časť:

Otázka č. 1

V Technickej správe na str. 4 je uvedené: Zvislé a vodorovné nosné konštrukcie Bunky sú zhotovené ako jeden odliatok procesom takzvaného zvonového liatia, ktorý zabezpečí telesu výnimočnú mechanickú odolnosť, vodotesnosť, požiaru odolnosť 90 min a bezpečnú prepravu a montáž.

Otázka: Máme to chápať tak, že obstarávateľ požaduje požiaru odolnosť 90 minút na budovu energobloku ako celku?“

Odpoveď na otázku č. 63:

Nie, požiaru odolnosť 90 minút zvislých a vodorovných nosných konštrukcií bunky deklaroval referenčný výrobca prefabrikátov. Konkrétne požiadavky na požiaru odolnosť konštrukcií určuje projekt protipožiarnej bezpečnosti stavby k DSP, ktorý stanovuje:

Požiaru úsek (miestnosť v stavebnej časti SO 05-34-03) s SPB I.: miestnosť č. 1.01, č. 1.03, č.1.05, č.1.06

Požiaru úsek (miestnosť v stavebnej časti SO 05-34-03) s SPB II.: miestnosť č. 1.02 a č. 1.04

DRUH KONŠTRUKCIE	požiaru odolnosť v min. / druh konštrukcie		
	požadovaná pre SPB I.	požadovaná pre SPB II.	skutočná
Požiarne steny	30/D1	45/D1	vyhovuje
Požiarne uzávery	15/D1 - C	30/D1 - C	nie sú navrhované
Obvodové steny	15/D1	30/D1	vyhovuje *

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

Bez dopadu na výkaz výmer.

Otázka č. 64:

„SO 05-34-03 TUNEL KALMANKA, energoblok - stavebná časť:

Otázka č. 2

V Technickej správe na str. 4 je uvedené: Výplne otvorov Exteriérové dvere do technologických miestností sú navrhnuté plastové, zateplené. Okno v miestnosti ATS je navrhnuté plastové.

Otázka: Aká požiaru odolnosť je požadovaná pre výplne otvorov? Môže obstarávateľ doplniť výkaz výplní otvorov?“

Odpoveď na otázku č. 64:

Z projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby k DSP vyplýva, že nie je potrebná žiadna požiarne odolnosť výplňových konštrukcií.

Po preverení položiek je potrebná úprava výkazu výplní otvorov. Okno bude vynechané z projektu.

Exteriérové dvere do technologických miestností sú navrhnuté ako systémové riešenie referenčného dodávateľa prefabrikátov. Materiálové prevedenie – hliník. Dvere sú zateplené s bezpečnostnou triedou RC2 a kovaním triedy ES2. Popis a rozmery dverí (§ x v):

- D01, dvojkrídlové dvere - otočné, exteriér, 1500 x 2100 mm
- D02, jednokrídlové dvere - otočné, exteriér, 900 x 2100 mm
- D03, jednokrídlové dvere - otočné, exteriér, 1200 x 2100 mm
- D04, jednokrídlové dvere - otočné, exteriér, 800 x 2100 mm
- D05, jednokrídlové dvere - otočné, exteriér, 1000 x 2500 mm
- D06, dvojkrídlové dvere - otočné, exteriér, 1700 x 2100 mm

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

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Z výkazu výmer budú odstránené nasledujúce položky:

61	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	3,000
62	M	283290006100.S	<i>Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru</i>	m	3,150
63	M	283290006200.S	<i>Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru</i>	m	3,150
64	M	611410091020.S	<i>Okno plastové jednokrídlové OS, izolačné trojsklo</i>	m	3,000
65	K	766621405.S	Montáž plastových dverí s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	38,700
66	M	283290006100.S	<i>Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru</i>	m	40,635
67	M	283290006200.S	<i>Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru</i>	m	40,635
68	M	6117300000311	<i>Dvere vchodové plastové jednokrídlové zateplené</i>	m	24,200
69	M	6117300000312	<i>Dvere vchodové plastové dvojkrídlové zateplené</i>	m	14,500
70	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,626
29	K	9539479521 P	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky	ks	6,000
30	M	429720339521 P	Mriežka vetracia do dverí	ks	6,000

Do výkazu výmer budú vložené nasledujúce položky:

767646520.S	Montáž dverí hliníkových, vchodových exteriérových, 1 m obvodu dverí	m	40,200
55341009709.SP	<i>Dvere vchodové hliníkové jednokrídlové</i>	m	14,800
55341009702.SP	<i>Dvere vchodové hliníkové dvojkrídlové</i>	m	25,400

Otázka č. 65:

„SO 05-34-03 TUNEL KALMANKA, energoblok - stavebná časť“:

Otázka č. 3

V Technickej správe na str. 4 je uvedené:

Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, prestupy

Príslušné plochy buniek sú ošetrené asfaltovou penetráciou a asfaltovým hydroizolačným náterom.

Prestupy káblov z exteriéru do interiéru (káblového priestoru pod úrovňou terénu) pod úrovňou terénu budú tesnené špeciálnymi tesniacimi prvkami (napr. Roxtec), tmely a peny s požiarne odolnosťou nie sú adekvátnou alternatívou.

Otázka: V projekte nie sú definované požadované prestupy z exteriéru ani prestupy z miestností do káblového priestoru pod zdvojenou podlahou. Môže obstarávateľ doplniť umiestnenie všetkých požadovaných prestupov, ich počet a rozmery?“

„Poznámka: Vo vysvetlení č. 7 zverejneného dňa 7.05.2025 obstarávateľ omylom prepisovou chybou v texte otázky doplnil údaje, ktoré považujte za bezpredmetné. Hore uvedené znenie otázky je správne.“

Odpoveď na otázku č. 65:

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Množstvo v položke č. 22 bude upravené z pôvodných 1 ks na 18 ks:

22	K	9277274 P	Prestupy káblov ROXTEC	ks	18,000
----	---	-----------	------------------------	----	--------

V objekte sa ešte nachádza:

- 7x prestup s mäkkou protipožiarnou upchávkou: 1x 600x200mm, 1x 500x200mm, 1x 500x200mm, 1x 50x50mm, 1x 100x250mm, 1x 300x200mm, 1x 100x50mm

Do rozpočtu bude vložená nasledovná položka:

713510200.S	Tesnenie širokých škár v požiarnych deliacich konštrukciách protipožiarnym povlakom EI120 a TI hr. 120 mm	m2	0,413
-------------	---	----	-------

Prestupy rozvodov a inštalácií medzi požiarnymi úsekmi budú utesnené - požadovaná požiarna odolnosť tesniacich prvkov je EI 30 D1 až EI 45 D1.

- 3x prestup v podlahe do káblového priestoru opatrený oceľovým poklopom - 800x600 mm

Do rozpočtu bude vložená nasledovná položka:

899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	3,000
55241000270.SP	<i>Poklop oceľový ľahký 800x600 mm vrátane rámu</i>	ks	3,000

Všetky prestupové otvory budú tvorené samotnou technológiou výstavby a teda aj tieto:

PRESTUPY do káblového priestoru pod technológiou:

- 1x prestup v podlahe do káblového priestoru – 400x100 mm
- 1x prestup v podlahe do káblového priestoru – 300x125 mm
- 1x prestup v podlahe do káblového priestoru – 500x600 mm
- 3x prestup v podlahe do káblového priestoru – 600x390 mm
- 2x prestup v podlahe do káblového priestoru – 400x200 mm
- 1x prestup v podlahe do káblového priestoru – 300x200 mm
- 1x prestup v podlahe do káblového priestoru – 600x300 mm
- 2x prestup v podlahe do káblového priestoru – 100x100 mm
- 3x prestup v podlahe do káblového priestoru – 300x400 mm
- 1x prestup v podlahe do káblového priestoru – 500x500 mm
- 1x prestup v podlahe do káblového priestoru – 300x100 mm

Súčasťou dodávky prefabrikátu bude aj prekrytie požadovaných prestupov podlahovými roštami. Z toho dôvodu bude z výkazu výmer odstránená položka č. 74:

74	K	767590111 P	Montáž a dodávka podlahových konštrukcií podlahových roštov odnímateľných	m2	20,064
----	---	-------------	---	----	--------

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

Otázka č. 66:

„SO 05-34-03 TUNEL KALMANKA, energoblok - stavebná časť:

Otázka č. 4

V Technickej správe na str. 4 je uvedené:

Podlahy

Povrchová úprava podlahy je tvorená epoxidovým náterom.

Otázka: Požaduje obstarávateľ v niektorej z miestností antistatickú úpravu podlahy?“

Odpoveď na otázku č. 66:

Povrchová úprava podlahy je tvorená buď epoxidovým náterom, HI náterom, systémovým riešením podlahy dodávateľa prefabrikátov z pororoštu, antistatickým PVC, alebo bez povrchovej úpravy s položenými dielektrickými kobercami. Konkrétne riešenie jednotlivých miestností:

0.01 - Technológia ATS - **HI náter**

1.01 - Technológia ATS - **Epoxidový náter**

1.02 - OZT+ŽT - **Antistatické PVC**

1.03 - NZE - **Betón**

1.04 - Trafokomora - **Systémové riešenie – Pororošt** (súčasť dodávky prefabrikátu)

1.05 - SEE - **Betón + dielektrické koberce** (obsahuje objekt SO 05-24-04.1)

1.06 - VN a NN rozvodňa - **Betón + dielektrické koberce** (obsahuje objekt SO 05-24-04.1)

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

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Z výkazu výmer budú odstránené položky:

21	K	631313511.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	7,880
79	K	777110039 P	Epoxidová liata podlaha	m2	82,860

Do výkazu výmer budú vložené nasledovné položky:

78389471.SP		Povrchová úprava podlahy hydroizolačným náterom	m2	19,400
-------------	--	---	----	--------

777610235.S		Epoxidový uzatvárací náter, 1x náter	m2	20,200
-------------	--	--------------------------------------	----	--------

776521230.S		Lepenie povlakových podláh PVC, kaučukových elektrostaticky vodivých na Cu pásku zo štvorcov, dielcov	m2	15,500
284110002400.S		Podlaha PVC homogénna elektrostaticky vodivá (antistatická), hrúbka do 2,5 mm	m2	15,500
998776101.S		Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,051

V rámci preverenia stavu výkazu výmer tohto SO 05-34-03 dôjde k nasledovným úpravám:

Vo výkaze výmer budú upravené nasledujúce položky:

Položke č. 1 bude zmenené množstvo z pôvodných 367,9 m3 na 470,810 m3

1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	470,810
---	---	-------------	--	----	---------

Položke č. 2 bude zmenené množstvo z pôvodných 183,95 m3 na 141,243 m3

2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	141,243
---	---	-------------	---	----	---------

Položke č. 7 bude zmenené množstvo z pôvodných 313,92 t na 844,826 t

7	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	844,826
---	---	-------------	---	---	---------

Položke č. 8 bude zmenené množstvo z pôvodných 193,5 m3 na 241,86 m3

8	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	241,86
---	---	-------------	---	----	--------

Položke č. 9 bude zmenené množstvo z pôvodných 10,541 m3 na 21,747 m3

9	K	271582001.S	Násyp pod základové konštrukcie zo štrku z penového skla (sklopenový granulát)	m3	21,747
---	---	-------------	--	----	--------

Položke č. 10 bude zmenený rozmer v popise z pôvodných 3,6x4,8 na 3,62x4,9 a množstvo z 1,0 ks na 2,0 ks

10	K	38112291 P	Železobetónová prefabrikovaná samonosná krabicová bunka 3,62x4,9	ks	2,000
----	---	------------	--	----	-------

Položke č. 12 bude zmenený popis z pôvodného „Železobetónová prefabrikovaná samonosná krabicová bunka dvojposchodová 4,64x4,8“ nasledovne:

12	K	38112293 P	Železobetónová prefabrikovaná samonosná krabicová bunka 4,72x4,9	ks	1,000
----	---	------------	--	----	-------

Položke č. 13 bude zmenený rozmer v popise z pôvodných 5,26x4,8 na 2,62x6,1 a množstvo z 1,0 ks na 2,0 ks

13	K	38112294 P	Železobetónová prefabrikovaná samonosná krabicová bunka 2,62x6,1	ks	2,000
----	---	------------	--	----	-------

Položke č. 16 bude zmenené množstvo z pôvodných 137,079 m2 na 172,166 m2

16	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	172,166
----	---	-------------	---	----	---------

Položke č. 17 bude zmenené množstvo z pôvodných 124,656 m2 na 157,18 m2

17	K	622461033.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 2 mm	m2	157,18
----	---	-------------	---	----	--------

Položke č. 18 bude zmenené množstvo z pôvodných 12,423 m2 na 14,986 m2

18	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	14,986
----	---	-------------	---	----	--------

Položke č. 19 bude zmenené množstvo z pôvodných 124,104 m2 na 147,32 m2

19	K	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	147,32
----	---	-------------	--	----	--------

Položke č. 20 bude zmenené množstvo z pôvodných 118,919 m2 na 147,42 m2

20	K	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	147,42
----	---	-------------	---	----	--------

Položke č. 27 bude zmenené množstvo z pôvodných 34,73 m na 42,06 m

27	K	953945314.S	Hliníkový soklový profil šírky 153 mm	m	42,06
----	---	-------------	---------------------------------------	---	-------

Položke č. 28 bude zmenené množstvo z pôvodných 49,23 m na 48,924 m

28	K	953946521	Rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou (hliníkový)	m	48,924
----	---	-----------	--	---	--------

Položke č. 32 bude zmenené množstvo z pôvodných 76,194 m2 na 93,666 m2

32	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	93,666
----	---	-------------	--	----	--------

Položke č. 33 bude zmenené množstvo z pôvodných 76,194 m2 na 93,666 m2

33	K	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	93,666
----	---	-------------	---	----	--------

Položke č. 34 bude zmenené množstvo z pôvodných 124,104 m2 na 149,463 m2

34	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	149,463
----	---	-------------	---	----	---------

Položke č. 35 bude zmenené množstvo z pôvodných 0,07 t na 0,085 t

35	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,085
----	---	----------------	--------------------------	---	-------

Položke č. 36 bude zmenené množstvo z pôvodných 124,104 m2 na 149,463 m2

36	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	149,463
----	---	-------------	--	----	---------

Položke č. 39 bude zmenené množstvo z pôvodných 78,613 m2 na 89,9 m2

39	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	89,900
----	---	-------------	--	----	--------

Položke č. 40 bude zmenené množstvo z pôvodných 90,405 m2 na 103,385 m2

40	M	283290004000.S	Parozábrana	m2	103,385
----	---	----------------	-------------	----	---------

Položke č. 43 bude zmenené množstvo z pôvodných 78,613 m2 na 89,9 m2

43	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	89,900
----	---	-------------	--	----	--------

Položke č. 44 bude zmenené množstvo z pôvodných 88,047 m2 na 100,688 m2

44	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	100,688
----	---	----------------	--	----	---------

Položke č. 45 bude zmenené množstvo z pôvodných 79,0 ks na 90,0 ks

45	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	90,000
----	---	----------------	---	----	--------

Položke č. 49 bude zmenené množstvo z pôvodných 70,661 m2 na 89,9 m2

49	K	713142131.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílepením	m2	89,900
----	---	-------------	---	----	--------

Položke č. 50 bude zmenené množstvo z pôvodných 72,074 m2 na 91,698 m2

50	M	283750002600.S	Doska XPS 300 hr. 200 mm, základanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	91,698
----	---	----------------	--	----	--------

Položke č. 71 bude zmenené množstvo z pôvodných 6,06 m na 6,26 m

71	K	7671621101 P	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	6,260
----	---	--------------	--	---	-------

Položke č. 72 bude zmenené množstvo z pôvodných 6,06 m na 6,26 m

72	K	7679952051 P	Výroba atypického zábradlia rovného z profilovanej ocele	m	6,260
----	---	--------------	--	---	-------

Položke č. 75 bude zmenené množstvo z pôvodných 4,5 m na 4,95 m

75	K	7678335111 P	Montáž rebríkov	m	4,950
----	---	--------------	-----------------	---	-------

Položke č. 77 bude zmenené množstvo z pôvodných 4,5 m na 4,95 m

77	M	631260001135.S	Rebrík vrátane kotvenia z kompozičných úchyto	m	4,950
----	---	----------------	---	---	-------

Položke č. 85 bude zmenené množstvo z pôvodných 137,079 m2 na 172,166 m2

85	K	783897027	Antigraffiti PCS náter, permanentná ochrana povrchu pred chemikáliami	m2	172,166
----	---	-----------	---	----	---------

Z výkazu výmer budú vymazané nasledovné položky:

3	K	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	174,400
4	K	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 708,800
5	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	174,400
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	174,400
11	K	38112292 P	Železobetónová prefabrikovaná samonosná krabicová bunka 3,4x4,8	ks	1,000
14	K	4111211211 P	Montáž panela stropného prefabrikovaného z vodostavebného železobetónu	m2	78,613
15	M	593860000221 P	Panel železobetónový	m2	78,613
23	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	172,794
24	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	172,794
25	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	172,794
26	K	952901411.S	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkolvek výšky	m2	76,194
37	M	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,170
41	K	712290051.S	Zhotovenie separačnej alebo klznej vrstvy z parozábrany	m2	78,613
42	M	283290003600	Separáčna fólia	m2	90,405
46	K	712370360.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou EPDM celoplošne lepenou	m2	78,613
47	M	628510001000.S	Fólia strešná hydroizolačná EPDM br. 1 - 1,6 mm	m2	90,405
55	K	764454021.S	Montáž odbočky z titánzinkového TiZn plechu, pre zvodové rúry	ks	2,000
56	M	553440056300.S	Odbočka zvodová titán-zinok, priemer 120/100 mm	ks	2,000
57	K	764454023.S	Montáž kolien z titánzinkového TiZn plechu, pre zvodové rúry	ks	2,000
58	M	553440057100.S	Koleno lisované titán-zinok 72°, priemer 120 mm	ks	2,000
59	K	764454123.S	Zvodové rúry z titánzinkového TiZn plechu, kruhové priemer 100 mm	m	7,800
73	M	631260001020.S	Zábradlie oceľové	m	6,060
76	K	767995225.S	Výroba atypického výrobku - rebríka	kg	160,000
81	K	783125130.S	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm	m2	26,425
82	K	783125730.S	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné - 35µm	m2	26,425
83	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	17,832
84	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	17,832

86	K	783904811.S	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	26,425
87	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	825,780
88	M	5538500003089	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez nad 300 mm	t	0,826
89	K	430865100.S	Výroba segmentov pre ľahké, jednoduché, krátke oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti nad 300 do 1000 kg	kg	825,780

Do výkazu výmer budú vložené nasledovné položky:

152112530.S	Striekaný betón C 25/30 - kalota, lavica, výklenky hr. do 0,25 m	m2	49,500
152219030.S	Zvárané siete hmotnosti do 9, 0kg / m2	m2	99,000
	<i>Poznámka k položke:</i> <i>- 2 vrstvy o 10mm 150x150mm</i>		
152341830.R	Kotvy tyčové, vrátane vykonania vrtu, vrátane zainjekt., napnutia kotvy a trvalej úpravy pri dĺžky nad 5 m a priem. 28-32 mm	ks	12,000
	<i>Poznámka k položke:</i> <i>- kĺnce 32mm, dl. 8m, raster 1,5x1,5m</i>		
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	228,950
162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6 181,650
273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	1,305
273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	24,016
273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	20,105
273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	20,105
27936182.SP	Výstuž základových konštrukcií z ocele B500 (10505)	t	2,589
27936202.SP	Výstuž základových konštrukcií zo zvár. sietí KARI	t	2,377
279321511.S	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	16,470
279351105.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	164,740
279351106.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	164,740
632921115.S	Kladenie betónovej dlaždice voľne na plochú strechu, rozmeru nad 300 x 300 mm	ks	4,000
59246001450.SP	Platňa betónová, rozmer 600x300x50 mm, prírodná	ks	4,000
246170001000.S	Lak asfaltový opravný	t	0,122
764352425.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 280 mm	m	18,660
764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	7,400
76432722.SP	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 215 mm	m	17,900
76443045.SP	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 630 mm	m	29,300
63126000102.SP	Zábradlie oceľové, pozinkované	m	6,260

Položky vo výkaze výmer budú automaticky prečíslované po každej zmene počtu položiek. Zmeny položiek presunu hmôt, ktoré vyplývajú z úprav v jednotlivých objektoch sa prejavia v zmenenom výkaze výmer.

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 uvedené: *Líniové odvodnenie, svetlá šírka žľabu 200 mm – dĺžka 473,5 m*
- V Technickej správe, Príloha č. 1 – RUO je uvedené: *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	<i>1 106,000</i>
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	<i>44,000</i>
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	<i>1 106,000</i>
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	<i>22,000</i>

- V technickej správe je uvedené: 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	<i>1 106,000</i>
----	---	----------------	--	----	------------------

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka(y) zo dňa 02.04.2025

Otázka č. 78:

„Otázka č. 1

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

Vo výkaze výmer sú okrem iného uvedené položky:

83	K	711381021.S	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch náterom penetračným z epoxidovej živice	m2	3 000,000
84	M	235210000400.S	Živica epoxidová 2-žložková nízko viskózna	kg	272,700
85	K	711381022.S	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch z plastbetónu hr. 10 mm	m2	3 000,000
86	M	235210000600.S	Živica epoxidová 2-žložková špeciálna	kg	10 908,000

SO 05-33-07 Úprava železničného mosta v žkm 171,710 (km 172,746)

Vo výkaze výmer sú okrem iného uvedené položky:

58	K	711381021.S	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch náterom penetračným z epoxidovej živice	m2	1 004,052
59	M	235210000400.S	Živica epoxidová 2-žložková nízko viskózna	kg	91,268
60	K	711381022.S	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch z plastbetónu hr. 10 mm	m2	1 004,052
61	M	235210000600.S	Živica epoxidová 2-žložková špeciálna	kg	3 650,733

Po preštudovaní projektovej dokumentácie a preverení v praxi používaných schválených izolačných vrstiev (bez ďalšej ochrannnej vrstvy hydroizolácie) na mostovky máme za to, že vo výkazoch výmer kalkulované množstvo 3,636 kg/m² (položky č. 86 a č. 61) nie je dostatočné nielen pre zhotovenie izolačnej vrstvy hr. 10 mm, ale ani na zhotovenie izolačnej vrstvy s minimálnou hrúbkou 6 mm (takéto systémy sú používané na železničných stavbách), ktorá je potrebná na zabezpečenie ochrany proti oteru štrkom koľajového lôžka.

V Technickej správe uvedené:

3.2.4 Mostný zvršok

Ako hydroizolácia ŽB mostovky môže byť použitý iba kompletný izolačný systém odskúšaný a schválený povereným akreditačným pracoviskom. Odporúčame použiť striekanú (alebo iným spôsobom) nanášajú hydroizoláciu na báze polyuretánov alebo epoxidov. Musí byť zachovaná jej minimálna hrúbka deklarovaná výrobcom zohľadňujúca okrem iného oter štrku koľajového lôžka.

Máme za to, že na základe projektovej dokumentácie (vyššie uvedeného výňatku z Technickej správy) je možné použiť rôzne schválené systémy hydroizolácie (výber systému je ponechaný na zhotoviteľa) a každý systém môže mať iné zloženie a hmotnostné parametre penetračnej aj izolačnej vrstvy a tým aj spotrebu materiálu na 1 m².

Otázka:

Môže obstarávateľ v každom z vyššie uvedených SO jestvujúce 4 položky nahradiť 2 položkami – pre penetráciu a hydroizoláciu tak, že v položke bude zahrnuté zhotovenie penetrácie/hydroizolácie vrátane dodania materiálu? Prípadne môže obstarávateľ poskytnúť informácie o referenčnom hydroizolačnom systéme? “

Odpoveď na otázku č. 78:

SO 05-33-02: V projekte je predpísaná striekaná hydroizolácia max. hr. 10 mm. Výmery izolácie zodpovedajú ploche nosnej konštrukcie a zhotoviteľ nacení jednotkovou cenou jednotlivé položky tak, aby zodpovedali pre použitie schváleného hydroizolačného systému povereným akreditačným pracoviskom.

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Budú zmazané položky:

83	K	711381021.S	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch náterom penetračným z epoxidovej živice	m2	3 000,000
84	M	235210000400.S	Živica epoxidová 2-zložková nízko viskózna	kg	272,700
85	K	711381022.S	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch z plastbetónu hr. 10 mm	m2	3 000,000
86	M	235210000600.S	Živica epoxidová 2-zložková špeciálna	kg	10 908,000

Bude doplnená nová položka:

K	711410300.P	Zhotovenie izolácie striekanej - dodávka+montáž	m2	3000.000
---	-------------	---	----	----------

SO 05-33-07:

V projekte je predpísaná striekaná hydroizolácia max. hr. 10 mm. Výmery izolácie zodpovedajú ploche nosnej konštrukcie a zhotoviteľ nacení jednotkovou cenou jednotlivé položky tak, aby zodpovedali pre použitie schváleného hydroizolačného systému povereným akreditačným pracoviskom.

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Budú zmazané položky:

58	K	711381021.S	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch náterom penetračným z epoxidovej živice	m2	1 004,052
59	M	235210000400.S	Živica epoxidová 2-zložková nízko viskózna	kg	91,268
60	K	711381022.S	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch z plastbetónu hr. 10 mm	m2	1 004,052
61	M	235210000600.S	Živica epoxidová 2-zložková špeciálna	kg	3 650,733

Bude doplnená nová položka:

K	711410300.P	Zhotovenie izolácie striekanej - dodávka+montáž	m2	1129.000
---	-------------	---	----	----------

Položky vo výkaze výmer budú automaticky prečíslované po každej zmene počtu položiek. Zmeny položiek presunu hmôt, ktoré vyplývajú z úprav v jednotlivých objektoch sa prejaví v zmenenom výkaze výmer.

Otázka č. 79:

„Otázka č. 2

V projektovej dokumentácii chýba projekt k SO 06-34-02.03 ZAST SMÍŽANY, technologický domček, Časť:

Vykurovanie a klimatizácia.

Žiadame obstarávateľa o doplnenie projektu? “

Odpoveď na otázku č. 79:

V Súťažných podkladoch „Príloha_9a_k_SP-DVZ_novyZIP1.zip“ sa nachádza PDF PD predmetného SO 06-34-02 v kompletnom rozsahu.

Chyba mohla nastať pri rozbalení tohto .zip súboru na počítači uchádzača do priečinku na hlboké úrovni (na systémoch Microsoft Windows je maximálna dĺžka cesty k súboru obmedzená na 254 znakov a súbory prekračujúce túto hranicu sa neskopírujú).

Súťažné podklady sa nebudú dopĺňať.

Otázka č. 80:

„1. V rámci súťaže „Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad Tatry (mimo) – Krompachy. Časť: A.2 Vydrník (mimo) – Markušovce (mimo)“ nie je explicitne uvedený rozsah úsekov, ktoré majú byť pokryté plánovaným systémom RBC budovaným v rámci tejto stavby v ŽST Poprad. Implicitne je možné len dedukovať z TS k PS 14-21-02, že pôjde len o modernizovaný úsek ŽST Markušovce (mimo / bez SZZ v Markušovciach) – ŽST Poprad-Tatry (mimo / bez SZZ v Poprade).

Otázka:

a. „Má budúci zhotoviteľ počítať s rozsahom prác a dodanej technológie pre vybudovanie RBC len v rozsahu modernizovaného úseku ŽST Markušovce (mimo) – ŽST Poprad-Tatry (mimo)?“

b. „V prípade, ak bude požadovaný iný rozsah prác môže ŽSR určiť presný rozsah úsekov pre budovanie RBC v rámci tejto stavby?““

Odpoveď na otázku č. 80:

Technológia RBC musí byť dodaná v rozsahu ŽST Markušovce (mimo) – ŽST Poprad-Tatry (mimo) s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie úseky pre riadenú oblasť v cieľovom stave.

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:

a. „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?“

b. „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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 82:

„V rámci projektovej dokumentácie k tejto stavbe je odkaz na „predpis ŽSR R2 Zabezpečenie interoperability na ŽSR“, ktorý sa v minulosti odkazoval na „Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/919 z 27. mája 2016“. Medzičasom došlo k nahradeniu uvedeného nariadenia Komisie (EÚ) a to dokumentom „Vykonávacie nariadenie komisie (EÚ) 2023/1695 z 10. augusta 2023“.

Otázka:

a. „Je zo strany ŽSR vydaný aktualizovaný predpis ŽSR „R2 Zabezpečenie interoperability na ŽSR“ alebo iný dokument, ktorý ho dopĺňa/nahrádza tak, aby zodpovedal Vykonávaciemu nariadeniu komisie (EÚ) 2023/1695 z 10. augusta 2023? Ak áno, je tento dokument dostupný uchádzačovi?“ “

Odpoveď na otázku č. 82:

Vykonávacie nariadenie komisie (EÚ) 2023/1695 z 10. augusta 2023 ešte nie je implementované do interného predpisu „R2 Zabezpečenie interoperability na ŽSR“. **Otázka(y) zo dňa 03.04.2025**

Otázka č. 83:

„Otázka č. 1:

SO 05 32 02, pol. č. 9: Koľajnica UIC 60E2, akosť ocele R 260 - 515,165t.

Pri Zhotovení koľaje z koľajových polí UIC 60 v celkovej dĺžke- 4481,85m je v položke č. 9 nepostačujúce množstvo potrebných koľajníc.

Opravi Obstarávateľ množstvo v pol. č. 9?“

Odpoveď na otázku č. 83:

Množstvo v položke č. 9 je dostatočné a predstavuje tonáž nových koľajníc. V položke č.7 je však v dĺžke 4481,85 m zahrnutá montáž koľaje ako z nového, tak aj z vyzískaného materiálu (dočasné stavy).

Výkaz výmer nebude upravený.

Otázka č. 84:

„Otázka č. 2:

UČS 05 : Vo výkrese SO 05 32 11.1 ŽST Spišská Nová Ves- situácia je v tabuľke výhybiek pri výhybkách č. 4, 5, 16, 301, 302 uvedený typ záveru ČZP avšak v kolónke „žľabový podval“ je uvedené NIE.

S akou alternatívou má Uchádzač uvažovať?“

Odpoveď na otázku č. 84:

Žľabové podvaly vo výhybkách s ČZP budú použité v hlavných a predjazdných koľajach. V ostatných koľajach stanice už žľabové podvaly navrhnuté nie sú, nakoľko nie sú správcom vyžadované. V prípade týchto ručne prestavovaných výhybiek č. 4, 5, 16, 301, 302 bude záver umiestnený v medzipodvalovom priestore.

Otázka(y) zo dňa 08.04.2025

Otázka č. 85:

„Vážený obstarávateľ, v súvislosti so zverejnenými súťažnými podkladmi sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie nasledovne:

Vo vysvetlení č. 6 zo dňa 31.03.2025 na **otázku č. 50**, týkajúcu sa nesúladu PD (výkresovej a textovej časti) ako aj nesúladu VV s PD zverejnil obstarávateľ nasledovnú odpoveď:

"Obstarávateľ neeviduje žiadnu nezhodu. Odporúčame záujemcom v otázkach definovať presnú špecifikáciu položiek, množstiev a prípadne prác, pri ktorých záujemca identifikoval nesúlad..

Zemné práce uvedené vo výkaze výmer sú viazané na realizáciu predmetného prevádzkového súboru.

Budovanie káblovej trasy za zabezpečuje v spolupráci s prevádzkovými súbormi odboru 21 a stavebnými objektami odboru 32."

Na základe tejto odpovede verejného obstarávateľa definujeme identifikáciu nesúladov nasledovne:

Príloha technickej správy s označením "Rozhodujúce ukazovatele objektu" obsahuje množstvá, ktoré nie sú totožné s množstvami stanovenými vo Výkaze výmer a to nasledovne:

vo VV Položka č. 1 - Výstavba optorúr do kábelovej trasy 30 550,000 m, v rozhodujúcich ukazovateľoch objektu je uvedené množstvo 35 680,000 m

vo VV Položka č. 3 - Kontrola priechodnosti jestvujúcich optorúr 30 550,000 m, v rozhodujúcich ukazovateľoch objektu je uvedené množstvo 35 680 m

vo VV absentujú položky týkajúce sa spájania optických rúr, pričom v rozhodujúcich ukazovateľoch objektu sú spolu s koncovkami zadané

vo VV Položka č. 4 - Optický kábel 72 - vlákňový 9 830,000 m, v rozhodujúcich ukazovateľoch objektu je uvedené množstvo 11 645 m

vo VV Položka č. 5 - Optický kábel 12-vlákňový 1 040,000 m, v rozhodujúcich ukazovateľoch objektu je uvedené množstvo 790 m

vo VV absentuje položka z rozhodujúcich ukazovateľov objektu "Systémový vonkajší optický kábel 24vl v množstve 400 m", pričom v technickej správe v bode č. 3.4 je uvedené, že pre Pre prepojenie BTS Kalmanka a BTS repeater Kalmanka sa použije miestny optický kábel MOK 24vl.; taktiež je aj zakreslený vo výkresovej časti, výkres č. 3, Prehľadová schéma DOK

a takto by sme mohli pokračovať v nesúladoch medzi textovou, výkresovou časťou PD ako aj Výkazom výmer ďalej napr. počet rovných spojok uvedených vo Výkaze výmer a zrejmych zo schémy TK, výkres č. 3 je taktiež v nesúlade. Dokonca je použité označenie výkresu č. 3 až pre dve prílohy, aj pre Prehľadovú schému DOK aj pre Schému TK, pričom v Zozname príloh je Blokovaná schéma TK pod číslom výkresu 4. Obdobné nesúlady sa netýkajú len tohto objektu, ale aj ďalších objektov zabezpečovacej a oznamovacej techniky.

Pýtame sa preto ešte raz, zjedná verejný obstarávateľ príslušnú nápravu? Doplní/upraví/zosúladí obstarávateľ projektovú dokumentáciu (výkresovú aj textovú časť) nielen tohto objektu ale aj ostatných objektov s Výkazom výmer a stanoví tak jednoznačnosť v dokumentácii?"

Odpoveď na otázku č. 85:

Táto otázka bola čiastočne zodpovedaná **odpoveďou na otázku č.76** vo Vysvetlení informácií potrebných na vypracovanie ponuky 7

Pre úplnosť uvádzame, že v prípade PS 05-22-01 netreba brať pri nacenovaní do úvahy prílohu technickej správy – Rozhodujúce ukazovatele. Výkaz výmer tohto PS je po doplnení po otázke č.76 v poriadku a súhlasí s technickým riešením.

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

Otázka č. 86:

„Otázka č. 3 **SO 05-33-14**

Súpis prác SO 05-33-14 neobsahuje položky na podkladovú vrstvu betónu C 12/15 pod základ zárubní múrov (*podľa výkresu 18ZA11025_A2_SO053314_04-1S_Vpr_žar1.pdf*)

Prosíme o doplnenie.“

Odpoveď na otázku č. 86:

Do výkazu výmer budú doplnené položky pre podkladovú vrstvu základov a kotevných prahov:

K	631313512R	Podkladový betón prostý (m3) tr. C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	5.900
K	631315513R	Podkladový betón prostý tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	26.000

Z výkazu výmer bude vymazaná položka:

631313611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	18,398
-------------	---	----	--------

Otázka č. 87:

„Otázka č. 4 **SO 05-33-14**

Súpis prác SO 05-33-14 neobsahuje položky na debnenie, betonáž a armovanie železobetónových ríms z betónu C 30/37 (podľa výkresu 18Z.A11025_A2_SO053314_04-1S_Vpr_zar1.pdf)

Prosíme o doplnenie.“

Odpoveď na otázku č. 87:

Výstuž rímsy ako aj betón rímsy je súčasťou obkladového pohľadového múru.

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Do výkazu výmer budú doplnené nasledovné položky:

K	311362021.S	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	24.756
K	317321511.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	44.700
K	317351105.S	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	108.800
K	317351106.S	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie odstránenie	m2	108.800

Vo výkaze výmer budú upravené výmery v položkách nasledovne:

K	311321511.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	649.300
K	311321822.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	1 407.900
K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	20.164

Otázka č. 88:

„Otázka č. 5 **SO 05-33-14**

V súpise prác a technickej správy je rozpor ohľadom triedy betónu pre zárubňový múr.

V rámci technickej správy bod. 3.2.1. je uvedené, že „Železobetónová konštrukcia steny bude hr. 400mm z betónu C 25/30“, ale v súpise práce – betón C 30/37.

Je to položka:

21	311321511.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	670,6
----	-------------	--	----	-------

Prosím, spresnite.“

Odpoveď na otázku č. 88:

Finálna železobetónová konštrukcia steny (hr. 450 mm) bude z betónu triedy C 30/37“. Množstvo v tejto položke bolo upravené v rámci odpovedí na otázku č. 87.

Otázka č. 89:

„Otázka č. 6 **SO 05-33-14**

Prosím o kontrolu a prípadnú úpravu uvedeného množstva položky:

22	311321822.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	670,6
----	-------------	---	----	-------

Mernou jednotkou pre tento príplatok je „m2“, ale de facto, množstvo je duplikované z položky č. 21 (311321511.S), kde mernou jednotkou je „m3“.

Odpoveď na otázku č. 89:

Plocha pohľadového betónu nadzákladových múrov bola zrevidovaná. Množstvo v tejto položke bolo upravené v rámci odpovedi na otázku č. 87.

22	K	311321822.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	1 407,900
----	---	-------------	---	----	-----------

Otázka č. 90:

„Otázka č. 7 **SO 05-33-15**

Na zabezpečenie definitívny portálu zo skladaných kamenných obkladov (gabiónov), v súpise prác SO 05-33-15 sú len položky na dodanie a montáž drôtených košov a nie sú položky na dodanie kamene.

Prosíme o doplnenie.

Odpoveď na otázku č. 90:

Množstvo položky č. „327210140.S“ Montáž obkladov z drôtokamenných košov zo zváraných panelov, povrchová ochrana“ bude zrevidované nasledovne:

	K	327210140.S	Montáž obkladov z drôtokamenných košov z zo zváraných panelov, povrchová ochrana	m3	238.648
	M	313920003800.S	Obklad z drôtokamenných košov - zvárané, rozmer oka 10x10, priemer drôtu 4,0 mm povrchová ochrana (Zn+5%Al)	m3	243.421

Do výkazu výmer bude doplnená nasledovná položka:

	M	583820001400.S	Kamenivo do drôtokamenných košov v zmysle TKP31 (11/2014)	m3	250.580
--	---	----------------	---	----	---------

Otázka č. 91:

„Otázka č. 8 **SO 05-33-15**

Prosím o kontrolu a prípadnú úpravu uvedeného množstva a mernej jednotky pre tieto položky:

20	285375115.S	Kotvy lanové z popúšťaných pramencov alebo drôtov, ich dodanie a osadenie pre nosnosť 0,62-0,93 MN	ks	700,0
21	285376115.S	Napnutie lanovej kotvy pri únosnosti kotvy nad 0, 62 do 0,93 MN	ks	700,0

Podľa projektovej dokumentácie: 35 ks zemných kotiev dl. 20 m.

Celkom: 35*20=700 m.

Odpoveď na otázku č. 91:

Vo výkaze výmer bude upravená merná jednotka a množstvo v týchto položkách:

	K	285375115.S	Kotvy lanové z popúšťaných pramencov alebo drôtov, ich dodanie a osadenie pre nosnosť 0,62-0,93 MN	ks	38.000
	K	285376115.S	Napnutie lanovej kotvy pri únosnosti kotvy nad 0, 62 do 0,93 MN	ks	38.000

Otázka č. 92:

„Otázka č. 9 **SO 05-33-14**

V súpise prác a technickej správe je rozpor týkajúci sa triedy betónu pre základové pasy zo ŽB.

Podľa výkresu 18ZA11025_A2_SO053316_04_1S_Vpr-raz.pdf (Vzorové priečné rezy-razená časť v oblúku) – betón základových pasů je C 25/30, ale v súpise práci – betón C 30/37.

Je to položka:

42	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	425,75
----	-------------	--	----	--------

Prosím, spresnite.

Odpoveď na otázku č. 92:

Základové pásy sú navrhované z betónu triedy C 30/37. Množstvo položky je správne.

Otázka č. 93

„Otázka č. 10 **SO 05-33-17**

Prosím o kontrolu a prípadnú úpravu uvedenej mernej jednotky položky:

24	376121112	Montáž dielcov prefa	m	10,0
----	-----------	----------------------	---	------

Podľa nášho názoru ide o merné jednotky – kus.“

Odpoveď na otázku č. 93:

Vo výkaze výmer bude upravená merná jednotka a množstvo v položkách:

K	376121112R	Montáž dielcov prefa	ks	23.000
M	593430000801	ŽB-prefabrikát (485x110x2000)	ks	23.000

Otázka(y) zo dňa 09.04.2025

Otázka č. 94:

„Otázka č. 1:

SO 05 32 16, pol. č. 10: Vybratie koľajových rozvetvení na betónových/drevených podvaloch- 2807,73m.

Zaujemca žiada Obstarávateľa o uverejnenie Tabuľky demontovaných výhybiek.“

Odpoveď na otázku č. 94:

Položka č. 10 - jej výmera bola upravená v rámci odpovede č.52 na hodnotu 2685,11 m a s ňou aj súvisiace položky.

Výkaz výmer nebude upravený.

Demontované budú výhybky č. 1, 2, 3ab, 5, 7, 8ab, 9, 10, 11, 12, 13ab, 14, 15, 15XA, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 45, 46, 47, 49, 52, 53, 54, 55, 58, 61, 68ab, 69, 70XA, 71, 72, 73, 74, 75, E1, M2, V1 a V2.

Tabuľky existujúcich výhybiek:

č.v.	km	tvár	smer	prestavník	podvaly
M2	172.545	J R65 1:9 - 190	p	p	d
1	172.545	J R65 1:9 - 300	L	I	d
2	172.596	J S49 1:9 - 190	L	I	d
3ab	172.650	C S49 1:9 - 190		I	d
5	172.679	J S49 1:9 - 300	L	I	d
7	172.728	J S49 1:9 - 190	p	I	d
8ab	172.739	C S49 1:9 - 190		p	d
9	172.792	J S49 1:9 - 190	L	p	d
10	172.792	J S49 1:9 - 190	P	I	d
11	172.802	J R65 1:9 - 300	L	I	d
12	172.799	J R65 1:9 - 300	P	p	d
13ab	172.859	C R65 1:9 - 190		p	d
14	172.878	J R65 1:9 - 300	L	p	d
15	172.881	J S49 1:7.5 - 190	P	p	d
15XA	172.931	J T 8°30'	P	I	d
16	172.893	J R65 1:9 - 300	P	I	d
17	172.926	Obl-0 S49 1:9 - 190 (519/300)	P	p	d
18	172.953	J S49 1:7.5 - 190	L	p	d
19	172.979	J T 6°1.	P	p	d
20	172.979	J S49 1:7.5 - 190	L	p	d
21	172.901	J S49 1:9 - 190	L	I	d

22	173.045	J S49 1:9 - 190	P	I	d
24	173.057	J S49 1:9 - 190	P	p	d
25	172.964	J S49 1:9 - 190	L	p	d
28	173.111	J S49 1:9 - 190	L	p	d
29	173.114	J S49 1:9 - 190	P	p	d
35	173.345	J S49 1:9 - 190	P	l	d
37	173.416	J S49 1:9 - 190	P	p	d
38	173.541	J R65 1:9 - 300	L	p	d
39	173.617	J R65 1:9 - 300	L	I	d
40	173.628	J R65 1:9 - 300	P	l	d
41	173.623	J R65 1:9 - 300	L	p	d
44	173.699	J R65 1:9 - 300	P	p	d
45	173.699	J R65 1:9 - 300	L	I	d
46	173.705	J R65 1:11 - 300	P	I	d
47	173.705	J R65 1:11 - 300	L	p	d
49	173.735	J S49 1:7.5 - 190	P	I	d
52	173.785	J R65 1:11 - 300	L	p	d
53	173.785	J R65 1:11 - 300	P	I	d
54	173.791	J R65 1:9 - 300	L	I	d
55	173.791	J R65 1:9 - 300	P	p	d
58	173.867	J R65 1:9 - 300	P	I	d
61	173.879	J R65 1:9 - 300	P	p	d
68ab	173.969	C R65 1:9 - 190		I	d
69	174.029	J 60 1:9 - 300	L	p	d
70XA	174.021	J S49 1:7.5 - 190	P	p	d
71	174.090	J 60 1:9 - 300	L	p	d
72	174.111	J 60 1:9 - 300	L	I	d
73	174.111	J 60 1:9 - 300	L	p	d
74	174.187	J 60 1:9 - 300	L	p	d
75	174.187	J 60 1:9 - 300	L	I	d
V1	0.000	Obl-j S49 1:9 - 300 (780/216)	P	I	d
V2	0.090	J S49 1:7.5 - 190	L	I	d
E1	174.400	J S49 1:7.5 - 190	P	p	d

Otázka č. 95:

„Otázka č. 1:

V nižšie uvedených stavebných objektoch nie je dostačujúca PD k oceneniu týchto stavebných objektov.

SO 05-34-14.03 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES –

- Elektromerový rozvádzač pilierový typ RE2.0 K403 25A P0 HASMA v.č.17
- Rozvodnica pod omietku EATON 72 modulov typ BF-U-3/72-C výzbroj v.č.16
- Rozvodnica EATON IKA-1/8-ST-UV výzbroj v.č.15
- Rozvodnica EATON IKA-1/18-ST-UV výzbroj v.č.18
- Rozvodnica EATON IKA-2/36-ST-UV výzbroj v.č.12
- Rozvodnica EATON IKA-2/36-ST-UV výzbroj v.č.13
- Rozvodnica EATON IKA-2/24-ST-UV výzbroj v.č.14
- Rozvodnica EATON IKA-2/36-ST-UV výzbroj v.č.8
- Rozvodnica EATON IKA-3/54-ST-UV výzbroj v.č.11
- Rozvodnica EATON IKA-3/54-ST-UV výzbroj v.č.10
- Rozvodnica EATON IKA-3/54-ST-UV výzbroj v.č.9
- Rozvádzač skriňový SVTL-MP-BF-6+6/4 - 2 polia / 600+600 výzbroj v.č.7

SO 05-34-23.1.02 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES

- Rozvodnicová skriňa nástenná plastová RE-ZP, s vývodkami, komplet vrátane elektrovýzbroje

SO 06-34-02.02 ZAST SMIŽANY,

- Skrinka prepäťových ochrán RT-EH1.1 a RT-EH1.02 komplet podľa PD
 - R-OZN - Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, 54 modulov, PEN/PE+N, IP65, komplet vrátane elektrovýzbroje
 - R-GSMR Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná podľa PD, komplet vrátane elektrovýzbroje
- SO 06-34-09.02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE
- Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svorkovnice
 - Skrine prepäťových ochrán
- SO 07-34-02.02 ZAST SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE
- R-OZN - Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, 54 modulov, PEN/PE+N, IP65, komplet vrátane elektrovýzbroje
 - Skrinka prepäťových ochrán RT-1.02 a RT-1.02A komplet podľa PD
- SO 07-34-05.02 ZAST LETANOVCE
- R-OZN - Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, 54 modulov, PEN/PE+N, IP65, komplet vrátane elektrovýzbroje
 - Skrinka prepäťových ochrán RT-1.02 a RT-1.02A komplet podľa PD
- SO 07-34-17.02 Domček pre IHL
- Skrinka prepäťových ochrán SPO komplet podľa PD
 - R-OZN - Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, 54 modulov, PEN/PE+N, IP65, komplet vrátane elektrovýzbroje
- SO 07-34-17.02 Domček pre IHL
- Rozvádzač RHE-NZE, skriňový oceľoplechový 400A, komplet aj s elektrovýzbrojou
 - Rozvádzač RQ1, skriňový oceľoplechový 400A, komplet aj s elektrovýzbrojou
- SO 16-35-01 ŽST POPRAD-TATRY, úprava rozvodov nn
- Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky
 - Rozpojovacia skriňa plastová SR4

Žiadame obstarávateľa o doplnenie PD.“

Odpoveď na otázku č. 95:

Za objekty 05-34-14.03; SO 05-34-23.02; SO 06-34-02.02; SO 06-34-09.02; SO 07-34-02.02; SO 07-34-05.02; SO 07-34-17.02; SO 16-35-01:

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

Cenu rozvádzača musí viesť uchádzač oceniť na základe skúseností s obdobnými stavbami aj bez jednopólových schém.

Za objekt SO 07-34-17.02 (v otázke je písaný 2x)

Rozvádzače RHE-NZE a ani RQ1 sa v stavebnom objekte SO 07-34-17.02 nenachádzajú.

Otázka č. 96:

„) **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..“

- 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. 96:

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

Otázka č. 97:

„) **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
		chybí	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
		chybí	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 káblova pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 30 P 1.0	ks	8,000	4,000
		chybí	Forma káblova pre káble TCEKE, TCEKFY,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.“

Odpoveď na otázku č. 97:

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, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17 a 18 správne a položky č. 1, 5, 7, 10, 11 a 19 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne:

1	K	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	21 360,000
5	M	22006150207	Kábel TCEKPFLEY-d 12P 1,0	m	1 100,000
7	M	22006153403.1	Kábel TCEKEZE 12P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	1 095,000

10	M	22006153703.1	Kábel TCEKEZE 30P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	85,000
11	M	22006153803.1	Kábel TCEKEZE 48P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	6 090,000
19	K	220300475.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 48 P 1.0	ks	18,000

Výkaz výmer bude upravený.

Otázka č. 98:

„, 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. 98:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení sú údaje v položkách č. 20, 22, 24, 25, 29, 30, 31, 32 a 33 správne a položky č. 21, 23, 26, 27, 28 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne:

21	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jadr.CU 0,8 mm	m	21 555,000
23	M	22006152107.1	Kábel TCEPKPFLEZE 5XN0,8	m	2 320,000
26	M	22006152110.1	Kábel TCEPKPFLEZE 20XN0,8	m	1 325,000
27	M	22006152111.1	Kábel TCEPKPFLEZE 25XN0,8	m	3 340,000
28	M	22006152122.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN0,9	m	2 135,000

A budú doplnené nové položky:

M	22006152128.2.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 20XN1,4	m	1 080,000
M	22006152130.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 30XN1,4	m	1 080,000

Otázka č. 99:

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

Odpověď na otázku č. 99:

Uvedené výhybky budou přestavované ručně bez vazby na elektronické stavadlo.

Otázka č. 100:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V situačném 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. 100:

Áno, jedná se o zvršek R65.

Otázka č. 101:

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

Odpověď na otázku č. 101:

Výhybka P2 bude ovládána elektromotorickým přestavníkem. Doplněná tabulka výhybek je součástí dokumentace pro realizaci stavby (DRS), která bude poskytnuta úspěšnému ucházce.

číslo	km	Druh	Tvar	Pomer	Polomer obluka	Dovolená rychlost [km/h] v smere		Smer	Polohy vým.	Druh podvalov	Přestavnik	Záver	Zámka	Poznámka
						Doprava	Dolava							
P2	173,118	J	S49	1:7,5	190	40	40	L	I	drevo	el.mot	ČZ		

Otázka č. 102:

„) **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 snímače 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 situačném 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. 102:

Údaje vo výkaze výmer sú správne. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému ucházke.

Otázka č. 103:

„) **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 svetlové s výstrojou	ks	2,000

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

Odpověď na otázku č. 103:

Áno, správne množstvo je 1 ks. Položky 60 a 67 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne:

60	K	220830016.S	Mont.svetel.návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návest.,lampášmi	ks	1,000
67	M	22083002950	Stožiarové návěstidlo 5 svetlové s výstrojou	ks	1,000

Otázka č. 104:

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

70	M	22783001425	Betonový základ T III Z 33 - 6 - 100	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. 104:

Údaje vo výkaze výmer sú správne. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 105:

„) **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"	kus	4,000

Vzhledem 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. 105:

Áno, Položky č. 71 a 72 budú z výkazu výmer odstránené.

71	M	22083004129	Premenný ukazovateľ rýchlosti	ks	0,000
72	M	22083004129.2	Svetelný indikátor "5"	kus	0,000

Otázka č. 106:

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

79	K	220850003.1	Montáž kořajnicového snímača na päť kořajnice	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. 106:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení budú položky č. 79 a 80 vo výkaze výmer upravené nasledovne:

79	K	220850003.1	Montáž kořajnicového snímača na päť kořajnice	ks	106,000
80	M	22085000729.1	Snímač počítača osí, s príslušenstvom	ks	106,000

Otázka č. 107:

„) **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.“

Odpoveď na otázku č. 107:

Údaje vo výkaze výmer sú správne. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 108:

„) **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	<i>Pomocné stavadlo - počítačovo riadené</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>

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 odovzdania:

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 stavědlu.“

Odpoveď na otázku č. 108:

Pomocné stavadlo bude umiestnené v existujúcej budove stavadla (po stavebnej úprave). Pomocné stavadlo nebude na báze radičov ale na báze počítačového ovládania s monitorom a ovládacími prvkami.

Otázka č. 109:

„) **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.prestavníkov, premeranie,preskúšanie chodu a funkcie kontrol na pulte	ks	71,000	91,000
89	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel,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. 109:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení sú údaje v položkách č. 88 a 92 správne a položky č. 89 a 90 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne:

89	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	ks	206,000
90	K	220890066.1	Regulácia a skúšanie kolesového senzora počítacia osí, vykonanie merania a nastavenie kolesového senzora	ks	106,000

Otázka č. 110:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavidlo.** 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.“

Odpověď na otázku č. 110:

Uvedené přílohy sú vytyčovací výkresy, ktoré nie sú súčasťou dokumentácie DVZ. Tieto prílohy budú súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 111:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavidlo.** 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. 111:

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. 112:

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

Odpověď na otázku č. 112:

Áno, zarážadlá sú súčasťou SO 05-32-12.

Konkrétne sú uvažované dve koľajnicové zarážadlá (koľaj č. 3 a koľaj č. 301). Koľaj č. 302 končí v garáži pre MUV, tu bude ako zarážadlo použitá konštrukcia z priečných drevených podvalov.

Do výkazu výmer SO 05-32-12 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES - železničný zvršok – koľaje budú doplnené položky:

925941211.S	Koľajové zarážadlo na slepých koľajach typ I- z koľajnice tvaru S 49	ks	2,000
	Poznámka k položke: - vrátane návěstí „Posun zakázaný“		
925954111.P	Narážadlo z priečných drevených podvalov, vrátane návěstí „Posun zakázaný“	ks	1,000

Otázka č. 113:

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

					soupis prací	výpočet
1	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návěstných káblov 50 XN s jadr.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. 113:

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 a 8 správne a výmery položiek č. 3, 4, 5, 6 a 7 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne:

3	M	22006152122.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN0,9	m	10 010,000
4	M	22006152123.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 5XN0,9	m	0,000
5	M	22006152123.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 5XN1,4	m	0,000
6	M	22006152128.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN1,4	m	2 200,000
7	M	22006152129.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 20XN1,4	m	3 280,000

Otázka č. 114:

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

					soupis prací	výpočet
22	K	220830012.S	Montáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návěstnými lampásmi	ks	10,000	12,000
24	M	22683001204.1	Stožiarové návěstidlo 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. 114:

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

Položky vo výkaze výmer budú automaticky prečíslované po každej zmene počtu položiek. Zmeny položiek presunu hmôt, ktoré vyplývajú z úprav v jednotlivých objektoch sa prejavia v zmenenom výkaze výmer.

Otázka č. 115:

„) 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.

- Žádáme zadavatele o prověření množství u výše uvedených položek.
- 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. 115:

Údaje vo výkaze výmer sú správne. Upozorňovadlá vchodových návěstidiel a predzvestí od ŽST Markušovce nie sú súčasťou tohto PS.

Otázka č. 116:

„) 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
----	---	-----------	---	----	--------

Domnívame sa, že správne množství je 51ks. Žiadame zadavateľa o overenie/vysvetlenie, prípadne o opravu v soupise prác.

Odpoveď na otázku č. 116:

Údaje vo výkaze výmer sú správne. Predzvesti vchodových návěstidiel od ŽST Markušovce nie sú súčasťou tohto PS.

Otázka č. 117:

„) PS 05-21-02 AH SNV-Madaras - zabezpečovacie zariadenie. V soupise prác sa nachádzajú položky:

42	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	34,200
43	K	460200174.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	15,000
44	K	460200554.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	120,000
45	K	460420001	Zriadenie káblvého 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 káblvého 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. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	15,000
51	K	460560714.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	120,000

- Predpokladáme správne, že pol. č. 42 je určená k protlakum/podchodum pod kolejami?
- Do ktorej položky si má uchazeč započítat náklady na zához týchto jam?

Dle káblvého schématu i situačného schématu sa má pokladať kabelizácia v celkovej dĺžke cca 5000m. V uvedených položkách zemných prác je uvedený len zlomek z tohoto množství. V tejto súvislosti žiadame zadavateľa o overenie množství u pol. č. 43 až 51.“

Odpoveď na otázku č. 117:

- Jedná sa o jamy pre osadenie návěstidiel a káblvých skríň. Pretlaky sa neuvažujú, prechody pod koľajami budú realizované prekopom v koordinácii s prácami na železničnom spodku a zvršku.
 - Bez zásypu – viď bod a)
- Množstvo zemných prác vo výkaze výmer je správne, hlavná časť káblvej trasy je vedená v stavebných objektoch káblvej chráničkovej trasy, v odbore 32.

Otázka č. 118:

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

- Predpokladáme správne, že použité káble budú se zvýšenou ochranou proti účinkum striedavej trakcie, či len v provedení „ZE“ ?

Žiadame zadavateľa o vysvetlenie použitia i káblu typu „EY“ v schématu káblu a v soupise prác.“

Odpoveď na otázku č. 118:

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

Otázka č. 119:

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

					soupis prací	výpočet
4	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jad.r.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.“

Odpoveď na otázku č. 119:

Údaje vo výkaze výmer sú správne. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 120:

„) 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 kríža, štítka a ostatného materiálu	ks	2,000
40	K	220880001-5	Montáž vnútornej technológie zabezpečovacieho zariadenia	ks	1,000
41	M	40021000000408	Vnútrohá technológia ZZ - technologické skrine s počítačovým výstrojom pre PZZ, diagnostika, skriňa dobíjača 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 základnéhobloky a ic h 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 rebríka, pracovného stola, stoličky 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, pripavenie 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. 120:

Priecestie bude zabezpečené novým PZS tak, ako je to uvedené v technickej správe. V situačných schémach je mylne uvedený typ AŽD 71 aj po modernizácii. Údaje vo výkaze výmer sú správne.

Otázka č. 121:

„) 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, šachiet, 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) Predpokladáme správne, 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.

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. 121:

a), b) áno, jedná sa o pretlaky kabelizácie. Uvedené množstvo vo výkaze výmer je nedostatočné a bude upravené nasledovne:

50	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	28,000
51	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	28,000

Položky zemných prác pre pokládku kabelizácie sú správne. Po cca km 2,3 je kabelizácia vedená v káblovej chráničkovej trase a káblovode.

Otázka č. 122:

„) **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	Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0	m	2 285,000	1 190,00
3	M	22006150139	Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0	m	2 230,000	1 630,00
4	M	22006150207	Kábel TCEKPFLEY-d 12P 1,0	m	500,000	95,00
5	M	22006150213	Kábel TCEKPFLEY-d 16P 1,0	m	2 590,000	1 210,00
6	M	22006150223	Kábel TCEKPFLEY-d 24P 1,0	m	4 200,000	4 155,00
7	M	22006150323	Kábel TCEKPFLEY-d 30P 1,0	m	1 920,000	2 835,00
8	M	22006150423	Kábel TCEKPFLEY-d 48P 1,0	m	1 675,000	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 jad.r.CU 0,8 mm	m	4 230,000	6 145,00
20	M	22006116130	Kábel TCEPKPFLEY 5XN0,8	m	520,000	330,00
21	M	22006116131	Kábel TCEPKPFLEY 10XN0,8	m	2 510,000	3 050,00
22	M	22006116132	Kábel TCEPKPFLEY 15XN0,8	m	330,000	1 790,00
23	M	22006116133	Kábel TCEPKPFLEY 35XN0,8	m	650,000	450,00
		chybí	Kábel TCEPKPFLEY 25XN0,8	m	0,000	525,00

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.“

Odpoveď na otázku č. 122:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení sú údaje v položkách č. 10, 11, 12, 13 a 17 správne a výmery položiek č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22 a 23 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne:

1	K	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	17 810,00
2	M	22006150119	Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0	m	1 330,000
3	M	22006150139	Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0	m	1 160,000
4	M	22006150207	Kábel TCEKPFLEY-d 12P 1,0	m	605,000
5	M	22006150213	Kábel TCEKPFLEY-d 16P 1,0	m	2 570,000
6	M	22006150223	Kábel TCEKPFLEY-d 24P 1,0	m	5 360,000
7	M	22006150323	Kábel TCEKPFLEY-d 30P 1,0	m	2 570,000
8	M	22006150423	Kábel TCEKPFLEY-d 48P 1,0	m	3 240,000
14	K	220300473.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 24 P 1.0	ks	20,000
15	K	220300474.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 30 P 1.0	ks	8,000
16	K	220300475.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 48 P 1.0	ks	14,000
18	K	220300809.1	Zhotovenie káblovej formy, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 120 vodičov	ks	24,000
19	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jad.r.CU 0,8 mm	m	5 935,00
20	M	22006116130	Kábel TCEPKPFLEY 5XN0,8	m	525,000
21	M	22006116131	Kábel TCEPKPFLEY 10XN0,8	m	2 380,000
22	M	22006116132	Kábel TCEPKPFLEY 15XN0,8	m	2 430,000

23	M	22006116133	Kábel TCEPKPFLEY 35XN0,8	m	600,000
----	---	-------------	--------------------------	---	---------

Keďže sa jedná o provizórne káble sú všetky v prevedení EY.

Otázka č. 123:

„) **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	Výmenová zámka jednoduchá	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	Výmenová zámka kontrolná odlišná	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 množství 20ks a u pol. č. 36 také 20ks. Žiadame zadavateľa o overení množství u pol. č. 33 až 38 a prípadnou opravu v soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 123:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po overení sú údaje v položkách č. 33, 34, 35 a 36 správne a výmery položiek č. 37 a 38 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne:

37	K	220800001.S-D	Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	29,000
38	K	220800003.S-D	Demontáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	29,000

Otázka č. 124:

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

39	K	220880008.1	Montáž káblovej skrine a SPP vrátane betónového základu	ks	1,000
40	M	22284000203	Betónový základ pod káblu skriňu	ks	2,000
41	K	220880008.1-D	Demontáž káblovej skrine a SPP vrátane betónového základu	ks	1,000

Z kabelové dokumentace nevyplyvají požadavky na nové základy či kabelové skříně. Prosíme zadavatele o overení, ke kterým konkrétním prvkům se uvedené položky vztahují?

Odpoveď na otázku č. 124:

Údaje vo výkaze výmer sú správne. Jedná sa o dočasnú káblu skriňu využitú počas stavebných postupov. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 125:

„) **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 koľajníc	ks	57,000
43	K	220850232.1	Záver káblu zabezpečovací, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu	ks	57,000

Kontrolou situačných schém bolo zistené množství 87ks. Žiadame zadavateľa o overení a prípadnou opravu v soupisu prací.“

Odpoveď na otázku č. 125:

Údaje vo výkaze výmer sú správne. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 126:

„) **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 situačních schémat bylo zjištěno množství 26ks, což je množství návěstidel, u kterých se upravuje/demontuje svítlna. Žádáme zadavatele o prověření množství a o informaci, jaké konkrétní úpravy se v rámci této položky požadují. Dále žádáme o případnou opravu v soupisu prací.“

Odpověď na otázku č. 126:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení bude množstvo položky č. 47 vo výkaze výmer upravené nasledovne:

47	K	220830999.1	Úprava prvkov zab. zar. - hlavné návěstidlo	ks	13,000
----	---	-------------	---	----	--------

Otázka č. 127:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V rámci provizorných stavů (dokument

„24ZA11003_A2_DVZ_313_1_F_POV_techicka_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	<i>Kontajner mobilného provizórneho zabezpečovacieho zariadenia vrátane SW, OP, montáže a demontáže za prvý mesiac - prenájom</i>	ks	3,000
60	M	2208400515.12	<i>Kontajner mobilného provizórneho zabezpečovacieho zariadenia vrátane SW, OP, montáže a demontáže za druhý a ďalší mesiac - prenájom</i>	ks	72,000

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

Odpověď na otázku č. 127:

Po preverení bude výmera položky č. 60 vo výkaze výmer upravená nasledovne:

60	M	2208400515.12	<i>Kontajner mobilného provizórneho zabezpečovacieho zariadenia vrátane SW, OP, montáže a demontáže za druhý a ďalší mesiac - prenájom</i>	ks	45,000
----	---	---------------	--	----	--------

Otázka č. 128:

„) **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	<i>Fólia modrá v m</i>	m	850,000
71	K	460560134.S	<i>Ručný zášyp nezap. káblovej ryhy bez zbutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4</i>	m	300,000
72	K	460560174.S	<i>Ručný zášyp nezap. káblovej ryhy bez zbutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4</i>	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.“

Odpoveď na otázku č. 128:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení sú údaje v položkách č. 61 a 71 správne a výmery položiek č. 62, 63, 64, 65 a 72 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne:

62	K	460200174.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	957,000
63	K	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	1257,000
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 257,000
65	M	2830002000	Fólia modrá v m	m	1 257,000
72	K	460560174.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	957,000

Otázka č. 129:

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

66	K	460510271.1	Žľab káblový, zriad. 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.“

Odpoveď na otázku č. 129:

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. 130:

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

68	K	460300212	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, sy	m	190,000
69	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	425,000
70	M	345710006270.1	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm	m	425,000

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

Odpoveď na otázku č. 130:

Po preverení budú výmery položiek č. 68, 69 a 70 vo výkaze výmer upravené nasledovne:

68	K	460300212	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, sy	m	718,000
69	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	1 042,000
70	M	345710006270.1	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm	m	1 042,000

Otázka č. 131:

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

4	K	741 99.02	Ukopaňenie stožiaru, konštrukcie - nepriame	kus	29,000
11	K	757 68.3	Upozorňovadlá (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 návěstidel do jednotlivých PS se domníváme, že zde patří jen 1x4 kusy vzdálenostních upozorňovačů, 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 návěstidla započítána 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 oddíl a), c) žádáme zadavatele o prověření množství také u pol. č. 4.“

Odpověď na otázku č. 131:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení bude výkaz výmer upravený nasledovne:

- a) Položka č. 11 bude zrušená a nahradená novými položkami:

K	220830002	Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác, predzvestného na svetelné návěstidlo	kus	12,000
M	2208300011.1	Upozorňovadlo predzvestné	kus	4,000
M	2208300034.1	Upozorňovadlo vzdálenostné	kus	8,000

- b) Jedná sa o spojky pre dlhé káble nad rámec výrobní dĺžky. Tieto spojky nie sú v káblovej schéme zakreslené.
- c) Áno, sú započítané v PS v PS 05-21-06.1. položka č. 13 bude odstránená.
- d) Položka č. 16 bude zrušená a nahradená novými položkami:

K	220830999.1	Úprava prvkov zab. zař. - hlavné návěstidlo	kus	5,000
K	220840031	Montáž transformátora pre zabezpeč.zariadenie, pripevnenie a zapojenie	kus	16,000
M	22283001016.1	Doska návěstného transformátora	kus	16,000
M	22283001015.1	Návěstný transformátor	kus	16,000

- e) Položka č. 18 bude zrušená a nahradená novými položkami:

K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	kus	24,000
K	220890066.1	Regulácia a skúšanie kolesového senzora počítača osí, vykonanie merania a nastavenie kolesového senzora	kus	4,000

- f) Položka č. 4 bude zrušená a nahradená novými položkami:

K	220111728	Vodič zvodový z FeZn drôtu 10 mm, montáž do podpier	m	6,000
M	21722000201	Drôt FeZn provm. 10 mm	kg	3,750
K	220111886	Prieražka ŽSR, pripevnenie prieražky na stožiar, skriňu oznamov.a zabezpeč.zariadenia	kus	2,000
M	22711188601	Prieražka opak. univerzálna UPO 500	kus	2,000
M	22711188607	Držiak prieražky	kus	2,000

Otázka č. 132:

„) 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	Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0	m		6 355,000	6 700,000
9	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jad.CU 0,8 mm	m		1 745,000	1 825,000
10	M	22006116129	Kábel TCEPKPFLEY 3XN0,8	m		1 615,000	890,000
11	M	22006116130	Kábel TCEPKPFLEY 5XN0,8	m		130,000	935,000
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

Žiadame zadavateľa 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. 132:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení sú údaje v položkách č. 12 a 17 správne a výmery položiek č. 3, 4, 5,6,7,9, 10 a 11 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne:

3	K	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	14 105,00
4	M	22006150119	Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0	m	6 985,000
5	M	22006150139	Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0	m	2155,000
6	M	22006150207	Kábel TCEKPFLEY-d 12P 1,0	m	1425,000
7	M	22006150323	Kábel TCEKPFLEY-d 30P 1,0	m	1990,000
9	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jad.CU 0,8 mm	m	1 788,000
10	M	22006116129	Kábel TCEPKPFLEY 3XN0,8	m	698,000
11	M	22006116130	Kábel TCEPKPFLEY 5XN0,8	m	1 090,000

Budú použité aj káble v prevedení „EY“ v zmysle štandardov, ktoré boli počas platnosti STN 34 2040.

Otázka č. 133:

„) **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

Žiadame zadavateľa o prověření/vysvětlení, které položky kterého PS představují uvedené demontáže.“

Odpověď na otázku č. 133:

Káble, ktoré sú označené zelenou farbou sú káble, ktoré nebudú využívané pre nové zariadenie. Káble nebudú fyzicky demontované, budú ponechané v zemi.

Otázka č. 134:

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

					soupis prací	výpočet
34	K	220850003.1	Montáž koľajnicového snímača na päťu koľajníc	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, pripojenie 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 vzdialenosť</i>	ks	12,000	0,000
45	K	926923112.S	Návěstidla a označovacie zariadenia, návěstidlo "označník" ävzor.list ZT -18)	ks	2,000	1,000
46	M	120002600.1	<i>Prefabrikát betónový označník</i>	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.

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

Odpověď na otázku č. 134:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení sú údaje v položkách č. 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 50, 52 a 55 správne, položky č. 38, 45 a 46 budú zrušené a výměry položiek č. 39, 40 a 41 budú vo výkaze výměr upravené nasledovne:

39	K	220840031	Montáž transformátora pre zabezpeč. zariadenie, pripojenie a zapojenie	ks	83,000
40	M	22283001016.1	<i>Doska návěstného transformátora</i>	ks	83,000
41	M	22283001015.1	<i>Návěstný transformátor</i>	ks	83,000

Zároveň budú do výkazu výměr doplnené položky:

K	220830032.S	Montáž svetelného návěstidla AŽD, trpasličieho s dvoma návěstnými lampami	ks	4,000
M	22683003202.1	<i>Svetelné návěstidlo trpasličie 2 svetlové a výstrojou</i>	ks	4,000
M	22083003210	Betonový základ TRI-N ABZ - 27 - 100 ZPSV	ks	4,000

Otázka č. 135:

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

59	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	9,000
----	---	-------------	---	----	-------

60	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,000
63	K	460300212	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatahnutím chráničky,bez výkopu,zásypu a bez šacht, sy	m	169,000

Vzhľadom k množstvu u pol. č. 63 považujeme množstvo u pol. č. 59 a 60 za nedostačujúci. Žiadame zadavateľa o overenie.“

Odpoveď na otázku č. 135:

Po overení budú výmery položiek č. 59 a 60 vo výkaze výmer upravené nasledovne:

59	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	114,000
60	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	114,000

Otázka č. 136:

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

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

- Jaké dimenze žlabu zadavatel požaduje?
- Předpokládáme správně, že se požadují běžné/zavedené zemní, plastové žlaby? Žiadame zadavateľa o overenie.“

Odpoveď na otázku č. 136:

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. 137:

„) **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.

- Žiadame zadavateľa o poskytnutí výkresu k tomuto žlabu predovšetím z hľadiska spôsobu uchycení, montáže.
- Z jakého materiálu či s jakou povrchovou úpravou se tento žlab požaduje? (zinkovaný, žárově zinkovaný, nerez, jiný?)“

Odpoveď na otázku č. 137:

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

b) Je uvažované s použitím žľabu, ktorý je zavedený na sieť ŽSR (napr. BT-023). V prípade použitia prvku, ktorý nie je na sieť ŽSR zavedený, je potrebné zabezpečiť jeho schválenie a povolenie za podmienok určených ŽSR.

Otázka č. 138:

„) **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?“

Odpoveď na otázku č. 138:

Izolované styky nebudú demontované. Prepajky pre zabezpečenie spätnej cesty trakčného prúdu sú súčasťou stavebného objektu trakčného vedenia, odbor 35.

Otázka č. 138a:

„) **PS 05-21-09 Úprava PZS 2Z km 171,163.**

V soupisu prací se nachází položky:

1	K	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	1 100,000
2	M	22006150215	Kábel TCEKPFLEY-d 16P 1,0	<i>m</i>	<i>1 050,000</i>
3	M	22006150223	Kábel TCEKPFLEY-d 24P 1,0	<i>m</i>	<i>50,000</i>
4	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jadrom CU 0,8 mm	m	1 165,000
5	M	22006116129	Kábel TCEKPFLEY 3XN0,8	<i>m</i>	<i>115,000</i>
6	M	22006116131	Kábel TCEKPFLEY 10XN0,8	<i>m</i>	<i>1 050,000</i>
7	K	220300472.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 16 P 1.0	ks	2,000
8	K	220300473.S	Forma káblová 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 zadávaci dokumentaci jsme nenalezli schéma kabelů pro tyto položky. Žádáme zadavatele o poskytnutí kabelového schématu pro PS 05-21-09.“

Odpoveď na otázku č. 138a:

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

Otázka č. 139:

„) PS 05-21-09 Úprava PZS 2Z km 171,163. V soupisu prací se nachází položky:

22	K	460200174.S	Hĺbenie 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	Chránička obybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm	<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	Fólia modrá v m	<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 chýbajúce 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. 139:

Uvedené výmery sú správne. Hlavná časť kabelizácie, vrátane výkopov, je súčasťou PS 05-21-06. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 140:

„) PS 05-21-09 Úprava PZS 2Z km 171,163. V soupisu prací se nachází položky:

14	K	220860028.1	Úprava zapojenia priestestného zab. zariadenia	ks	1,000
15	K	220880001-5	Montáž vnútornej technológie zabezpečovacieho zariadenia	ks	1,000
16	M	40021000000408	Vnútrotná technológia ZZ - technologické skrine s počítačovým výstrojom pre PZZ, diagnostika, skriňa dobíjača s batériami, vnútorná kabelizácia a ostatný podružný materiál	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
17	K	220860061	Montáž ovládacej skrine prejazdového zariadenia, pripevnenie na sklolaminátový domček	ks	1,000
18	M	400210000720	Ovládacia skrinka PZS	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
19	K	220890081.S	Regulovanie a aktivovanie automatického prejazdu zariadenia so závorami, preskúšanie činnosti	ks	1,000
20	K	220860021.S	Mont.reliéového objektu OPD 2, 5/3,6 E,výkop pre základnéhobloky a ich osad,nasadenie objektu na základy	ks	1,000
21	M	400210000716	Betónový reliéový 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	<i>ks</i>	<i>1,000</i>

Dle zadávací dokumentace bude přejezd PZS 2Z (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. 140:

V rámci stavebních postupov (výstavba nového TZZ a náhrada KO za počítače osí) bude prevedená úprava PZS. V rámci výmeny budú ponechané vonkajšie prvky PZS. Vnútorňa technológia bude dodaná nová, vrátane reléového domčeka.

Otázka č. 141:

„) 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 návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návestnými lampášmi	ks	15,000	12,000
17	K	220830016.S-D	Demontáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návestnými lampášmi	ks	32,000	7,000
18	K	220830032.S-D	Demontáž svetelného návestidla AŽD, trpasličieho s dvoma návestnými lampami	ks	15,000	14,000
19	K	220830035.S-D	Demontáž svetelného návestidla 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.“

Odpoveď na otázku č. 141:

Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení sú položky č. 16, 17, 18, 19 a 21 správne, výmery položiek č. 5, 6, 7, 9, 24 a 25 budú vo výkaze výmer upravené nasledovne:

5	K	220800001.S-D	Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	13,000
6	K	220800003.S-D	Demontáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	8,000
7	K	220800031.S-D	Demontáž - Mont.zámku elektromagnet.-vonk.vyhotovenie	ks	4,000
9	K	220820041.1-D	Demontáž - Mont.prestavníka elektromotor.vr.výkopu, zdvih 240 mm s kontr.hrotníc	ks	69,000
24	K	460200174.1-D	Demontáž - Provizórna dočasná káblová trasa (na povrchu, ku koľajnici, medzi podvalmi v koľ.lôžku), vrátane potrebného materiálu	m	21 630,000
25	K	220850232.S-D	Demontáž - Záver káblový zabezpečovací UPM 24, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu	ks	126,000

Otázka č. 142:

„) **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 zámčům (nad rámec pol. č. 25)

Žádáme zadavatele o prověření.“

Odpověď na otázku č. 142:

Odrážka 1): do výkazu výměr bude doplněná položka:

K	220820291.1-D	Demontáž snímače polohy jazykov	ks	6,000
---	---------------	---------------------------------	----	-------

upresnenie výmer pre káblové závery: viď odpoveď na otázku č. 141

odrážky 2) a 3): v rámci PS 05-21-05 je položka „úprava hlavného návěstidla“, v rámci ktorej budú nepotrebné návěstné svetlá návěstidiel zaslepené. Demontáž, ktorá je súčasťou PS 05-21-10 preto uvažuje s demontážou návěstidiel s 5 návěstnými svetlami (viď aj odpoveď na otázku č. 141).

odrážka 4) káblové spojky nebudú demontované, spolu s kabelizáciou budú ponechané v zemi.

odrážka 5) demontáž reléových skříní je v položke č. 20.

odrážky 6) a 7) viď odpoveď na otázku č. 141.

Otázka č. 143:

„) **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. 143:

Izolované styky v koľajach, ktoré sú predmetom modernizácie budú zrušené v rámci SO 05-32-16. Izolované styky v ostatných koľajach nebudú demontované, pre zabezpečenie spätnej cesty trakčného prúdu budú vykonané opatrenia v SO trakčného vedenia, odbor 35.

Otázka č. 144:

) **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. 144:

Po preverení bude výmera položky č. 5 vo výkaze výmer upravená nasledovne:

5	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác,predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	38,000
---	---	---------------	---	----	--------

Otázka č. 145:

„) **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. 145:

Demontáž izolovaných stykov je súčasťou SO 05-32-16.

Otázka č. 145a:

„) **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 koľajovej dosky, pripevnenie dosky na stavadlový prístroj,zatiahnutie káblov bez ich zapojenia?““

Odpoveď na otázku č. 145a:

Áno.

Otázka č. 146:

„, 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. 146:

Vid' odpoveď na otázku č.120.

Otázka č. 147:

„, 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. 147:

Vid' odpoveď na otázku č.120.

Otázka č. 148:

„, 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. 148:

Demontáž počítače osí vrátane káblového závěru je súčasťou PS 05-21-10. Pôvodná kabelizácia sa nedemontuje, zostane ponechaná v zemi. Pre demontáž výstražných křížů a ASE súboru budú vo výkaze výmer upravené výmery nasledovných položiek:

4	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác,predzvestného na svetelné návěstidlo	ks	5,000
6	K	220850011.1	Demontáž - koľajového obvodu (styk. transformátora, prepojky, hranoly)	ks	9,000

Otázka č. 149:

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

Odpoveď na otázku č. 149:

Nie, izolované styky sa v časti koľaje, ktorá zostáva pôvodná nedemontujú. V situačnej schéme bola týmto zvýraznením naznačená demontáž koľajových obvodov.

Otázka č. 150:

„) 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 podporu	ks	57,000
PS 05-21-06.1	47	220870122.S-D	Demontáž kořajovej dosky, pripevnenie 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, prepojky, hranoly) - demontáž, montáž, prepojky	ks	5,000
PS 05-21-06.1	48	220850011.2	Úprava kořajového obvodu (styk. transformátora, prepojky, hranoly) - demontáž, montáž, prepojky	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 názvům?“

Odpověď na otázku č. 150:

Jedná se o popis generovaný programem pro rozpočtování. U položek, které začínají slovem „Demontáž“ se jedná o len demontáž daného prvku, vrátane príslušných konštrukcií (napr. základ). V prípade, že položka začína slovom „Úprava“ sa jedná o kompletnú úpravu popísanú v položke (demontáž, montáž, ...). Bez úpravy výkazov výmer.

Otázka č. 151:

„) **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 alebo žlabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE, TCEKFY do 61x2 s jadrom 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 alebo žlabu návestných káblov 50 XN s jad. CU 0,8 mm	m	9 850,000	8 260,000	
5	M	22006116129	Kábel TCEKPFLEY 3XN0,8	m	270,000	320,000	Ve schématu typu „ZE“
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 káblův pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	2,000	0,000	
10	K	220300471.S	Forma káblův 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.“

Odpoveď na otázku č. 151:

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

Otázka č. 152:

„) **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 mm2	m	60,000
46	K	210101601.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm2	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.“

Odpoveď na otázku č. 152:

V rámci podrobného rozpracovania stavebných postupov v dokumentácii DRS vznikla požiadavka na preloženie technológie PZS v km 174,713 do novej polohy. Detailné riešenie daného prevádzkového súboru je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Po preverení sú položky vo výkaze výmer správne.

Otázka č. 153:

) **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 situačnom schématu definitívneho 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. 153:

Vid' odpoveď na otázku č. 152.

Otázka č. 154:

„) **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. 154:

Vid' odpoveď na otázku č. 152.

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	Pretlačovanie 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

- a) 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.
- 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. 155:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 156:

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

61	K	460200174.1	Provizórna dočasná kábová trasa (na povrchu, ku koľajnici, medzi podvalmi v koľ.lôžku), vrátane potrebného materiálu	m	325,000
62	K	460200174.1.1	Demontáž - Provizórna dočasná kábová trasa (na povrchu, ku koľajnici, medzi podvalmi v koľ.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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 156:

„) **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. 156:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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

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

Odpověď na otázku č. 157:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 158:

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

26	K	220820041.1	Mont.přestavníka 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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 159:

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

43	K	220850232.1	Záver káblový zabezpečovací, montáž bez zemných prác,na zemnú podperu	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. 159:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 160:

„) PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavidlo. 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 zhutnením 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 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 rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	76,000
61	K	460560714.S	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy 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. 160:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 161:

„, PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavidlo. 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 prověření.“

Odpověď na otázku č. 161:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 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. 162:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 stožárového 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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 stožárového s dvoma návěstnými lampášmi	ks	8,000 6,000
8	K	220850001.9-D	Demontáž snímača počítaca 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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

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

Odpověď na otázku č. 166:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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	Ukofajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na kofajnicu	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 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 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 kofajnicového snímača na päť kofajnice	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 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 káblvej 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 proc 8 ?
47	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu v svetelných návěstidlách,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.“

Odpověď na otázku č. 167:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 168:

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

50	K	131201101.S	Výkop nezapažené jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	32,400
51	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	32,400
52	K	460200174.S	Hĺbenie káblvej rýhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	626,000
53	K	460200554.S	Hĺbenie káblvej rýhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	131,000
54	K	460420001	Zriadenie káblvého 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 šacht, sy	m	32,000
58	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblvého 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. káblvej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	626,000
61	K	460560714.S	Ručný zásyp nezap. káblvej 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.“

Odpověď na otázku č. 168:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 169:

„) PS 07-21-03 VÝH LETANOVCE (dočasná), provizórne 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.“

Odpověď na otázku č. 169:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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.návestidla AŽD, jednostranného stožárového so štyrmi návest.lampášmi a ukaz.rýchlosti UR	ks	4,000
7	K	220850001.1-D	Demontáž koľajnicového snímača	ks	10,000
8	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác.predzvestného na svetelné návestidlo	ks	20,000

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

Odpověď na otázku č. 170:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 - Ukofajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na koľajnicu	ks	10,000
5	K	220830002.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD, bez zem.prác.predzvestného na svetelné návestidlo	ks	30,000
6	K	220830013.S-D	Demontáž svetelného návestidla AŽD, stožiarového s tromi návestnými lampášmi	ks	10,000
7	K	220850001.9-D	Demontáž snímača počítaca osí s príslušenstvom	ks	12,000

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

Odpověď na otázku č. 171:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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“

Odpověď na otázku č. 172:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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.“

Odpověď na otázku č. 173:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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.

“

Odpověď na otázku č. 174:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 175 bola vysvetlená v Vysvetlení č. 7 dňa 07.05.2025.

Otázka(y) zo dňa 10.04.2025

Otázka č. 176:

„Vážený obstarávateľ, v súťažných podkladoch absentuje projektová dokumentácia pre objekt PS 16-22-07 CRD Poprad, prenosový systém T2 SDH. Obraciame sa preto na Vás so žiadosťou o jeho doplnenie.“

Odpoveď na otázku č. 176:

V Súťažných podkladoch „Príloha_9a_k_SP-DVZ_novyZIP1.zip“ sa nachádza PDF PD predmetného PS 16-22-07 v kompletnom rozsahu. Chyba mohla nastať pri rozbalení tohto .zip súboru na počítači uchádzača do prierečniku na hlbkej úrovni (na systémoch Microsoft Windows je maximálna dĺžka cesty k súboru obmedzená na 254 znakov a súbory prekračujúce túto hranicu sa neskopírujú).

Súťažné podklady sa nebudú dopĺňať.

Otázka č. 177:

„V súlade so súťažnými podkladmi žiadame vysvetlenie nasledovných otázok:

Otázka č. 11 **SO 05-33-16**

Podľa statického výpočtu na zabezpečenie výrubu tunela je navrhnuté:

- v triedach TT1 až TT4 – radiálne kotvenie HUS/SN;
- v triedach TT5a, TT5b – radiálne kotvenie HUS/SN a oceľové ihly na malte SN/IBO.

Tieto prvky nie sú zahrnuté v súpise práce.

Prosíme o doplnenie.“

Odpoveď na otázku č. 177:

Do výkazu výmer budú doplnené položky:

152311430.S	Kotvy hydraulicky rozpínateľné, medzné zaťaženie do 200 kN, dĺžky do 4m	ks	447,000
152331430R	Kotvy tyčové injektované, svorníky SN, medzné zaťaženie do 200 kN, dĺžky do 4m	ks	795,000
152341430.S	Kotvy samozavrtávacie injektované, medzné zaťaženie do 200 kN, dĺžky do 4m	ks	340,000
152341630.S	Kotvy samozavrtávacie injektované, medzné zaťaženie do 200 kN, dĺžky do 6m	ks	927,000

Otázka č. 178:

„Otázka č. 12 **SO 05-33-15, SO 05-33-17**

Projektom je predpísané vystrojenie ochranných mikropilotných dáždnikov na oboch portáloch v počte 29 ks oceľových rúr Ø 114/6,3 mm, dl. 16,0m každý (Technická správa, bod 3.2.1.)

Celkom 2*16m*29ks=928m

Tieto prvky nie sú zahrnuté v súpise práce.

Prosíme o doplnenie.

Poznámka:

- v súpise prác SO 05-33-16 existuje položka, ktorá by sa mohla týkať vystrojenia ochranných mikropilotných dáždnikov na portáloch, ale uvedená dĺžka 4462,0m nezodpovedá projektu.

37	152631230.S	Ochranný dáždnik - mikropiloty priemeru do 200 mm	m	4 462,0
----	-------------	---	---	---------

“

Odpoveď na otázku č. 178:

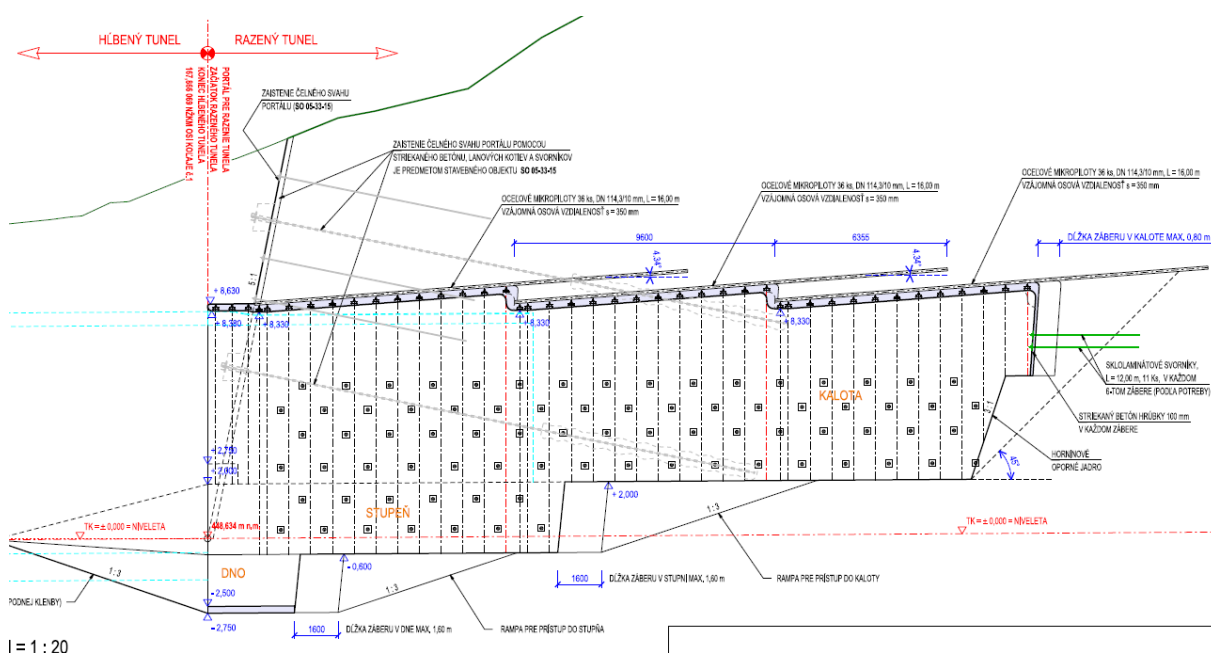
Počiatočný úsek tunelových rúr na oboch portáloch bude razený pod ochranou mikropilotových dáždnikov, ktorý je súčasťou SO 05-33-16 a v ňom aj je vykázaný.

- vrt priemeru 116 mm
- oceľová rúra 114/10 dĺžky 16 m, s = 350 mm (podľa výkresov)
- oceľ 11353 (STN 73 1401) Mikropilóty sú súčasťou výkazu výmer pre SO 05-33-16.

- cement CEM I 42,5 N (EN 197-1)
- vodný súčiniteľ min.: 0,4 - 0,6
- odlúčenie vody po 3hodinách (EN 447): < 2%
- objemová zmena po 24hod (EN 447): - 1% až 5%
- pevnosť v prostom tlaku po 7 dňoch (EN 447): min. 27MPa
- pevnosť v prostom tlaku po 28 dňoch (EN 447): min. 30MPa

Množstvo položky bude upravené nasledovne:

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



Otázka č. 179:

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

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

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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.“

Odpověď na otázku č. 180:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 181:

„2) V soupisech prací jsme nenalezli odpovídající položky pro nutné úpravy a přezkoušení SZZ v žst. Vydrník (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. 181:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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) – 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. 182:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 183:

„Otázka č. 1 V Přílohe č. 3 SP, podčl. 4.1 (Všeobecné povinnosti Zhotovitele) Osobitných zmluvných podmienok sa uvádza nasledovné:

„Zhotoviteľ sa zaväzuje neodkladne odstraňovať poruchy na novo inštalovaných zariadeniach v prevádzke, ktoré vzniknú počas výstavby. Pod pojmom inštalované zariadenie sa rozumie výrobok, komponent, alebo technické zariadenie určené na špecifické použitie v rámci prevádzky železničnej infraštruktúry, ktorého obsluha, ovládanie (manipulácia) si vyžaduje osobitné, preukázateľné oboznámenie, resp. zaškolenie.“

Záujemca žiada obstarávateľa o usmernenie akým spôsobom budú zhotoviteľovi kompenzované náklady, ktoré mu vzniknú odstraňovaním porúch na novo inštalovaných zariadeniach v prevádzke, ktoré sám nezapríčinil a ani mu ich nie je možné pripísať.“

Odpověď na otázku č. 183:

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

Otázka č. 184:

„Otázka č. 2 V Osobitných podmienkach, podčl. 8.3, sú definované podrobnosti harmonogramu prác. Vzhľadom na nejednoznačnosť uvedeného podčlánku záujemca žiada obstarávateľa o vysvetlenie nasledovných otázok, resp. nejasností:

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

Odpoveď na otázku č. 184:

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

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

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

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

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

Obstarávateľ vypracoval nové znenie Obchodných podmienok, ktoré budú tvoriť prílohu k súťažným podkladom „Príloha č. 3 Návrh Zmluvy o dielo / Obchodné podmienky obstarávateľa oprava 1“

Otázka č. 185:

„Otázka č. 3 Rozumie záujemca správne, že Zhotoviteľ bude môcť vykonať Zmenu po tom, čo Stavebný dozor vydá pokyn k Zmene podľa podčl. 13.1 (Právo na Zmenu) FIDIC a dodatok bude potrebné uzavrieť až následne, t. j. po vykonaní prác na Zmene?“

Odpoveď na otázku č. 185:

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

Otázka č. 186:

„Otázka č. 4 Obstarávateľ je pri tejto zákazke povinný uplatňovať mechanizmus indexácie podľa MP č. 19/2022 Ministerstva dopravy SR. V podčlánku 13.8 Osobitných podmienok FIDIC však obstarávateľ upravil znenie MP č. 19/2022 v neprospech Zhotoviteľa, a to tak, že pridal odsek č. 5, ktorý znie nasledovne: „Žiadna úprava nebude použitá pre prácu ocenenú na základe Nákladov alebo súčasných cien.“

Odsek č. 5 pridal obstarávateľ nad rámec znenia MP č. 19/2022. Podľa tohto odseku č. 5 pre prácu ocenenú na základe súčasných cien nebude použitá žiadna úprava, t.j. indexácia. Práce sa však logicky oceňujú na základe súčasných cien, čo by znamenalo, že sa v praxi nebude dať úprava (indexácia) použiť? Záujemca nerozumie tomuto odseku č. 5 a žiada o jeho vysvetlenie alebo vypustenie tohto odseku bez náhrady.“

Odpoveď na otázku č. 186:

Obstarávateľ pristupuje k úprave Obchodných podmienok obstarávateľa, a to tak, že z podčlánku 13.8 Úpravy v dôsledku zmien Nákladov vypúšťa nasledovný text bez náhrady:
„Žiadna úprava nebude použitá pre prácu ocenenú na základe Nákladov alebo súčasných cien.“.

Obstarávateľ vypracoval nové znenie Obchodných podmienok, ktoré budú tvoriť prílohu k súťažným podkladom „Príloha č. 3 Návrh Zmluvy o dielo / Obchodné podmienky obstarávateľa_oprava 1“

Otázka č. 187:

„Vážení obstarávateľ, v súvislosti s predloženými súťažnými podkladmi sa na Vás obraciame so žiadosťou o ich vysvetlenie nasledovne:

1. v objekte PS 05-22-07 - ŽST Spišská Nová Ves, dispozičný zapojovač, absentujú vo VV položky dodávky a inštalácie káblov (káble SYKFY 2x2x0,5, FTP 4x2x0,5, CYA 6, SYKFY 10x2x0,5 a pod.), súvisiace s dodávkou a inštaláciou jednotlivých zariadení dispozičného zapojovača, resp. sú ich výmery nedostatočné, taktiež chýba výkres obsadenia skriň a rozsah ich požadovaného príslušenstva. Taktiež absentujú vo VV položky súvisiace s konfiguráciou, testovaním a oživením predmetných zariadení ako aj revíziou celého systému ako aj položky súvisiace s nasledovným textom v technickej správe "Súčasťou riešenia je taktiež zabezpečenie prechodných stavov, premiestnenie ovládacích zariadení do dočasnej dopravnej kancelárie, úprava vnútorných rozvodov a konfigurácia pultov.", ku ktorým chýba príslušná projektová dokumentácia. Doplní obstarávateľ príslušné položky do VV?

Doplní verejný obstarávateľ PD o výkresovú a textovú časť súvisiacu so zabezpečením prechodných stavov?

Ďakujeme za odpoveď.“

Odpoveď na otázku č. 187:

Vnútorné káblové vedenia a ostatné systémové káble závislé na dodanej technológii je potrebné zahrnúť a naceniť v rámci položky:

7	K	757 51.1.1	Dispozičný zapojovač do 96 liniek
---	---	------------	-----------------------------------

Zároveň platí Príloha č.8 Súťažných podkladov – Spôsob určenia ceny, odsek č.10.

Výkres obsadenia skriň, ako aj výkresové prílohy pre riešenie dočasných stavov sú spracované v rámci PD DRS, ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka(y) zo dňa 16.04.2025

Otázka č. 188:

„Nakoľko k PS 05-24-06 v dokumentácii chýba rozvádzač R-UPS, žiadame Vás o doplnenie dokumentácie na:

rozvádzač R-UPS – vo VV je uvedený ako:

69 M 357140007600.S_p Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, š600xv600x210 mm,IP66, IK10, trieda izolácie I, 1600W/2000VA, 230/400V AC, vrátane výzbroje podľa PD , označenie R-UPS ks 1,000“

Odpoveď na otázku č. 188:

Dokumentácia DVZ obsahuje všetky náležitosti potrebné pre spracovanie cenovej ponuky. Uchádzač má byť natoľko skúsený, aby dokázal kvalifikovane odhadnúť cenu rozvádzača na základe predchádzajúcich obdobných stavieb.

Schéma rozvádzača R-UPS je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Výkaz výmer nebude upravený.

Otázka(y) zo dňa 22.04.2025

Otázka č. 189:

„1. v objekte PS 05-22-09 - ŽST Spišská Nová Ves, informačné zariadenie - vo VV absentuje položka "Šéfmontážne a montážne práce, oživenie, nastavenie a skúšky inf. systému" v množstve 1 súbor, tak ako je to u všetkých ostatných VV pri informačných zariadeniach. Taktiež v položke č. 22 "Opticko metalický

prevodník Ethernet, vrátane napájacieho zdroja, SFP modulu a PO" je uvedené nesprávne množstvo 36 ks, správne množstvo by malo byť 72 ks, nakoľko prevodníky okrem tých, ktoré sú navrhnuté pri informačných tabuliach, musia byť aj na opačnej strane v dátovom racku, tu je tiež potrebné overiť, či je možné umiestniť také množstvo optických prevodníkov do navrhovanej skrine "RACK 19" VIS" a nebude potrebné doplniť ďalšiu 19" skriňu. Doplní obstarávateľ príslušné chýbajúce položky do VV? Doplní verejný obstarávateľ PD o výkresovú a textovú časť súvisiacu s potrebným množstvom opticko-metalických prevodníkov?"

Odpoveď na otázku č. 189:

1. Položka „Šéfmontážne a montážne práce, oživenie, nastavenie a skúšky inf. systému“ je obsiahnutá v položke 757 11.19, v rámci ktorej aj má byť nacenená.

757 11.19	Skúšky a revízie, nastavenie
-----------	------------------------------

Zároveň platí Príloha č.8 Súťažných podkladov – Spôsob určenia ceny, odsek č.10.

2. Bude upravené množstvo položky 757 66.1 na množstvo 72ks a zároveň navýšené množstvo v položke 757 66.2.1 na 3 ks

757 66.1	Opticko metalický prevodník Ethernet, vrátane napájacieho zdroja, SFP modulu a PO	kus	72,00
757 66.2.1	Šasi pre opticko metalický prevodník Ethernet, vrátane napájania	kus	3,00

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

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 zmätočná 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 na otázku.

Otázka(y) zo dňa 24.04.2025

Otázky č. 191 až 225 sa týkajú UČS 05.

Otázka č. 191:

„otázka č. 1

PS 05-23-01

1.1. Vo výkaze výmer je položka

5	K	748 05.74		Elektrický konvektor	ks	2,000
---	---	-----------	--	----------------------	----	-------

V projekte vykurovania (SO 05-34-03.3) je ale uvedené, že nie je uvažované vykurovanie priestorov s NZE. Máme túto položku oceňovať alebo nie?“

Odpoveď na otázku č. 191:

Áno, položku je potrebné naceniť. Budú tam inštalované konvektory na základe požiadavky správcu zariadenia a budú slúžiť v prípade údržby NZE.

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, odfuku 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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 193:

„otázka č. 3

PS 05-23-02

3.1. Vo výkaze výmer je položka

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

Pravdepodobne sa jedná o rozvádzač RHE-NZE. V PD sú síce schémy zapojenia, ale chýbajú bližšie údaje k prvkom (ističe ...). V zmysle takýchto podkladov sa rozvádzač nedá oceniť.

Budú tieto údaje do PD doplnené?“

Odpoveď na otázku č. 193:

Jedná sa o rozvádzač RH-NZE, jeho podrobná schéma je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. PD DVZ nebude doplnená.

Otázka č. 194:

„otázka č. 4

PS 05-24-01

4.1. Vo výkaze výmer je položka

35	K	210101404.S		Univerzálny pripojovací systém T adaptér pre izolované rozvádzače 10 a 22 kV (70-240 mm ²)	ks	6,000
----	---	-------------	--	--	----	-------

T-adaptéry sa používajú pre pripojenie káblov do rozvádzačov VN.

Nakoľko sa jedná o prepoj medzi poistkovým spodkom a transformátorom, tak tu sa T adaptér nepoužíva. Namiesto toho by tu mala byť montáž + dodávka vonkajšej koncovky.

Pokiaľ by tu ale z nejakého dôvodu mal byť adaptér, tak potom chýba jeho dodávka (materiál).

Bude táto položka upresnená?

4.2. Vo výkaze výmer sú položky

100	K	460200123.S	položka OK	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	15,000
101	K	460200153.S	položka OK	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	70,000

Vo výkaze výmer ale chýba ich zásyp. Bude zásap rýh doplnený?“

Odpoveď na otázku č. 194:

Odpoveď k 4.1:

Uvedená položka č. 210101404.S bude z výkazu výmer vymazaná a budú doplnené nové položky:

K	210100018.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ² pre vonkajšie práce	ks	6,000
M	354310033500.S	Káblvé oko blinikové skrutkované (trhacie skrutki) 25 - 95 mm ²	ks	6,000
K	210101388.SP	VN káblvé oko pre ukončenie izolovaného kábla	ks	6,000

Odpoveď k 4.2:

Do výkazu výmer budú doplnené nasledovné položky pre zásyp rýh:

K	460560123.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	15,000
K	460560153.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	70,000

Otázka č. 195:

„otázka č. 5

PS 05-24-01.1

5.1. V tomto objekte sa demontuje trafostanica a vzdušná VN prípojka, ale vo výkaze výmer chýba položka pre demontáž lán 3x 110-AL1/22-ST1A a 3x 66-AL1/11-ST1A.

Bude táto položka doplnená do výkazu výmer?

5.2. Vo výkaze výmer je položka

19	K	210961504.S		Demontáž odpínača 25kV OKJ63 630A 3 pólového ručný pohon	ks	2,000
----	---	-------------	--	--	----	-------

Odpínač OKJ sa ale používa vo vnútorných rozvodniach. Tu sa ale demontuje odpínač vonkajší (na stĺpe), takže táto položka je chybná.

Bude táto položka opravená vo výkaze výmer?“

Odpoveď na otázku č. 195:

Odpoveď k bodu 5.1:

Do výkazu výmer bude doplnená položka:

K	210075273.SP-D	Demontáž - Lano Alfe 66-AL1/11-ST1A ťahané strojne	km	1,845
---	----------------	--	----	-------

Odpoveď k bodu 5.2:

Uvedená položka 210961504.S bude z výkazu výmer vymazaná a bude doplnená nasledovná položka:

K	210115014.S_P-D	Demontáž - Odpínače pozdĺžny osadený na stožiar	ks	2,000
---	-----------------	---	----	-------

Otázka č. 196:

„otázka č. 6

PS 05-24-04

6.1. Vo výkaze výmer je položka

65	M	357130000100.S_p1		Rozvádzač skriňový oceľoplechový - rozvádzač ATJ vrátane výzbroje, podľa PD	ks	1,000
----	---	-------------------	--	---	----	-------

V PD ale chýbajú schémy tohto rozvádzača. Budú nám tieto schémy poskytnuté?

6.2. 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?

6.3. Vo výkaze výmer je položka

72	K	210902122.S		Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x240	m	10,000
73	M	341110031300.S		Kábel hliníkový 1-AYKY 4x240 mm ²	m	10,000

Všetky káble AYKY 4x240 by mali byť riešené v objekte SO 05-35-19

Máme túto položku oceňovať alebo nie?“

Odpoveď na otázku č. 196:

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. 197:

„otázka č. 7

PS 05-24-04.2

7.1. Vo výkaze výmer je položka

65	M	3571300001		Rozvádzač skriňový oceľoplechový - rozvádzač ATJ vrátane výzbroje, podľa PD	ks	1,000
		00.S_p1				

V PD ale chýbajú schémy tohto rozvádzača. Budú nám tieto schémy poskytnuté?

7.2. 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. 197:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer.

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

Položky vo výkaze výmer budú automaticky prečíslované po každej zmene počtu položiek. Zmeny položiek presunu hmôt, ktoré vyplývajú z úprav v jednotlivých objektoch sa prejaví v zmenenom výkaze výmer.

Otázka č. 198:

„otázka č. 8

PS 05-24-05

8.1. Vo výkaze výmer je položka

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

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.		Vodič hliníkový silový uložený pevne 1-AYY 0,6/1 kV 1x185	m	40,000
		S				
169	M	3411100282		Vodič hliníkový 1-AYY 1x185 mm2	m	40,000
		00.S				

Predpokladáme, že sa jedná o ochranné pospájanie, ale v schéme zapojenia je H07V-R

150z/žl (a takýto 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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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
		S				
69	M	3571400076		Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, š600xv600x210 mm, IP66, IK10,	ks	1,000
		00.S_p				

				<i>trieda izolácie I, 1600W/2000VA, 230/400V AC, vrátane výzbroje podľa PD, označenie R-UPS</i>		
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			<i>Poznámka k položke:n Batéria lítiová gombíková 3V do JA-82M</i>		
116	M	3858800015		Vymeniteľné batérie 9Ah, 48V, DC	ks	1,000
	P			<i>Poznámka k položke:n Batéria lítiová gombíková 3V do JA-82M</i>		

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 200:

„otázka č. 10.

PS 05-24-07

10.1. Vo výkaze výmer je položka

81	M	3573100002		Trafo stanica (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

86	K	210193271.		Rozvádzač oceľoplechový povrchová montáž IP 43, výška 550, 750 x šírka 510 mm - rozvádzač R-UPS	ks	1,000
87	M	3571400076		Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, š600xv600x210 mm, IP66, IK10, trieda izolácie I, 1600W/2000VA, 230/400V AC, vrátane výzbroje podľa PD, označenie R-UPS	ks	1,000
		00.S_p				
136	M	3858800015		Batériový zdroj 2000VA/1600W, 230V	ks	1,000
	P			<i>Poznámka k položke:n Batéria lítiová gombíková 3V do JA-82M</i>		
137	M	3858800015		Vymeniteľné batérie 9Ah, 48V, DC	ks	1,000
	P			<i>Poznámka k položke:n Batéria lítiová gombíková 3V do JA-82M</i>		

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

vedúť elektrické vedenie sa vykonáva a popri ňom v príslušných miestach sa vykonávajú aj práce na demontáži a montáži.

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.

Ošetrovanie budí účelom podrobných elektromerov, rozvádzačov, modí a iných komponentov káblov (napr. SVKEV

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

10.3. 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. 200:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 201:

„otázka č. 11.

PS 05-24-08

11.1. V tomto objekte sa demontuje trafostanica a vzdušné vedenie od posledného podperného bodu, na ktorom je osadený úsekový odpínač, ktorý sa tiež zdemontuje.

Vo výkaze výmer ale chýba demontáž vedenia. Bude táto položka doplnená do výkazu výmer?

11.2. Vo výkaze výmer je položka

19	K	210961504.S	Demontáž odpínača 25kV OKJ63 630A 3 pólového ručný pohon	ks	2,000
----	---	-------------	--	----	-------

Odpínač OKJ sa ale používa vo vnútorných rozvodniach. Tu sa ale demontuje odpínač vonkajší (na stĺpe), takže táto položka je chybná.

Bude táto položka opravená vo výkaze výmer?

11.3. Vo výkaze výmer sú položky

28	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	13,154
29	K	460560123.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	25,000

Kde sú výkopy?

Bude doplnené do výkazu výmer?“

Odpoveď na otázku č. 201:

Odpoveď k bodu 11.1:

do VV bude doplnená nasledovná položka:

K	210075271.S-D	Demontáž - Lano Alfe 70/11 ťahané strojne	km	0,350
---	---------------	---	----	-------

Odpoveď k bodu 11.2:

Uvedená položka 210961504.S bude z výkazu výmer vymazaná.

Bude nahradená novou položkou:

K	210115014.S_P-D	Demontáž - Odpínače pozdĺžny osadený na stožiar	ks	1,000
---	-----------------	---	----	-------

Avšak chceme upozorniť, že uchádzač poukázal na položku č.19 a vo výkaze výmer PS 05-24-08 je položka s týmto kódom č.17 v počte 1ks, ktorá bude vymazaná. Položky s týmto kódom a rovnakým počtom 2 ks sa nachádzajú vo VV PS 05-24-01.1 a PS 05-24-11.

Odpoveď k bodu 11.3:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer.

Uvedené položky č.460120002.S a 460560123.S sú položky pre zásyp po zdemontovaní konštrukcií, alebo po búracích prácach (napr. po demontáži uzemnenia, po vybúraní betónu základu trafostanice, alebo stožiaru).

Otázka č. 202:

„otázka č. 12.

PS 05-24-09

12.1. Vo výkaze výmer sú položky

39	K	210190124.SP9		Montáž rozvádzača RHIS	ks	1,000
40	M	3570190530P10		Rozvádzač RHIS	ks	1,000
41	K	210190124.SP10		Montáž rozvádzača RVS	ks	1,000
42	M	3570190530P11		Rozvádzač RVS - podľa PD	ks	1,000
43	K	210193071.SP12		Montáž rozvádzača R-OZN	ks	1,000
44	M	357150000320.SP13		Rozvádzač R-OZN	ks	1,000

K týmto rozvádzačom ale chýbajú schémy zapojenia. Budú nám tieto schémy poskytnuté?

12.2 . 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?

12.3. V tomto výkaze výmer sa nachádzajú položky, ktoré by mali byť súčasťou dodávky kiosku, resp. samostatného objektu pre zemné práce pre osadenie kiosku (tak je to v iných PS), resp. iných profesií (vykurovanie, VZT, zdravotníctvo ...). Jedná sa o položky 82 - 174 a pravdepodobne aj položky 177 – 179

Sú tieto položky naozaj súčasťou dodávky tohto objektu?

Nakoľko pri iných objektoch, kde bol súčasťou dodávky kiosk pre technológiu, boli riešené samostatnými objektami.“

Odpoveď na otázku č. 202:

Odpoveď k bodu 12.1:

Schémy rozvádzačov sú súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Odpoveď k bodu 12.2:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a oceniť položky v ňom sa nachádzajúce.

Odpoveď k bodu 12.3:

Položky č.81-174 a 177-179 sú súčasťou tohto PS. Navrhuje sa prefabrikovaný objekt, ktorý sa dodáva ako celok a samostatne je riešená umiestňovaná technológia, elektroinštalácia, bleskozvod, vykurovanie a klimatizácia. Samostatné objekty na jednotlivé časti neboli v tomto prípade vytvárané.

Otázka č. 203:

„otázka č. 13.

PS 05-24-10

13.1. Vo výkaze výmer je položka

35	K	210101404.		Univerzálny pripojovací systém T adaptér pre izolované rozvádzače 10 a 22 kV (70-240 mm ²)	ks	6,000
----	---	------------	--	--	----	-------

T-adaptéry sa používajú pre pripojenie káblov do rozvádzačov VN.

Nakoľko sa jedná o prepoj medzi poistkovým spodkom a transformátorom, tak tu sa T adaptér nepoužíva. Namiesto toho by tu mala byť montáž + dodávka vonkajšej koncovky.

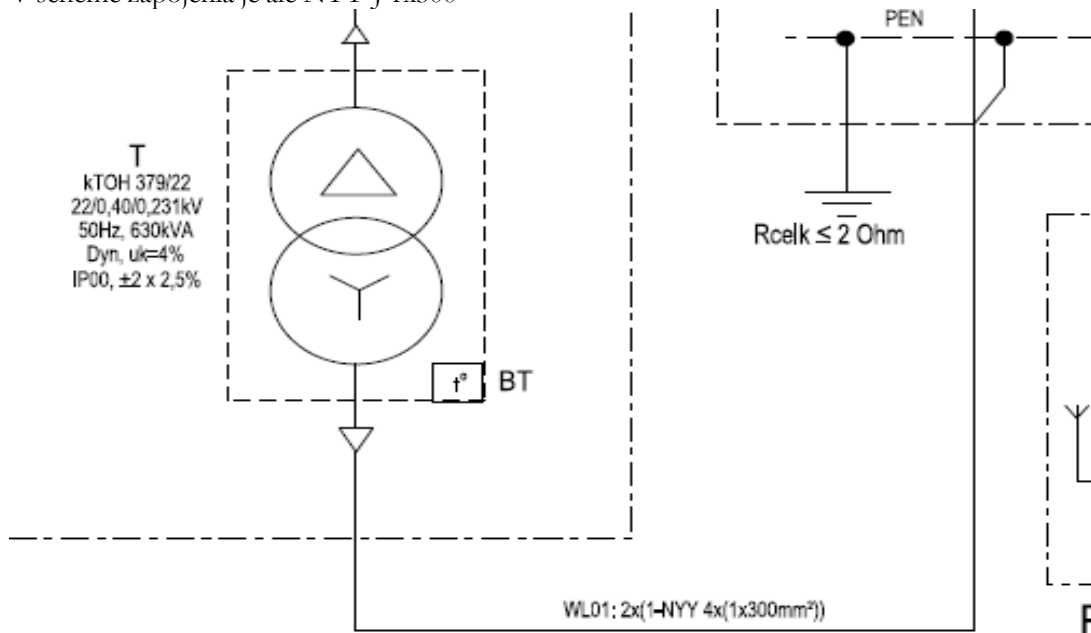
Pokiaľ by tu ale z nejakého dôvodu mal byť adaptér, tak potom chýba jeho dodávka (materiál).

Bude táto položka upresnená?

13.2. Vo výkaze výmer je položka

87	K	210812014.		Vodič medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 1x240	m	80,000
88	M	3411100139		Vodič medený NYY-J 1x240 mm ² RM	m	80,000

V schéme zapojenia je ale NYY-J 1x300



Ktorá dimenzia kábla je platná? A pokiaľ zo schémy zapojenia, bude upravený vv?

S touto položkou súvisí aj ukončenie

30	K	210100012.		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	40,000
----	---	------------	--	--	----	--------

“

Odpoveď na otázku č. 203:

Odpoveď k 13.1:

Uvedená položka č. 210101404.S bude z výkazu výmer vymazaná.

Nahradí sa nižšie uvedenými položkami:

K	210100018.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ² pre vonkajšie práce	ks	6,000
M	354310033500.S	Káblové oko hliníkové skrútkované (trhacie skrútky) 25 - 95 mm ²	ks	6,000
K	210101388.SP	VN káblové oko pre ukončenie izolovaného kábla	ks	6,000

Odpoveď k 13.2:

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. 204:

„otázka č. 14.

PS 05-24-11

14.1. V tomto objekte sa demontuje trafostanica a vzdušná VN prípojka, ale vo výkaze výmer chýba položka pre demontáž lán 3x 66-AL1/11-ST1A.

Bude táto položka doplnená do výkazu výmer?

14.2. Vo výkaze výmer je položka

19	K	210961504.S	Demontáž odpínača 25kV OKJ63 630A 3 pólového ručný pohon	ks	2,000
----	---	-------------	--	----	-------

Odpínač OKJ sa ale používa vo vnútorných rozvodniach. Tu sa ale demontuje odpínač vonkajší (na stĺpe), takže táto položka je chybná.

Bude táto položka opravená vo výkaze výmer?

14.3. Vo výkaze výmer sú položky

30	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	36,800
31	K	460560123.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	25,000

Kde sú výkopy?

Bude doplnené do výkazu výmer?

“

Odpoveď na otázku č. 204:

Odpoveď k bodu 14.1:

Bude doplnená nová položka:

K	210075271.SP-D	Demontáž - Lano Alfe 66-AL1/11-STA ťahané strojne	km	0,825
---	----------------	---	----	-------

Odpoveď k bodu 14.2:

Uvedená položka 210961504.S bude z výkazu výmer vymazaná.

Bude nahradená novou položkou:

K	210115014.S_P-D	Demontáž - Odpínače pozdĺžny osadený na stožiar	ks	2,000
---	-----------------	---	----	-------

Odpoveď k bodu 14.3:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer.

Uvedené položky č.460120002.S a 460560123.S sú položky pre zásyp po zdemontovaní konštrukcií, alebo po búracích prácach (napr. po demontáži uzemnenia, po vybúraní betónu základu trafostanice, alebo stožiaru).

Otázka č. 205:

„otázka č. 15.

SO 05-34-01.02

15.1. Vo výkaze výmer je položka

4	M	3483200007 00.P		priemyselné svietidlo, prevedenie antivandal, svetelný zdroj LED, 11W, 1413lm, 4000K, IP65, IK10, trieda izolácie II., zapustené v betónovom strope v nike, (napr. BOXER-LED-II-1650-4K, 11W, 1413lm, 4000K, IP65, IK10, trieda izolácie II.)	ks	4,000
---	---	--------------------	--	---	----	-------

Podľa PD (legenda v dispozícii) by malo byť 23W, 2271lm, IP54 a má byť osadené do vopred pripravenej niki 435x185mm. Svietidlo Boxer 23W má rozmery cca 700x184mm

Svietidlo uvedené vo výkaze výmer sa do niki zmestí, ale bude vyhovovať svetelnotechnickým požiadavkám?

15.2. Podľa projektu stavebnej časti prístrešku sú už predpripravené chráničky pre káble pre napojenie osvetlenia, takže položka 1 a 2 by nemali byť súčasťou dodávky.

15.3. Položka

6	K	210800147. S		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	40,000
---	---	-----------------	--	---	---	--------

je len montážna položka. Chýba položka pre materiál.

Zahrnúť materiál do montážnej položky, alebo bude upravený výkaz výmer?“

Odpoveď na otázku č. 205:

Odpoveď k bodu 15.1:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a naceniť vo VV popísané svietidlá. Svietidlo bude vyhovovať svetelnotechnickým požiadavkám.

Odpoveď k bodu 15.2:

Chráničky sú správne vykázané v tomto SO 05-34-01.02.

Odpoveď k bodu 15.3:

Materiál – kábel je zahrnutý v SO 05-35-16. Tu sa jedná o rezervu v mieste prístreškov. Výkaz výmer nebude upravený.

Otázka č. 206:

„otázka č. 16.

SO 05-34-02.02

16.1. Vo výkaze výmer je položka

25	M	3571400082 15P1		Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 1, modulov v rade 18, PE+N, IP65 - atypická náplň RT-EH	ks	2,000
----	---	--------------------	--	--	----	-------

Takáto rozvodnica sa nenachádza ani v dispozícii a nie sú ani schémy zapojenia Je predmetom tohto objektu?

Pokiaľ áno je potrebné doplniť do PD dispozične aj schématicky.

16.2. Vo výkaze výmer je položka

27	M	3571400082 40P2		Rozvodnicová skriňa nástenná, počet radov 4, modulov v rade 12, modulov celkom 72, PE+N, IP65 - atypická náplň R-OZN	ks	1,000
----	---	--------------------	--	--	----	-------

Chýbajú schémy zapojenia.

Budú nám tieto schémy poskytnuté?

16.3. Vo výkaze výmer sú položky

29	M	3483200007 01.P		priemyselné svietidlo s LED svetelným zdrojom, 66W/9063lm, IP 65, IK10, umiestnené na strope, (napr. EUROPA-LED_10000-236-4K, 66W, IP65, IK10)	ks	1,000
30	M	3483200007 02.P		priemyselné svietidlo s LED svetelným zdrojom, 33W/4531lm, IP 65, IK10, umiestnené na strope, (napr. EUROPA-LED_5000-218-4K, 33W, IP65, IK10)	ks	4,000

V PD je 34W, 3806lm - 1ks a 17W, 1910lm - 4ks Platí výkaz výmer alebo PD?

Pokiaľ PD, bude upravený vv?

16.4. 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. 206:

Odpoveď k bodu 16.1:

Jedná sa o skrinku s prepäťovou ochranou pre exteriérovú klimatizačnú jednotku. Cenu rozvádzača by mal vedieť uchádzač oceniť na základe skúseností s obdobnými stavbami aj bez schémy.

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

Odpoveď k bodu 16.2:

Cenu rozvádzača by mal vedieť uchádzač oceniť na základe skúseností s obdobnými stavbami aj bez schémy.

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

Odpoveď k bodu 16.3:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a naceniť vo VV popísané svietidlá.

Odpoveď k bodu 16.4:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a oceniť položky v ňom sa nachádzajúce. Podklady nebudú doplnené.

Otázka č. 207:

„otázka č. 17.

SO 05-34-03.02

17.1. Vo výkaze výmer je položka

37	M	3571400081 21.SP		R-OZN - Rozvodnicová skrinka plastová nástenná, cca 56 modulov, PE+N, IP40/20, komplet vrátane elektrovýzbroje	ks	1,000
39	M	3571400082 05.SP		Skrine prepäťových ochrán SPO1 až SPO2, komplet vrátane elektrovýzbroje	ks	2,000
41	M	3571400082 31.SP		R-SZ - Rozvodnicová skrinka plastová nástenná, cca 36 modulov, PE+N, IP40/20, komplet vrátane elektrovýzbroje	ks	1,000

K týmto rozvádzačom chýbajú schémy zapojenia. Budú nám tieto schémy poskytnuté?

17.2. 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. 207:

Odpoveď k bodu 17.1:

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

Odpoveď k bodu 17.2:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a oceniť položky v ňom sa nachádzajúce. Podklady nebudú doplnené.

Otázka č. 208:

„otázka č. 18. SO 05-34-04.02

18.1. Vo výkaze výmer je položka

4	M	3483200007		priemyselné svietidlo, prevedenie antivandal, svetelný zdroj LED, 11W, 1413lm, 4000K, IP65, IK10, trieda izolácie II., zapustené v betónovom strope v nike, (napr. BOXER-LED-II-1650-4K, 11W, 1413lm, 4000K, IP65, IK10, trieda izolácie II.)	ks	8,000
		00.P				

Podľa PD (legenda v dispozícii) by malo byť 23W, 2271lm, IP54 a má byť osadené do vopred pripravenej niki 435x185mm. Svietidlo Boxer 23W má rozmery cca 700x184mm

Svietidlo uvedené vo výkaze výmer sa do niki zmestí, ale bude vyhovovať svetelnotechnickým požiadavkám?

18.2. Podľa projektu stavebnej časti prístrešku sú už predpripravené chráničky pre káble pre napojenie osvetlenia, takže položka 1 a 2 by nemali byť súčasťou dodávky.

18.3. Položka

6	K	210800147.		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	80,000
		S				

je len montážna položka. Chýba položka pre materiál.

Zahrnúť materiál do montážnej položky, alebo bude upravený výkaz výmer?“

Odpoveď na otázku č. 208:

Odpoveď k bodu 18.1:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a naceniť vo VV popísané svietidlá. Svietidlo bude vyhovovať svetelnotechnickým požiadavkám.

Odpoveď k bodu 18.2:

Chráničky sú správne vykázané v tomto SO 05-34-04.02.

Odpoveď k bodu 18.3:

Materiál – kábel je zahrnutý v SO 05-35-16. Tu sa jedná o rezervu v mieste prístreškov. Výkaz výmer nebude upravený.

Otázka č. 209:

„otázka č. 19.

SO 05-34-05.02

19.1. Vo výkaze výmer je položka

25	M	3571400082		Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 1, modulov v rade 18, PE+N, IP65 - atypická náplň RT-EH	ks	2,000
		15P1				

Takáto rozvodnica sa nenachádza ani v dispozícii a nie sú ani schémy zapojenia Je predmetom tohto objektu? Pokiaľ áno je potrebné doplniť do PD dispozične aj schématicky.

19.2. Vo výkaze výmer je položka

27	M	3571400082 40P2		Rozvodnicová skriňa nástenná, počet radov 4, modulov v rade 12, modulov celkom 72, PE+N, IP65 - atypická náplň R-OZN	ks	1,000
----	---	--------------------	--	--	----	-------

Chýbajú schémy zapojenia.

Budú nám tieto schémy poskytnuté?

19.3. Vo výkaze výmer sú položky

29	M	3483200007 01.P		priemyselné svietidlo s LED svetelným zdrojom, 66W/9063lm, IP 65, IK10, umiestnené na strope, (napr. EUROPA-LED_10000-236-4K, 66W, IP65, IK10)	ks	1,000
30	M	3483200007 02.P		priemyselné svietidlo s LED svetelným zdrojom, 33W/4531lm, IP 65, IK10, umiestnené na strope, (napr. EUROPA-LED_5000-218-4K, 33W, IP65, IK10)	ks	4,000

V PD je 34W, 3806lm - 1ks a 17W, 1910lm - 4ks Platí výkaz výmer alebo PD?

Pokiaľ PD, bude upravený vv?

19.4. 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. 209:

Odpoveď k bodu 19.1:

Jedná sa o skrinku s prepäťovou ochranou pre exteriérovú klimatizačnú jednotku. Cenu rozvádzača by mal vedieť uchádzač oceniť na základe skúseností s obdobnými stavbami aj bez schémy.

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

Odpoveď k bodu 19.2:

Cenu rozvádzača by mal vedieť uchádzač oceniť na základe skúseností s obdobnými stavbami aj bez schémy.

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

Odpoveď k bodu 19.3:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a naceniť vo VV popísané svietidlá.

Odpoveď k bodu 19.4:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a oceniť položky v ňom sa nachádzajúce. Podklady nebudú doplnené.

Otázka č. 210:

„otázka č. 20.

SO 05-34-05.1.02, SO 05-34-05.2.02

20.1. Chýba PD bleskozvodu

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

Odpoveď na otázku č. 210:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a oceniť položky v ňom sa nachádzajúce. Podklady nebudú doplnené.

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

Otázka č. 211:

„otázka č. 21.

SO 05-34-07.02

21.1. Vo výkaze výmer je položka

10	M	3483200007		priemyselné svietidlo, prevedenie antivandal, svetelný zdroj LED, 11W, 1413lm, 4000K, IP65, IK10, trieda izolácie II., zapustené v betónovom strope v nike, (napr. BOXER-LED-II-1650-4K, 11W, 1413lm, 4000K, IP65, IK10, trieda izolácie II.)	ks	2,000
----	---	------------	--	---	----	-------

Podľa PD (legenda v dispozícii) by malo byť 23W, 2271lm, IP54 a má byť osadené na strope na konštrukcii, ale podľa stavebnej časti má byť osadené do vopred pripravenej niki 435x185mm. Svietidlo Boxer 23W má rozmery cca 700x184mm

Svietidlo uvedené vo výkaze výmer sa do niki zmestí, ale bude vyhovovať svetelnotechnickým požiadavkám?

21.2. Podľa projektu stavebnej časti prístrešku sú už predpripravené chráničky pre káble pre napojenie osvetlenia, takže položka 1 a 2 by nemali byť súčasťou dodávky.“

Odpoveď na otázku č. 211:

Odpoveď k bodu 21.1:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a naceniť vo VV popísané svietidlá. Svietidlo bude vyhovovať svetelnotechnickým požiadavkám.

Odpoveď k bodu 21.2:

Chráničky sú správne vykázané v tomto SO 05-34-07.02.

Otázka č. 212:

„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?

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		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?

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	354310017900.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	354310018500.S		Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	2,000

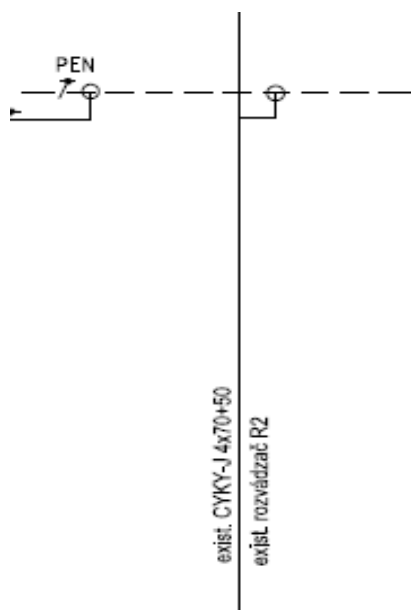
Vo výkaze výmer ale chýbajú káble, ktoré by sa takto ukončovali.

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	341110030800.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 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 jednat' 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 prepäťovou ochranou typ 3	ks	1,000
----	---	-----------------	--	---	----	-------

Podľa PD by sa ale malo jednat' nie o dvojnásobnú zásuvka 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 na otázku č. 212:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

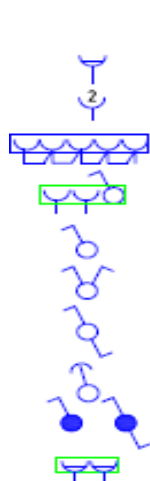
Otázka č. 213:

„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 JEDNÓNÁSOBNÁ –250V AC,16A , IP 44

ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ –250V,16A , IP 20

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

2xZÁSUVKA JEDNÓNÁSOBNÁ + 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 STRIEDAVÝ, 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 – použiť zásuvku 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 JEDNÓNÁSOBNÁ –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 na otázku.

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 elektroných zbrojov	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 elektroných zbrojov	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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 silnoprúdové rozvody a ochranné pospájanie 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.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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.		Závitová poistka s predným prívodom E 27 do 25 A	ks	3,000
41	M	345290000100.S		Hlavica poistková KDII E27, 2332003, 25A, 500V	ks	3,000
42	M	345290001600.S		Spodok poistkový E27 EZ25	ks	3,000
43	M	345290008600.S		Patrón poistkový 04A	ks	3,000
44	K	210120401.		Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	13,000
45	M	358220006600.S		Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	2,000
46	M	358220006700.S		Istič 1P, 10 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	7,000
47	M	358220006900.S		Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	3,000

48	M	358220009700.S		Istič 1P, 16 A, charakteristika C, 10 kA, 1 modul	ks	1,000
49	K	210120407.S		Istič vzduchový trojpólový do 125 A na DIN lištu	ks	3,000
50	M	358220046300.S		Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000
51	M	358220048900.S		Istič 3P, 16 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000
52	M	358220049200.S		Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000
53	K	210120414.S		Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpoľové	ks	3,000
54	M	358230002200.S		Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly	ks	1,000
55	M	358230002300.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	358240002400.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	358240000600.S		Zvodič prepätia kombinovaný 1P+N, 25kA, limp= 8kA/pól, 2 moduly	ks	1,000
60	K	210130101.S		Stýkač dvojpoľový na DIN lištu do 25 A	ks	3,000
61	M	358210000200.S		Stýkač inštalčný 2P, 16 A, kontakty NC+NO, cievka 230 V, 1 modul	ks	2,000
62	M	358210000500.S		Stýkač inštalčný 2P, 25A, kontakty 2 NO, cievka 230 V, 1 modul	ks	1,000
63	K	210130104.S		Stýkač štvorpoľový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000
64	M	358210001800.S		Stýkač inštalčný 4P, 40A, kontakty 4 NO, cievka 230 V, 3 moduly	ks	1,000
65	M	374350001510.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	357150000330.S		Rozvodnicová skriňa plastová zapustená, počet radov 4, modulov v rade 14, modulov celkom 56, PE+N, IP40	ks	2,000
68	M	345610016290.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	ks	1,000
--	---	--	--	--	----	-------

				elektronový zdroj výzbroje		
--	--	--	--	----------------------------	--	--

“

Odpoveď na otázku č. 218:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 219:

„otázka č. 29. SO 05-35-08

29.1. Vo výkaze výmer je položka

3	K	210040001.S		Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	7,000
4	M	592610002400.S		Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 12/20, dĺžka 12,1 m, nosnosť 20 kN	ks	1,000
5	M	592610002100.S		Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 12/10, dĺžka 12,1 m, nosnosť 10 kN	ks	6,000

V prehľadovej schéme je 7ks, ale v situácii je 8ks.

Ktorý počet je správny?

29.2. Vo výkaze výmer je položka

6	K	210040002.S		Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN dvojité - DB bez konzol a výzbroje	ks	1,000
7	M	592610002400.S		Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 12/20, dĺžka 12,1 m, nosnosť 20 kN	ks	2,000

Takýto stožiar sa ale v PD nenachádza. Bude výkaz výmer upravený?

29.3. Vo výkaze výmer je položka

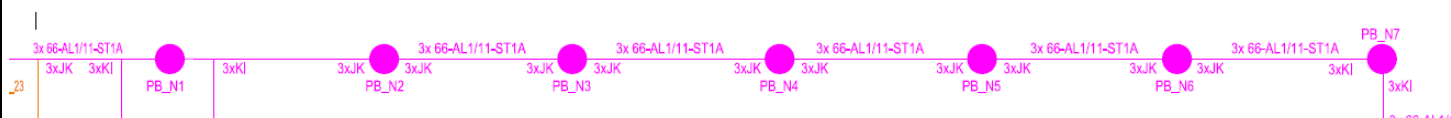
31	K	210050672.S		Reťazec dvojité kotevný pre VN	ks	6,000
32	M	342130002800.S		Izolátor plastový kompozitný pre VN FIBERLINK DS-35G	ks	12,000
33	M	369160007000.S		Svorka kotevná strmeňová AlFe, d 9,0-16,0 mm, typ 144 110.1	ks	6,000

Takýto reťazec sa ale v PD nenachádza.

29.4. Vo výkaze výmer je položka

28	K	210050671.S		Reťazec jednoduchý kotevný pre VN	ks	12,000
29	M	342130002800.S		Izolátor plastový kompozitný pre VN FIBERLINK DS-35G	ks	12,000
30	M	369160007000.S		Svorka kotevná strmeňová AlFe, d 9,0-16,0 mm, typ 144 110.1	ks	12,000

Ale v PD je uvedené, že na podpernom bode je 3x JK



Takže by ich mal byť 3-násobok.

Uvažujeme správne? Pokiaľ áno bude výkaz výmer upravený?

29.5. Vo výkaze výmer je položka

57	K	210902160.S		Vodič hliníkový silový uložený pevne 1-AYY 0,6/1 kV 1x25	m	15,000
58	M	341110027500.S		Vodič hliníkový 1-AYY 1x25 mm ²	m	15,000
59	K	210930230.S_p		Vodič izolovaný PAS	m	30,000
60	M	341130009901.S_p		Vodič izolovaný PAS, Amokabel 1x70	m	30,000

Kde sú uvažované tieto prepoje? Pokiaľ na mrežovej trafostanici, tak tá je predmetom dodávky objektu PS 05-24-01.“

Odpoveď na otázku č. 219:

Odpoveď k bodu 29.1:

Celkový počet stožiarov je 9 ks, pričom dva tvoria dvojité rohový výstužný (položka vo VV č.6 a č.7). Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a oceniť položky v ňom sa nachádzajúce. Podklady nebudú doplnené.

Odpoveď k bodu 29.2:

Vid' odpoveď k predchádzajúcemu bodu 29.1. Výkaz výmer nebude upravený.

Odpoveď k bodu 29.3:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a oceniť položky v ňom sa nachádzajúce.

Odpoveď k bodu 29.4:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a oceniť položky v ňom sa nachádzajúce. Výkaz výmer nebude upravený.

Odpoveď k bodu 29.5:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a oceniť položky v ňom sa nachádzajúce. Tento vodič je potrebný pre uzemnenie ÚO-ŽSR. Uzemnenie UO-ŽSR bude riešené uzemňovacím pásikom FeZn 30/4mm. Tak, že okolo stožiara sa urobí kruhové uzemnenie s polomerom 1,0m od stredu betónového stožiara v hĺbke 0,4m (ekvipotenciálny prah) a druhé kruhové uzemnenie sa urobí s polomerom 2m od stredu betónového stožiara v hĺbke 0,7m. Na toto uzemnenie sa pripoja všetky kovové časti vrátane samotného UO pomocou vodiča AYY 1x25 žz cez svorku SR03.

Otázka č. 220:

„otázka č. 30. SO 05-35-08.1

30.1. Vo výkaze výmer je položka

17	K	210050502.S		Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 120 mm ²	km	0,090
18	M	341520000600.S		Lano 66-AL1/22-ST1A	m	90,000

Podľa PD je ale vodič pre vonkajšie vedenie je 3x 110-AL1/22-ST1A“

Odpoveď na otázku č. 220:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a oceniť položky v ňom sa nachádzajúce.

Na existujúci stožiar sa osadí odbočná konzola (OK 1800mm) s trojicou jednoduchých kompozitných kotevných izolátorov (JKI). Na tieto izolátory sa uchytiť 3x 66-AL1/11-ST1A, ktoré sa ukončia na izolátoroch (kompozitne kotevne izolátory) úsekového odpínača UV.

Otázka č. 221:

„otázka č. 31. SO 05-35-11

31.1. Vo výkaze výmer je položka

2	M	345820010200.S		Spojka VN s polymérovou izoláciou POLJ 12/1x 120-240-W	ks	40,000
---	---	----------------	--	--	----	--------

Keďže sa jedná o vedenie 22kV, tak spojka by mala byť POLJ-24/1x120-240 Bude táto položka upravená?“

Odpoveď na otázku č. 221:

ÁNO položka bude opravená na POLJ-24/1x120-240

Položka č.2 bude vymazaná a nahradená novou položkou:

M	345820010500.S	Spojka VN s polymérovou izoláciou POLJ 24/1x 120-240-W	ks	40,000
---	----------------	--	----	--------

Otázka č. 222:

„otázka č. 32. SO 05-35-12.1

32.1. Vo výkaze výmer je položka

11	M	345820010200.S	Spojka VN s polymérovou izoláciou POLJ 12/1x 120-240-W	ks	3,000
----	---	----------------	--	----	-------

Keďže sa jedná o vedenie 22kV, tak spojka by mala byť POLJ-24/1x120-240 Bude táto položka upravená?“

Odpoveď na otázku č. 222:

ÁNO položka bude opravená na POLJ-24/1x120-240

Položka č.11 bude vymazaná a nahradená novou položkou:

M	345820010500.S	Spojka VN s polymérovou izoláciou POLJ 24/1x 120-240-W	ks	3,000
---	----------------	--	----	-------

Otázka č. 223:

„otázka č. 33. SO 05-35-13

33.1. Vo výkaze výmer sú položky

20	K	210190601.SP	Montáž BBT3, betónovej blokovej transformovne vrátane transformátora	ks	3,000
21	M	357310000200.SP	Betónová blokova transformovňa 6/0,4kV	ks	3,000

Predpokladáme, že sa jedná o kiosky označené v PD ako PS1, PS2 a PS3, ktoré by mali pravdepodobne slúžiť pre možnosť merania izolačného stavu káblov (v rozhodujúcich ukazovateľoch sú pravdepodobne označené ako VMS 6kV). Chýbajú ale podklady - rozmery, vybavenie ...

Budú podklady doplnené, aby sa uvedené položky dali oceniť?“

Odpoveď na otázku č. 223:

Jedná sa o skrine PS1, PS2, PS3 6kV, ktoré budú slúžiť pre ľahšie vymedzovanie prípadných porúch v rozvode 6kV na vhodných miestach, ktoré budú slúžiť ako manipulačné skrine. Projektované skrine PS1 – PS3 budú typové skrine v zmysle povoľovacieho listu platného v čase realizácie stavby. Napr. betónové typu BBT s 2ks odpojovačov Q1 a Q2 s ručným pohonom pre pripojenie vn káblov. Uvažované rozmery skeletu 1660 x 1260 x 2000 mm (d x š x v) so sedlovou strechou výšky 330 mm. Celý skelet skrine bude osadený na základovú prefabrikovanú betónovú dosku, ktorú podopierajú štyri betónové podpory zakopané v zemi. Pre zaistenie vn káblov zo zeme do skrine sú v základovej doske vytvorené vstupné otvory, ktoré sa musia zatesniť po zatahnutí káblov vn. Okolo skríň bude vybudované ochranné uzemnenie, na ktoré budú pripojené všetky neživé časti vn v skrini a tienenie káblov.

Otázka č. 224:

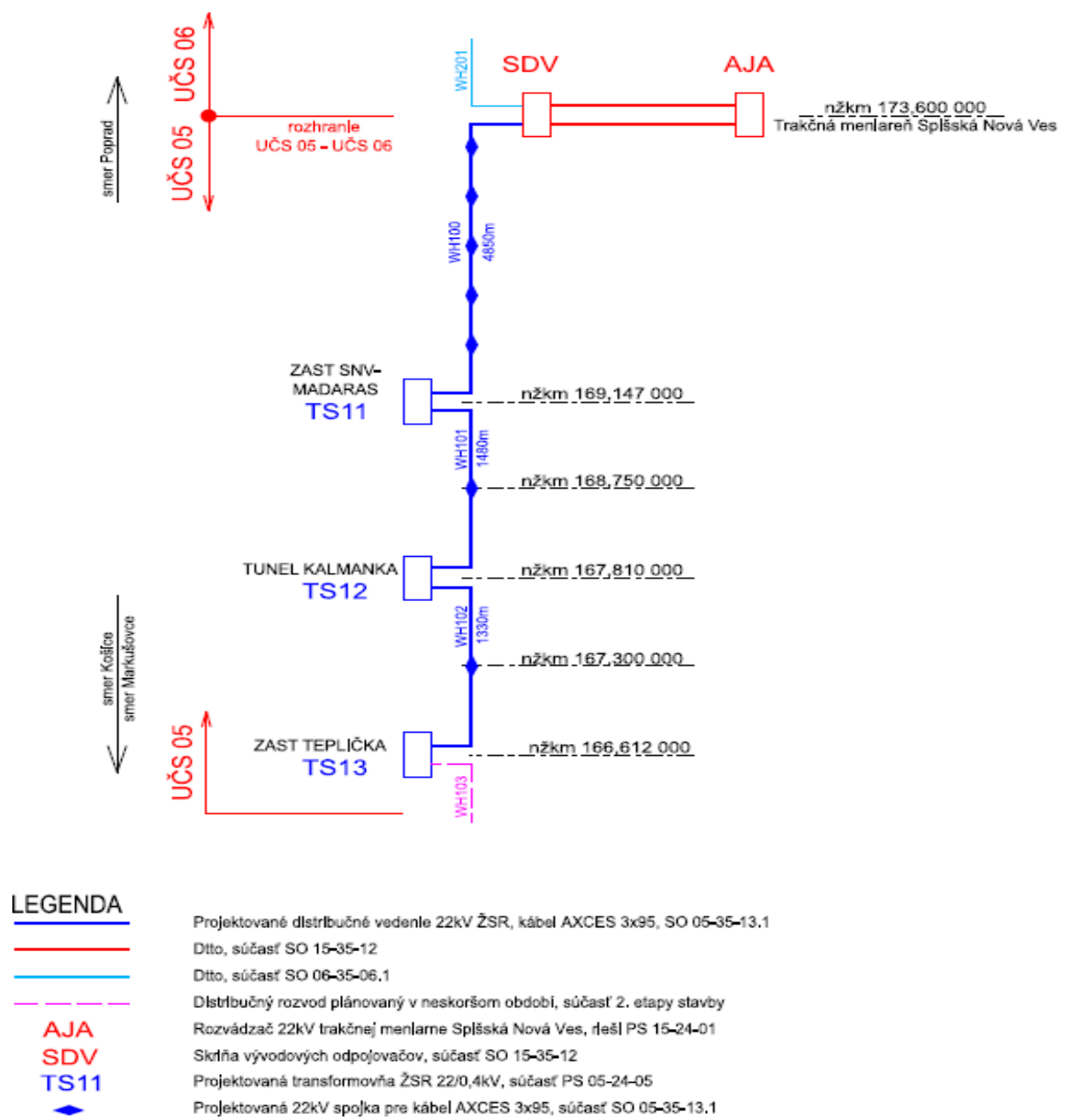
„otázka č. 34. SO 05-35-13.1

34.1. Vo výkaze výmer sú položky

20	K	210190523.S	Montáž rozvádzača VN - vonkajšie vyhotovenie za 1 pole do váhy 1000 kg	ks	1,000
----	---	-------------	--	----	-------

21	M	3456100197	00_p	Vonkajší VN rozvádzač kompaktný vzduchom izolovaný rozvádzač 2-pólový (pole prívodu s odpínačom a uzemňovačom a pole vývodu s odpínačom a uzemňovačom, vrátane obmedzovačou prepätia na každý vývod a prívod), osadený v betónovom kiosku.	ks	1,000
----	---	------------	------	--	----	-------

O aký rozvádzač sa jedná? V podkladoch sú len rozvádzače a skrine, ktoré sú predmetom iných objektov.



Je táto položka predmetom dodávky tohto objektu? Pokiaľ áno, tak je potrebné upresniť (doplniť schémy, umiestnenie ...)

34.2. Vo výkaze výmer sú položky pre uzemnenie

22	K	210220001.	S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	5,000
23	M	3544100547	00.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	2,000
24	K	210220010.	S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt.	m	2,000

				pruhov)		
25	M	246220000400.S		Email syntetický vonkajší	kg	0,040
26	M	246420001200.S		Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,010
27	K	210220020.S		Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	48,560
28	M	354410058800.S		Pásovina uzemňovacia FeZn 30 × 4 mm	kg	46,132
29	K	210220101.S		Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	4,000
30	M	354410034800.S		Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	4,000
31	K	210220105.S		Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV 01, 02, 03	ks	4,000
32	M	311310008520.S		Hmoždinka 12×160 rámová KPR	ks	4,000
33	M	354410031900.S		Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	4,000
34	K	210220210.S		Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP	ks	1,000
35	M	354410024825.S		Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn k JP a OB, d 330 mm	ks	1,000
36	K	210220240.S		Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	6,000
37	M	354410002000.S		Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 03	ks	6,000
38	K	210220247.S		Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000
39	M	354410004300.S		Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	2,000
40	K	210220252.S		Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm ²)	ks	4,000
41	M	354410000700.S		Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	
42	K	210220280.S		Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	
43	M	354410055700.S		Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	

Patrí to k tomu VN rozvádzaču (položka 21 výkazu výmer)? “

Odpoveď na otázku č. 224:

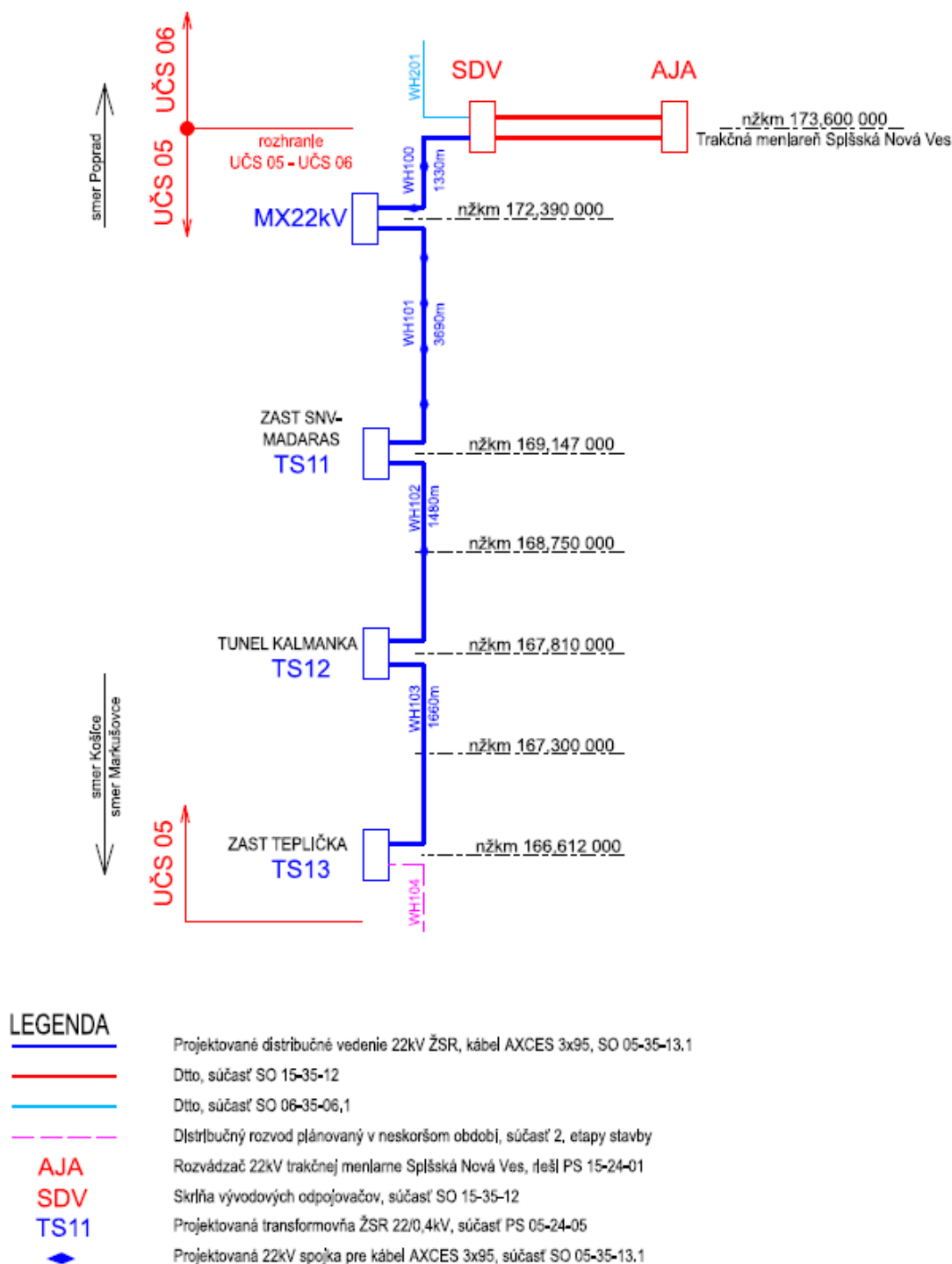
Odpoveď k bodu 34.1:

Jedná sa o VN rozvádzač 22 kV s názvom MX22kV a je súčasťou tohto SO. VN rozvádzaču patrí položka č. 21.

Konštrukcia skrine je navrhnutá ako oceľovo-plechový skelet, do ktorého sa osadí VN rozvádzač s dvoma poľami (kompaktný VN rozvádzač s izolačným plynom AirPlus (GWP<1, ekologický variant, GWP – potenciál globálneho otepľovania), obidve polia budú s odpínačom 630A, 25kV s ručným ovládaním). Skriňa nebude zaradená do diaľkového ovládania, ale bude slúžiť na vymedzenie poruchy rozvodu 22kV a údržbu.

Samotný skelet je realizovaný s GRP profilov, ktorý ako celok je osadený na vopred predpripravenú dvojicu betónových nosníkov tvoriacich základovú plochu. Prístup k rozvádzaču je cez dvere, ktorých konštrukčných postup je podobná ako pri stenách.

Strecha skeletu je navrhnutá ako samostatný konštrukčný prvok, ktorý je možné na mieste zdvihnúť v prípade potreby výmeny zariadenia. Strešná fixácia je ľahko prístupná a odnímateľná po otvorení dverí. Strecha je realizovaná rovnakým modulárnym konštrukčným postupom ako stenové panely. Jeho umiestnenie v prehľadnej schéme rozvodu 22 kV:



POZNÁMKA

Polohy a počet káblových spojok v DRS sú len orientačné a minimálne potrebné. Pri realizácii je pravdepodobné, že bude nutné použiť väčší počet spojok, ktoré budú navrhnuté na vhodných miestach podľa postupu výstavby.

Počet spojok v tomto projekte vychádza z maximálnej dĺžky kábla dodávanom z výroby na jednom bubne - 1000m.

Vo výkaze výmer bude upravený popis položky č.21 nasledovne:

21	M	345610019700_p		Vonkajší VN rozvádzač kompaktný vzduchom izolovaný rozvádzač 2-pólový (pole privodu s odpínačom a uzemňovačom a pole vývodu s odpínačom a uzemňovačom, vrátane obmedzovačou prepätia na každý vývod a privod), osadený v plechovom kiosku.	ks	1,000
----	---	----------------	--	--	----	-------

Odpoveď k bodu 34.2:

Položky pre uzemnenie a bleskozvod patria k tomuto rozvádzaču MX22kV v položke č.21.

Otázka č. 225:

„otázka č. 35.

35.1. V týchto objektoch chýbajú schémy zapojenia nasledovných rozvádzačov

SO 05-35-16	15	M	357130000100P1	Rozvádzač skriňový oceľoplechový 800x200x400 IP43/30 - atypická náplň RVO	ks	1,000
SO 05-35-23	15	M	357130000100P1	Rozvádzač skriňový oceľoplechový 1000x2100x400 IP43/30 - atypická náplň RVO	ks	1,000
SO 05-35-24	63	M	3571100099P1	Rozvádzač MS-EOV+VO - komplet	ks	1,000
SO 05-35-24	81	M	35711000990P1	Rozvádzač osvetľovacej veže R-OV1 až R-OV28 - komplet s vnútorným vybavením	ks	28,000
SO 05-35-24	83	M	35711000990P2	Rozvádzač osvetlenia RVO-N - komplet s vnútorným vybavením (časť 1 a časť 2)	ks	1,000
SO 05-35-24	85	M	35712001070P1	Elektromerový rozvádzač RE 01	ks	1,000
SO 05-35-24	86	M	35712001070P2	Elektromerový rozvádzač RE-AT	ks	1,000
SO 05-35-24	87	M	35712001070P3	Elektromerový rozvádzač RE-NS	ks	1,000
SO 05-35-28	17	M	357130000100P2	Rozvádzač - plastová skriňa pilierová so zemným dielom, atypická náplň podľa dokumentácie	ks	3,000
SO 05-35-33	20	M	357120022150x	Rozvádzač verejného osvetlenia RVO, oceľo-plechová skriňa s príslušenstvom 800x800x400 (VxŠxH), do vonkajšieho prostredia IP65, 1x hlavný istič 3P/20A, 3x vývodové ističe 3P/16A, stýkač, prepínacie hodiny	ks	1,000
SO 05-35-34	15	M	357120022150xx	Rozvádzač verejného osvetlenia RVO, oceľo-plechová skriňa s príslušenstvom 800x800x400 (VxŠxH), do vonkajšieho prostredia IP65, 1x hlavný istič 3P/20A, 3x vývodové ističe 3P/16A, 3x stýkač, prepínacie hodiny	ks	1,000
SO 05-35-37	19	M	357120022150xxx	Rozvádzač verejného osvetlenia RVO, oceľo-plechová skriňa s príslušenstvom 800x800x400 (VxŠxH), do vonkajšieho prostredia IP65, 1x hlavný istič 3P/20A, 3x vývodové ističe 3P/16A, 3x stýkač, 1x rezerva pre 1P istič, prepínacie hodiny	ks	1,000

Budú nám tieto schémy poskytnuté?“

Odpoveď na otázku č. 225:

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

Cenu rozvádzača by mal vedieť uchádzač oceniť na základe skúseností s obdobnými stavbami aj bez schém zapojenia.

Otázka(y) zo dňa 25.04.2025

Otázka č. 226:

„Otázka č. 1:

SO 07 32 02 Vo Výkaze výmer chýba položka ohľadom zvárania koľajníc.

Doplní Obstarávateľ položku do Výkaz výmer?“

Odpoveď na otázku č. 226:

Z poznámky k pol.č 4 je zrejmé, že Uchádzač má v rámci tejto položky uvažovať s nacením zvárania koľajníc. V rámci projektu je uvažované s koľajnicami vo výrobných dĺžkach 120m v celkom potrebnej dĺžke 2 x 10 789,83m.

Položka do výkazu výmer nebude doplnená.

Otázka č. 227:

„Otázka č. 2:

SO 07 32 02, pol. č. 5 Koľajnica UIC 60E2, akost' ocele R 260 – 1295,859t. Pri zhotovení koľaje z koľajníc tvaru UIC 60 v celkovej dĺžke 10 789,83m je v pol. č . 5 uvedené nesprávne množstvo.

Opraví Obstarávateľ množstvo v pol. č. 5?“

Odpoveď na otázku č. 227:

Z TS je zrejmé, že v rozsahu žkm 178,500 až žkm 183,894 915 (koniec SÚ vyplýva z rozdelenia stavby na A.1 a A.2) dôjde k realizácii bezстыkových koľají č.1 a č.2 tvaru 60E2 na betónových podvaloch v dĺžke celkom 10 789,830m (rieši položka č.4). Následne teda z toho vyplýva potreba materiálu koľajnicových pásov v dĺžke 2 x 10 789,83m x 0,06005 = 1 295,859t

Položka vo výkaze výmer nebude upravená.

Otázka č. 228:

„Otázka č. 3:

SO 07 32 02, pol. č. 28: Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m – 535,059t. S akými vybúranými hmotami je v danej položke uvažované? Môže Obstarávateľ bližšie špecifikovať položku?“

Odpoveď na otázku č. 228:

V pol.č.28 je uvažované s premiestnením 23,133t na vzdialenosť (30-7)km.

Predmetná hmotnosť materiálu je uvažovaná pre vybúraný drobný zvrškový materiál (t.j. zvrškový materiál, ktorý je uvažovaný v rámci dočasných stavov pre oblasť BK na výmenu), t.j. 1,908t gumených podložiek, 11,237t zvierok, 8,383t zvierkových skrutiek, 1,605t dvojité pružných krúžkov.

Výkaz výmer nebude upravený.

Otázka č. 229:

„Otázka č. 1:

1. SO 05-32-03 ZAST TEPLÍČKA - nástupištia

Vo výkaze výmer sú položky:

30	K	936121121.P1	Osadenie betónových dielcov, hmotnosti jednotlivo do 0,5 t - rampové prefabrikáty	ks	28,000
31	M	592194915P2	Rampový prefabrikát R1-R7	ks	28,000

Vo výkrese č. 3 sú navrhnuté 4 prístupové rampy, každá rampa sa skladá zo 14 ks prefabrikátov, celkovo je teda potrebných 56 ks rampových prefabrikátov.

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

Vo výkaze výmer sú položky:

24	K	936121121.P1	Osadenie betónových dielcov, hmotnosti jednotlivo do 0,5 t - rampové prefabrikáty	ks	28,000
25	M	592194915P2	Rampový prefabrikát R1-R7	ks	28,000

Vo výkrese č. 3 sú navrhnuté 4 prístupové rampy, každá rampa sa skladá zo 14 ks prefabrikátov, celkovo je teda potrebných 56 ks rampových prefabrikátov.

3. SO 06-32-04 ZAST SMIŽANY - nástupištia

Vo výkaze výmer sú položky:

31	K	936121121.P1	Osadenie betónových dielcov, hmotnosti jednotlivo do 0,5 t - rampové prefabrikáty	ks	28,000
32	M	592194915P2	Rampový prefabrikát R1-R7	ks	28,000

Vo výkrese č. 3 sú navrhnuté 4 prístupové rampy, každá rampa sa skladá zo 14 ks prefabrikátov, celkovo je teda potrebných 56 ks rampových prefabrikátov.

4. SO 07-32-03 ZAST SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE - nástupištia

Vo výkaze výmer sú položky:

49	K	93612112.SP	Osadenie betónových dielcov, hmotnosti jednotlivo do 0,5 t - rampové prefabrikáty	ks	28,000
50	M	59219010011.SP	R1-R7 nástupištný prefabrikát	ks	28,000

Vo výkrese č. 5.1 sú navrhnuté 4 prístupové rampy, každá rampa sa skladá zo 14 ks prefabrikátov, celkovo je teda potrebných 56 ks rampových prefabrikátov.

5. SO 07-32-04 ZAST LETANOVCE - nástupištia

Vo výkaze výmer sú položky:

49	K	93612112.SP	Osadenie betónových dielcov, hmotnosti jednotlivo do 0,5 t - rampové prefabrikáty	ks	28,000
50	M	59219010011.SP	R1-R7 nástupištný prefabrikát	ks	28,000

Vo výkrese č. 5.2 sú navrhnuté 4 prístupové rampy, každá rampa sa skladá zo 14 ks prefabrikátov, celkovo je teda potrebných 56 ks rampových prefabrikátov.

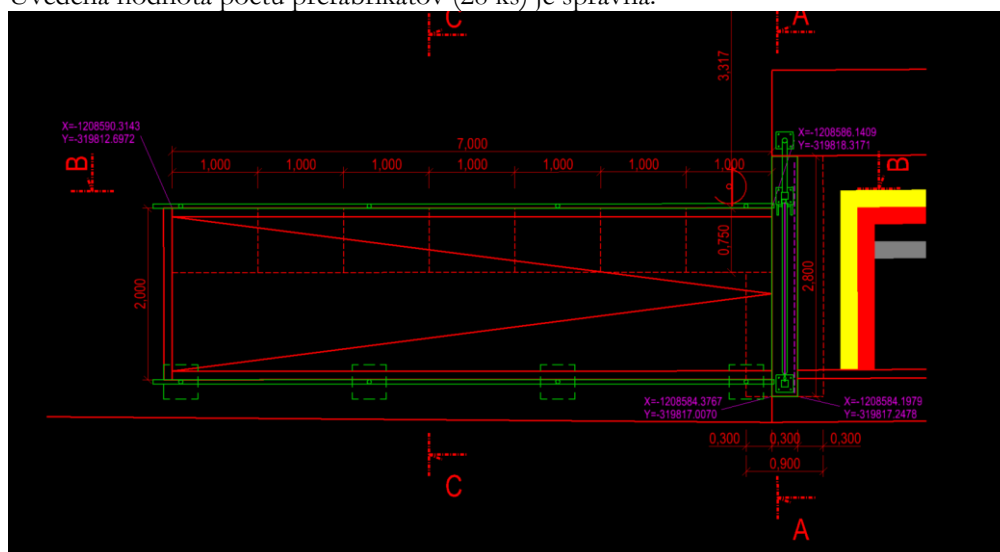
Žiadame o vysvetlenie nezrovnalostí v počte rampových prefabrikátov medzi výkazom výmer a projektom, resp. o zosúladenie výkazu výmer s projektom.

Odpoveď na otázku č. 229:

Každé nástupišťe na zastávkach má dve rampy, prvú na začiatku nástupišťa a druhú na konci nástupišťa. Každá takáto rampa bude tvorená z:

- hrana bližšie ku koľaji - rampovými prefabrikátmi R1-R7
- hrana ďalej od koľaje - betónovými obrubníkmi rozmeru 100x250x1000 mm uloženého v betónovom lôžku na štrkovom podsype, nie rampovými prefabrikátmi.

Uvedená hodnota počtu prefabrikátov (28 ks) je správna.



Na konci nástupišťa v Spišských Tomášovciach (SO 07-32-03) je pri koľaji č. 1 (pri podchode) okrem 7 ks rampových prefabrikátov navrhnutý aj 1 ks prefabrikátu tvaru L.

Výkaz výmer pre SO 07-32-03 bude doplnený o tieto položky:

388129120.S	Montáž dielca prefabrikovaného kanála tvaru L hmotnosti do 0.5 t	ks	1,000
593840001101.P	Oporný uholník betónový, šírka 1000 mm, výška 950 mm, dĺžka päty 750 mm	ks	1,000
971055046.P	Rezanie konštrukcií zo železobetónu	m	0,950

Otázka č. 230:

„Otázka č. 1:

Žiadame obstarávateľa o vysvetlenie k tepelným čerpadlám (ďalej len „TČ“), ktoré sú projektantom navrhnuté v stavebných objektoch SO 05-34-18.07 a SO 05-34-14.07, nakoľko sa uvedené typy TČ s takýmito výkonmi v kW už nevyrábajú.

Najnižšie výkonové rady sú 16 HP o výkone 45 kW, 20 HP o výkone 63 kW a 25 HP o výkone 73 kW.

Žiadame obstarávateľa o vysvetlenie, či je možné použitie TČ s vyšším výkonom a menším počtom kusov.

Projektant navrhuje 2 ks TČ na každý stavebný objekt. Po našom návrhu by sa zmenšil počet o polovicu.

Konkrétne:

- namiesto 2 ks TČ o menovitom výkone 35,5 kW použiť 1 ks TČ o výkone 73 kW /25 HP/
- namiesto 2 ks TČ o menovitom výkone 22,4 kW použiť 1 ks TČ o výkone 45 kW /16 HP/

“

Odpoveď na otázku č. 230:

Uchádzač môže pri oceňovaní použiť ekvivalentné riešenie (t.j. iný materiál/technológiu), ktoré bude zodpovedať požadovaným materiálovo-technickým vlastnostiam. V takom prípade musí postupovať v zmysle prílohy č.8 súťažných podkladov – Spôsob určenia ceny, odsek č.6 a č.19.

Upozorňujeme však, že na riešenie s dvoma tepelnými čerpadlami sú viazané aj iné položky výkazu výmer a toto je potrebné pri ekvivalentnom riešení brať do úvahy.

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 vrto**. 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 na otázku.

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 zatrávnená **systémom 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 zvaraných (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 **mikropilótovej 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 na otázku.

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 na otázku.

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 na otázku.

Otázka č. 235:

„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 „Vytýčení trasy káblového vedení“). Žádáme zadavatele o doplnění položek do soupisů prací zab. zař.“

Odpoveď na otázku č. 235:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka(y) zo dňa 30.04.2025

Otázka č. 236:

„Otázka č. 1:

Vo Vysvetlení č. 5 zo dňa 10.3.2025 pri otázkach č. 39 (problematika oznámenia odborných pracovníkov SD) a č. 40 (problematika identifikačného listu) je uvedená identická odpoveď k problematike identifikačného listu, i keď otázky pojednávajú o rozdielnej problematike.

Cit.odpoveď pri otázke č. 39 a otázke č. 40: „Úlohou Identifikačného listu je zabezpečiť, aby mal obstarávateľ o zmenách a nárokoch všetky pre obstarávateľa podstatné informácie zaznamenané v jednom unifikovanom dokumente. Obchodné podmienky obstarávateľa veľmi jasne upravujú, v ktorých okamihoch má byť Identifikačný list predložený obstarávateľovi (Objednávateľovi) a záujemcovi, ktorý sa stane úspešným uchádzačom, obstarávateľ odporúča uvedené povinnosti dodržiavať.“

Žiadame Obstarávateľa opakovane o vysvetlenie otázky č. 39.
“

Odpoveď na otázku č. 236:

Obstarávateľ **opravuje** Vo Vysvetlení č. 5 zo dňa 10.3.2025 odpoveď na otázku č. 39 nasledovne:

V prípade, ak nebude úspešný uchádzač vyzvaný zo strany obstarávateľa, aby oznámil kontaktné údaje odborných pracovníkov, tak ak v čase nadobudnutia účinnosti Zmluvy (Obchodných podmienok obstarávateľa) nebude Stavebný dozor známy, nie je úspešný uchádzač povinný oznámiť kontaktné údaje odborných pracovníkov obstarávateľovi. Záujemcovi však obstarávateľ dáva do pozornosti aj podčlánok 4.3 Obchodných podmienok obstarávateľa, ktorý vo vzťahu k niektorým odborným pracovníkom obsahuje osobitnú právnu úpravu.

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 na otázku.

Otázka(y) zo dňa 02.05.2025

Otázka č. 238:

„UČS 05: PS 05-24-04 ZAST SPIŠSKÁ NOVÁ VES - MADARAS, transformovňa ŽSR 22/0,4kV: pol. č. 65 - Rozvádzač skriňový oceľoplechový - rozvádzač ATJ vrátane výzbroje, podľa PD, v počtu 1 ks: Položka nemá oporu v dokumentácii. Chýbi bližší špecifikácie a preto není možno položku relevantně oceniť. Doplňi zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 05: PS 05-24-04 ZAST SPIŠSKÁ NOVÁ VES - MADARAS, transformovňa ŽSR 22/0,4kV: pol. č. 67 - Rozvádzač skriňový oceľoplechový - kompenzačný rozvádzač vrátane výzbroje podľa PD vrátane káblových prepojení v počtu 1 ks: Položka nemá oporu v dokumentácii. Chýbi bližší špecifikácie a preto není možno položku relevantně oceniť. Doplňi zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpoveď na otázku č. 238:

Rozvádzač ATJ - Pre potreby zálohového napájania motorických pohonov, ochrán atď. v rozvádzači AJE (22kV), sa vedľa rozvádzača ANG osadí skriňa s označením ATJ. Napájanie rozvádzača ATJ bude riešené z vlastnej spotreby TS cez istič 10A. Táto skriňa bude obsahovať modulárne nabíjacie zariadenie, ktoré bude pozostávať z týchto častí:

- 1., usmerňovač 230V AC / 110V DC s výkonom 1,1kW (maximálny odber zariadení v AJE je 600W)
- 2., riadiacu jednotku
- 3., potrebný počet vývodov vrátane rezerv

Rozvádzač ATJ je oceľovo-plechová skriňa s priehľadnými dverami s rozmermi š.600 x hl.600 x v.2517mm (vrátane strešnej klimatizačnej jednotky - keďže rozvádzač ATJ obsahuje akumulátorové batérie je potrebné vybaviť rozvádzač klimatizačnou jednotkou, ktorá bude osadená na streche rozvádzača).

Kompenzačný rozvádzač RC - Pre potrebu riešenia kompenzácie účinníka magistralneho rozvodu 22kV sa použije kompenzačný rozvádzač RC, ktorý bude vybavený 4-icou dekompenzačných tlmiviek. Tento rozvádzač bude osadený vedľa ANG rozvádzača v spoločnej VN a NN rozvodni. Dekompenzačné tlmivky budú statické, to znamená, že nebude použitá regulácia. Bude použitá 4-ica dekompenzačných tlmiviek s

hodnotami 5, 10, 20 a 50kVAr, aby bolo možné použiť 10-stupňov dekompenzácie, ktoré budú nastavené podľa typického zaťaženia rozvodu 22kV. Na napájanie samotného rozvádzača RC bude použitý AYKY kábel, ktorý bude vedený z ANG pole č.2. Istenie vývodu je zabezpečené pomocou ističa do 250A s nastaviteľnou nadprúdovou spúšťou s rozsahom $I_r = (100 \div 250A)$ a nastavená na hodnotu $I_r=150A$.

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

Otázka č. 239:

„UČS 05: PS 05-24-04.1 TUNEL KALMANKA, transformovňa TS ŽSR 22/0,4kV; pol. č. 38 - Rozvádzač skriňový oceľoplechový - rozvádzač ATJ vrátane výzbroje, podľa PD v počtu 1 ks: Položka nemá oporu v dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpoveď na otázku č. 239:

Rozvádzač ATJ - Pre potreby zálohového napájania motorických pohonov, ochrán atď. v rozvádzači AJE (22kV), sa vedľa rozvádzača ANG osadí skriňa s označením ATJ. Napájanie rozvádzača ATJ bude riešené z vlastnej spotreby TS cez istič 10A. Táto skriňa bude obsahovať modulárne nabíjacie zariadenie, ktoré bude pozostávať z týchto častí:

- 1., usmerňovač 230V AC / 110V DC s výkonom 1,1kW (maximálny odber zariadení v AJE je 600W)
- 2., riadiacu jednotku
- 3., potrebný počet vývodov vrátane rezerv

Rozvádzač ATJ je oceľovo-plechová skriňa s priehľadnými dverami s rozmermi š.600 x hl.600 x v.2517mm (vrátane strešnej klimatizačnej jednotky - keďže rozvádzač ATJ obsahuje akumulátorové batérie je potrebné vybaviť rozvádzač klimatizačnou jednotkou, ktorá bude osadená na streche rozvádzača).

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

Otázka č. 240:

„UČS 05: PS 05-24-04.2 ZAST TEPLIČKA, transformovňa TS ŽSR 22/0,4kV; pol. č. 65 - Rozvádzač skriňový oceľoplechový - rozvádzač ATJ vrátane výzbroje, podľa PD v počtu 1 kus: Položka nemá oporu v dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpoveď na otázku č. 240:

Rozvádzač ATJ - Pre potreby zálohového napájania motorických pohonov, ochrán atď. v rozvádzači AJE (22kV), sa vedľa rozvádzača ANG osadí skriňa s označením ATJ. Napájanie rozvádzača ATJ bude riešené z vlastnej spotreby TS cez istič 16A. Táto skriňa bude obsahovať modulárne nabíjacie zariadenie, ktoré bude pozostávať z týchto častí:

- 1., usmerňovač 230V AC / 110V DC s výkonom 1,1kW (maximálny odber zariadení v AJE je 600W)
- 2., riadiacu jednotku
- 3., potrebný počet vývodov vrátane rezerv

Rozvádzač ATJ je oceľovo-plechová skriňa s priehľadnými dverami s rozmermi š.600 x hl.600 x v.2517mm (vrátane strešnej klimatizačnej jednotky - keďže rozvádzač ATJ obsahuje akumulátorové batérie je potrebné vybaviť rozvádzač klimatizačnou jednotkou, ktorá bude osadená na streche rozvádzača).

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

Otázka č. 241:

„UČS 05: PS 05-24-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, transformovňa TR1-ŽSR 22/0,4kV - technologická časť: pol. č. 91: Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, š600xv600x210 mm, IP66, IK10, trieda izolácie I, 1600W/2000VA, 230/400V AC, vrátane výzbroje podľa PD , označenie R-UPS v počtu 1 kus. Tento rozvaděč není zakreslen v jednopólovém schématu, ani nemá svůj vlastní výkres s bližší specifikací. Je opravdu tento rozvaděč zadavatelem požadován?“

Odpoveď na otázku č. 241:

Áno, uvedený rozvádzač R-UPS je požadovaný a je potrebné riadiť sa výkazom výmer. Rozvádzač R-UPS bude osadený na stene v NN rozvodni a bude slúžiť na zálohové napájanie zariadení vo VN rozvádzači AJE, ako aj zálohové napájanie havarijných vypínačov SB(HT).

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

Otázka č. 242:

„UČS 05: PS 05-24-06 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, transformovňa TR2-ŽSR 22/0,4kV - technologická časť; pol. č. 69: Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, š600xv600x210 mm, IP66, IK10, trieda izolácie I, 1600W/2000VA, 230/400V AC, vrátane výzbroje podľa PD, označenie R-UPS v počtu 1 kus. Tento rozvaděč není zakreslen v jednopólovém schématu, ani nemá svůj vlastní výkres s bližší specifikací. Je opravdu tento rozvaděč zadavatelem požadován?

UČS 05: PS 05-24-06 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, transformovňa TR2-ŽSR 22/0,4kV - technologická časť. V jednopólovém schématu je zakreslen i kompenzační rozvaděč RC. Ve výkazu výměr však chybí položka, jež by zohlednila dodávku tohoto rozvaděče. Doplní zadavatel výkaz výměr?“

Odpoveď na otázku č. 242:

Áno, uvedený rozvádzač R-UPS je požadovaný a je potrebné riadiť sa výkazom výmer. Rozvádzač R-UPS bude osadený na stene v miestnosti SEE a bude slúžiť na zálohové napájanie zariadení vo VN rozvádzači AJE, ako aj havarijné tlačidlo SB(HT).

Kompenzačný rozvádzač RC – nie je súčasťou tohto PS, výkaz výmer sa nebude dopĺňať.

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

Otázka č. 243:

„UČS 05: PS 05-24-07 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, transformovňa TR3-ŽSR 22/0,4kV - technologická časť; pol. č. 87: Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, š600xv600x210 mm, IP66, IK10, trieda izolácie I, 1600W/2000VA, 230/400V AC, vrátane výzbroje podľa PD, označenie R-UPS v počtu 1 kus. Tento rozvaděč není zakreslen v jednopólovém schématu, ani nemá svůj vlastní výkres s bližší specifikací. Je opravdu tento rozvaděč zadavatelem požadován?

UČS 05: PS 05-24-07 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, transformovňa TR3-ŽSR 22/0,4kV - technologická časť. V jednopólovém schématu je zakreslen i kompenzační rozvaděč RC. Ve výkazu výměr však chybí položka, jež by zohlednila dodávku tohoto rozvaděče. Doplní zadavatel výkaz výměr?“

Odpoveď na otázku č. 243:

Áno, uvedený rozvádzač R-UPS je požadovaný a je potrebné riadiť sa výkazom výmer. Rozvádzač R-UPS bude osadený na stene v miestnosti SEE a bude slúžiť na zálohové napájanie zariadení vo VN rozvádzači AJE, ako aj havarijné tlačidlo SB(HT).

Kompenzačný rozvádzač RC – nie je súčasťou tohto PS, výkaz výmer sa nebude dopĺňať.

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

Otázka č. 244:

„UČS 05: PS 05-24-09 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, EPZ 3kV, DC; pol. č. 40 - Rozvádzač RHIS v počtu 1 ks. Položka nemá oporu v dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 05: PS 05-24-09 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, EPZ 3kV, DC; pol. č. 42 - Rozvádzač RVS - podľa PD v počtu 1 kus. Položka nemá oporu v dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 05: PS 05-24-09 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, EPZ 3kV, DC; pol. č. 44 - Rozvádzač R-OZN v počtu 1 kus. Položka nemá oporu v dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 05: PS 05-24-09 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, EPZ 3kV, DC; pol. č. 49 - Bleskozvod podľa PD v počtu 1 ks. Položka nemá oporu v dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 05: PS 05-24-09 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, EPZ 3kV, DC. V príloze 4: Dispozícia EPZ, je zmíněn rozvaděč s funkčním označením RZV – Rozvádzač vlastnej spotreby. Tento rozvaděč se však dále v dokumentaci neobjevuje a nemá položku ani ve výkazu výměr. Doplní zadavatel komentář k tomuto rozvaděči?“

Odpoveď na otázku č. 244:

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

„UČS 05: PS 05-24-09 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, EPZ 3kV, DC; pol. č. 40 - Rozvádzač RHIS v počtu 1 ks. Položka nemá oporu v dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Rozvádzač RHIS je rozvádzač testovanie izolačného stavu pripojenej sústavy, jeho bližšia špecifikácia nebude doplnená, PD nerieši výrobnú dokumentáciu RHIS.

„UČS 05: PS 05-24-09 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, EPZ 3kV, DC; pol. č. 42 - Rozvádzač RVS - podľa PD v počtu 1 kus. Položka nemá oporu v dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Rozvádzač RVS bude oceľoplechový s dvoma poľami, rozmery (600+600)x400x2000mm – ŠxHxV, krytie IP40/20, umiestnený v EPZ rozvodni. Vybrosť bude pozostávať z ističov, prepäťovej ochrany, meničov ~230V/=110V, =110V/=24V, identifikačnej jednotky, riadiacej jednotky, komunikačnej jednotky SKALÁRa, batérií pre zálohové napájanie pomocných obvodov rozvádzača 3kV a ovládacích skriň MA1a MA2 predkurovacích stojanov.

„UČS 05: PS 05-24-09 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, EPZ 3kV, DC; pol. č. 44 - Rozvádzač R-OZN v počtu 1 kus. Položka nemá oporu v dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Rozvádzač R-OZN slúži na napojenie technológie oznamovacieho zariadenia a osvetlenie miestnosti. Rozvádzač pozostáva z typovej skrine napr. RZI-N-3T36 o rozmeroch 310x586x148, krytie IP65, trieda ochrany II. Napojenie rozvádzača R-OZN bude realizované prívodom z RVS pomocou kábla CYKY-J 5x4. Rozhranie medzi E2 a E7 je na vstupných svorkách prívodu do rozvádzača R-OZN.

„UČS 05: PS 05-24-09 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, EPZ 3kV, DC; pol. č. 49 - Bleskozvod podľa PD v počtu 1 ks. Položka nemá oporu v dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Vonkajší systém ochrany bude tvorený mrežou po obvode strechy (zväčša na atike) doplnenou pomocnými zachytávačmi na rohoch strechy. Bleskozvodné vedenie je navrhnuté drôtom AlMgSi Ø8, ktoré bude vedené na podperách po okraji strechy. Odbočky vedení sú spevnené spevňovacími oblúkmi polomeru min. 20 cm. Rozpätie podpier vedení dodržať maximálne na 100 cm (vodorovné vedenia). Zvody sú po skúšobné svorky

zhotovené z vodiča AlMgSi Ø8 mm. Vedené sú po povrchu, upevnené na držiakoch. Počet zvodov (2) bol stanovený podľa pôdorysných rozmerov a výšky objektu pre danú triedu ochrany LPS II.

Zvody sú prerušené v skúšobných svorkách SZ, ktoré sú nad ochranným uholníkom, odkiaľ pokračujú k zemničom drôtom FeZn Ø10 mm s PVC izoláciou. Výška skúšobnej svorky nad úrovňou terénu je cca 1,8m. Napojenie zvodov na uzemnenie je zabezpečené svorkou SR03.

„UČS 05: PS 05-24-09 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, EPZ 3kV, DC. V prílohe 4: Dispozícia EPZ, je zmíněn rozvaděč s funkčním označením RZV – Rozváděč vlastnej spotřeby. Tento rozvaděč se však dále v dokumentaci neobjevuje a nemá položku ani ve výkazu výměr. Doplní zadavatel komentář k tomuto rozvaděči?“

RZV – Skriňa spätných káblov uvedená v legende na výkrese č.4, je súčasťou iného SO 05-35-31 EPZ Spišská Nová Ves, rozvody nn, vn.

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

Otázka č. 245:

„UČS 05: SO 05-35-13 Preložka 6kV kábla ŽSR; pol. č. 21 - Betónová bloková transformovňa 6/0,4kV v počtu 3 kusy. Dle dokumentace objekt neobsahuje žádné transformovny, ale tři rozpojovací skříně, které obsahují dva odpojovače. Jedná se o chybně znějící položku rozpočtu? Nebo zadavatel skutečně v rámci tohoto objektu požaduje dodat transformovny obsahující transformátor 6/0,4 kV?“

Odpoveď na otázku č. 245:

Jedná sa o chybnú položku. Neuvažuje sa s transformátormi.

Bude zmenený popis položiek:

Pôvodný popis položiek:

210190601.SP	Montáž BBT3, betónovej blokovej transformovne vrátane transformátora
357310000200.SP	Betónová bloková transformovňa 6/0,4kV

Bude upravený na:

210190601.SP	Montáž skrine PS 6kV
357310000200.SP	Skriňa PS 6kV podľa PD

Otázka č. 246:

„UČS 05: SO 05-35-13.1 Rozvod 22 kV ŽSR; pol. č. 21 - Vonkajší VN rozvádzač kompaktný vzduchom izolovaný rozvádzač 2-polový (pole prívodu s odpínačom a uzemňovačom a pole vývodu s odpínačom a uzemňovačom, vrátane obmedzovačou prepätia na každý vývod a prívod), osadený v betónovom kiosku v počtu 1 ks. Položka nemá oporu v dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpoveď na otázku č. 246:

Jedná sa o VN rozvádzač 22 kV s názvom MX22kV. Skriňa MX22kV je navrhnutá ako oceľovo-plechový skelet, do ktorého sa osadí VN rozvádzač s dvoma poľami (kompaktný VN rozvádzač s izolačným plynom AirPlus (GWP<1, ekologický variant, GWP – potenciál globálneho otepľovania), obidve polia budú s odpínačom 630A, 25kV s ručným ovládaním). Skriňa nebude zaradená do diaľkového ovládania, ale bude slúžiť na vymedzenie poruchy rozvodu 22kV a údržbu. Samotný skelet je realizovaný s GRP profilov, ktorý ako celok je osadený na vopred predpripravenú dvojicu betónových nosníkov tvoriacich základovú plochu. Prístup k rozvádzaču je cez dvere, ktorých konštrukcia je podobná ako pri stenách. Strecha skeletu je navrhnutá ako samostatný konštrukčný prvok, ktorý je možné na mieste zdvihnúť v prípade potreby výmeny zariadenia. Strešná fixácia je ľahko prístupná a odnímateľná po otvorení dverí. Strecha je realizovaná rovnakým modulárnym konštrukčným postupom ako stenové panely.

Bude upravený popis položky.

Pôvodné znenie položky:

345610019700_p	<i>Vonkajší VN rozvádzač kompaktný vzduchom izolovaný rozvádzač 2-polový (pole prívodu s odpínačom a uzemňovačom a pole vývodu s odpínačom a uzemňovačom, vrátane obmedzovačou prepätia na každý vývod a prívod), osadený v betónovom kiosku.</i>
----------------	---

Upravený popis položky:

345610019700_p	<i>Vonkajší VN rozvádzač kompaktný vzduchom izolovaný rozvádzač 2-polový (pole prívodu s odpínačom a uzemňovačom a pole vývodu s odpínačom a uzemňovačom, vrátane obmedzovačou prepätia na každý vývod a prívod), osadený v plechovom kiosku.</i>
----------------	---

Otázka č. 247:

„UČS 05: SO 05-35-15.1 ŽST Markušovce, prípojka nn; Pol. č. 10 - Rozvádzač nn transformovne – ANG v počtu 1 kus. Dle dokumentace k není součástí dodávky rozvaděč s označením ANG, ale RST. Jedná se o chybně znějící položku rozpočtu, nebo se jedná další rozvaděč, který není popsán v objektové dokumentaci?“

UČS 05: SO 05-35-15.1 ŽST Markušovce, přípojka nn; Pol. č. 11 - Rozpojovací skříň plastová SR2 v počtu 3 kusy. Dle dokumentace jsou požadovány dvě rozpojovací skříně. Vysvětlí zadavatel tento rozpor mezi dokumentací a výkazem výměr?“

Odpověď na otázku č. 247:

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

„UČS 05: SO 05-35-15.1 ŽST Markušovce, prípojka nn; Pol. č. 10 - Rozvádzač nn transformovne – ANG v počtu 1 kus. Dle dokumentace k není součástí dodávky rozvaděč s označením ANG, ale RST. Jedná se o chybně znějící položku rozpočtu, nebo se jedná další rozvaděč, který není popsán v objektové dokumentaci?“

Jedná sa o rozvádzač RST. Chybný popis položky, ktorý bude upravený.

Pôvodné znenie položky:

748 02.36.1	Rozvádzač nn transformovne - ANG
-------------	----------------------------------

Upravený popis položky:

748 02.36.1	Rozvádzač nn transformovne - RST
-------------	----------------------------------

„UČS 05: SO 05-35-15.1 ŽST Markušovce, přípojka nn; Pol. č. 11 - Rozpojovací skříň plastová SR2 v počtu 3 kusy. Dle dokumentace jsou požadovány dvě rozpojovací skříně. Vysvětlí zadavatel tento rozpor mezi dokumentací a výkazem výměr?“

Správny počet je 2ks.

Vo výkaze výmer bude upravené množstvo položky:

748 05.81.2	Rozpojovací skříň plastová SR2	kus	2.000
-------------	--------------------------------	-----	-------

Otázka č. 248:

„UČS 05: SO 05-35-19 TUNEL KALMANKA - rozvody nn a osvetlenie; Objekt obsahuje dodávku svítidel k osvětlení v tunelu, nouzového osvětlení a osvětlení cesty ze sklopných stožárů. Nedílnou přílohou dokumentace by měl být i světelně technický výpočet osvětlení. Doplní zadavatel dokumentaci?“

UČS 05: SO 05-35-19 TUNEL KALMANKA - rozvody nn a osvetlenie; pol. č. 10 - Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky v počtu 27 kusů. Dle dokumentace není zřetelné, o jaké rozvaděče se má jednat. (Dle Technické zprávy se má dodávat jeden rozvaděč osvětlení a deset zásuvkových stojanů). Poskytne zadavatel k této položce vysvětlení?“

UČS 05: SO 05-35-19 TUNEL KALMANKA - rozvody nn a osvetlenie. Dle Technické zprávy se má dodávat jeden rozvaděč osvětlení a deset zásuvkových stojanů. Položkám chybí bližší specifikace a proto není možno je relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

UČS 05: SO 05-35-19 TUNEL KALMANKA - rozvody nn a osvetlenie. Pol. č. 24 - Zdroj nepřetržitého záložního napájání do 40 kVA 400V/400V, vrátane batérií, v počtu 1 kus. Položka nemá oporu v

dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpověď na otázku č. 248:

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

„UČS 05: SO 05-35-19 TUNEL KALMANKA - rozvody nn a osvetlenie; Objekt obsahuje dodávku svítidel k osvětlení v tunelu, nouzového osvětlení a osvětlení cesty ze sklopných stožárů. Nedílnou přílohou dokumentace by měl být i světelně technický výpočet osvětlení. Doplní zadavatel dokumentaci?“

Svetelno-technické výpočty pre všetky typy osvetlení sú súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

„UČS 05: SO 05-35-19 TUNEL KALMANKA - rozvody nn a osvetlenie; pol. č. 10 - Rozváděče, rozvodné skřine, desky v počtu 27 kusů. Dle dokumentace není zřetelné, o jaké rozvaděče se má jednat. (Dle Technické zprávy se má dodávat jeden rozvaděč osvětlení a deset zásuvkových stojanů). Poskytne zadavatel k této položce vysvětlení?“

Ide o podružné rozvádzače pre pracovné a núdzové osvetlenie umiestnené v tuneli. Obsahovať budú vypínacie a istiace prvky, prepäťové ochrany a pre núdzové osvetlenie aj napájací zdroj 230V AC/24V DC. Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

„UČS 05: SO 05-35-19 TUNEL KALMANKA - rozvody nn a osvetlenie. Dle Technické zprávy se má dodávat jeden rozvaděč osvětlení a deset zásuvkových stojanů. Položkám chybí bližší specifikace a proto není možno je relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Detailné riešenie daného stavebného objektu (jednopolové schémy rozvádzačov) sú súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. V TS je popísané akými typmi zásuviek budú ZS vybavené spolu s istiacimi prvkami a chráničmi v súlade s STN. Rozvádzač osvetlenia musí okrem istiacich a vypínacích prvkov a chráničov a prepäťových ochrán obsahovať aj ovládaci jednotku pre miestne a diaľkové ovládanie, zavedenú na ŽSR a kompatibilnú s ostatnými R-VO na stavbe.

„UČS 05: SO 05-35-19 TUNEL KALMANKA - rozvody nn a osvetlenie. Pol. č. 24 - Zdroj nepřetržitého záložního napájání do 40 kVA 400V/400V, vrátane baterií, v počtu 1 kus. Položka nemá oporu v dokumentaci. Chybí bližší specifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Položku je potrebné vybrať z ponuky a neoceňovať.

Položka č. 24 - bude z výkazu výmer vymazaná.

24	K	748 02.05.4	Zdroj nepřetržitého záložního napájání do 40 kVA 400V/400V, vrátane baterií	ks	1,000
----	---	-------------	---	----	-------

Otázka č. 249:

„UČS 05: SO 05-35-23 ZAST SPIŠSKÁ NOVÁ VES-MADARAS, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 15 - Rozváděč skřínový ocel'oplechový 1000x2100x400 IP43/30 - atypická náplň RVO v počtu 1 kus. Položce chybí bližší specifikace a proto jí není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpověď na otázku č. 249:

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

Otázka č. 250:

„UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. V rámci objektu se dodávají rozpojovací a jističí skříně. K těmto skříním chybí jakákoliv bližší specifikace a proto je není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 79 - Zásuvkový stojan ZS1 až ZS12 a ZS2.1 a ZS2.2 - komplet bez elektromera, v počtu 14 kusů. K těmto stojanům chybí jakákoliv bližší specifikace a proto je není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 81 - Rozváděč osvětlovací veže R-OV1 až R-OV28 - komplet s vnitřním vybavením, v počtu 28 kusů. K těmto rozvaděčům chybí jakákoliv bližší specifikace a proto je není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 83 - Rozváděč osvětlení RVO-N - komplet s vnitřním vybavením (část 1 a část 2), v počtu 1 kus. K tomuto rozvaděči chybí jakákoliv bližší specifikace a proto ho není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 85 – Elektromerový rozváděč RE 01, v počtu 1 kus. K tomuto rozvaděči chybí jakákoliv bližší specifikace a proto ho není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 86 – Elektromerový rozváděč RE-AT, v počtu 1 kus. K tomuto rozvaděči chybí jakákoliv bližší specifikace a proto ho není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 87 - Elektromerový rozváděč RE-NS, v počtu 1 kus. K tomuto rozvaděči chybí jakákoliv bližší specifikace a proto ho není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpověď na otázku č. 250:

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

„UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. V rámci objektu se dodávají rozpojovací a jističí skříně. K těmto skříním chybí jakákoliv bližší specifikace a proto je není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění“

Sú to štandardné pilierové poistkové skrine.

„UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 79 - Zásuvkový stojan ZS1 až ZS12 a ZS2.1 a ZS2.2 - komplet bez elektromera, v počtu 14 kusů. K těmto stojanům chybí jakákoliv bližší specifikace a proto je není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Sú to pilierové skrine vybavené istiacimi prvkami, elektromerom pre meranie spotreby a zásuvkami 230V/16A a 3f zásuvkami 400V/16 a 32A.

„UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 81 - Rozváděč osvětlovací veže R-OV1 až R-OV28 - komplet s vnitřním vybavením, v počtu 28 kusů. K těmto rozvaděčům chybí jakákoliv bližší specifikace a proto je není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Sú to pilierové skrine vybavené istiacimi prvkami, prepäťovou ochranou, stykačmi a riadiacou jednotkou.

„UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 83 - Rozvádzač osvetlenia RVO-N - komplet s vnútorným vybavením (časť 1 a časť 2), v počtu 1 kus. K tomuto rozvaděči chybí jakákoliv bližší specifikace a proto ho není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Je to rozvádzač skladajúci sa z dvoch samostatných rozvádzačov. Časť 1 – je to rozvádzač s oddeľovacím TR s príkonom 25kVA. Časť 2 - je to pilierová skriňa vybavená istiacimi prvkami, prepäťovou ochranou, stykačmi a riadiacou jednotkou.

„UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 85 – Elektromerový rozvádzač RE 01, v počtu 1 kus. K tomuto rozvaděči chybí jakákoliv bližší specifikace a proto ho není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Je to štandardný pilierový elektromerový rozvádzač s elektromerom.

„UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 86 – Elektromerový rozvádzač RE-AT, v počtu 1 kus. K tomuto rozvaděči chybí jakákoliv bližší specifikace a proto ho není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Je to štandardný pilierový elektromerový rozvádzač s elektromerom.

„UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 87 - Elektromerový rozvádzač RE-NS, v počtu 1 kus. K tomuto rozvaděči chybí jakákoliv bližší specifikace a proto ho není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Je to štandardný pilierový elektromerový rozvádzač s elektromerom s doplneným modulom pre dynamické riadenie výkonu.

Doplňujúca odpoveď ku každej otázke č. 250

Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Cenu rozvádzačov by mal skúsený uchádzač oceniť aj bez jednopólových schém.

Otázka č. 251:

„UČS 05: SO 05-35-19 TUNEL KALMANKA - rozvody nn a osvetlenie; Objekt obsahuje dodávku svítidel. Nedílnou přílohou dokumentace by měl být i světelně technický výpočet osvětlení. Doplní zadavatel dokumentaci?“

Odpoveď na otázku č. 251:

Svetelno-technické výpočty pre všetky typy osvetlení sú súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby, ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 252:

„UČS 05: SO 05-35-24 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 202 - Vstupno výstupný optický rozvádzač v počtu 1 kus. K tomuto rozvaděči chybí jakákoliv bližší specifikace a proto ho není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpoveď na otázku č. 252:

Vstupno výstupný optický rozvádzač je nástenný RACK, kde sú ukončené optické káble. Je vybavený modulom ODF, Switch-om LTDS.

Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Cenu rozvádzača by mal vedieť uchádzač oceniť aj bez jednopólových schém.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 254:

„UČS 05: SO 05-35-28 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, batožinový podchod - elektroinštalácia. Pol. č. 17 - 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 má v rámci tohoto objektu dodávat jen jeden rozvaděč. 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 tohoto rozvaděče a proto ho není možné relevantně ocenit. Podá zadavatel bližší vysvětlení k této položce a doplní zadávací dokumentaci?“

Odpoveď na otázku č. 254:

Vo výkaze výmer SO 05-35-28 sa položka č.17 s takýmto popisom nenachádza.

Zmienené rozvádzače v počte 3ks (s oddeľovacím transformátorom pre napájanie výt'ahov) 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.

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

Otázka č. 255:

„UČS 05: SO 05-35-29 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, zastrešenie nástupíšť – elektroinštalácia. Pol. č. 12 - Svietidlá a osvetľovacie zariadenia v počtu 125 kusů. Z dokumentace není jasné, o jaká svítidla se jedná. Nedílnou přílohou dokumentace by navíc měl být i světelně technický výpočet osvětlení. Doplní zadavatel dokumentaci?“

Odpoveď na otázku č. 255:

Svetelno-technické výpočty pre všetky typy osvetlení sú súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby, ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 256:

„UČS 05: SO 05-35-31 EPZ Spišská Nová Ves, rozvody nn, vn. Pol. č. 17 - VN kábel medený 6-CHBU 1x120 mm² v počtu 40 m. Dle technické zprávy – rozhodující ukazovatele objektu, má být dodáno 60 m tohoto typu kabelu a né 40, jak je uvedeno ve výkazu výměr. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl?“

UČS 05: SO 05-35-31 EPZ Spišská Nová Ves, rozvody nn, vn. Pol. č. 19 - Kábel medený signálny JYTY 19x1,5 mm² v počtu 680 m. Dle technické zprávy – rozhodující ukazovatele objektu, má být dodáno 700 m tohoto typu kabelu a né 680 m, jak je uvedeno ve výkazu výměr. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl?

UČS 05: SO 05-35-31 EPZ Spišská Nová Ves, rozvody nn, vn. Pol. č. 23 - Kábel zemný medený 1-YY 1x120 mm² v počtu 680 m. Dle technické zprávy – rozhodující ukazovatele objektu, má být dodáno 700 m tohoto typu kabelu a né 680 m, jak je uvedeno ve výkazu výměr. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl?

UČS 05: SO 05-35-31 EPZ Spišská Nová Ves, rozvody nn, vn. Pol. č. 25 - VN kábel hliníkový 10-AXEKVCEY 1x240/25 mm² v počtu 700 m. Tato položka nemá oporu v dokumentaci. Vysvětlí zadavatel tuto položku?

UČS 05: SO 05-35-31 EPZ Spišská Nová Ves, rozvody nn, vn. Součástí technické zprávy - rozhodující ukazovatele objektu, jsou kabely: Kábel 22kV - NA2XS(F)2Y 1x240 mm² v délce 20m, Kábel 22-

NA2XS(F)2Y 1 x 95 mm² v dĺžke 700 m. Tyto kabely však nemají oporu ve výkazu výměr. Doplní tedy zadavatel výkaz výměr?“

Odpověď na otázku č. 256:

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

„UČS 05: SO 05-35-31 EPZ Spišská Nová Ves, rozvody nn, vn. Pol. č. 17 - VN kábel medený 6-CHBU 1x120 mm² v počtu 40 m. Dle technické zprávy – rozhodující ukazovatele objektu, má být dodáno 60 m tohoto typu kabelu a né 40, jak je uvedeno ve výkazu výměr. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl?“

Správna výmera je 40m. Výkaz výmer nebude upravený.

„UČS 05: SO 05-35-31 EPZ Spišská Nová Ves, rozvody nn, vn. Pol. č. 19 - Kábel medený signální JYTY 19x1,5 mm² v počtu 680 m. Dle technické zprávy – rozhodující ukazovatele objektu, má být dodáno 700 m tohoto typu kabelu a né 680 m, jak je uvedeno ve výkazu výměr. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl?“

Správna výmera je 680m. Výkaz výmer nebude upravený.

„UČS 05: SO 05-35-31 EPZ Spišská Nová Ves, rozvody nn, vn. Pol. č. 23 - Kábel zemný medený 1-YY 1x120 mm² v počtu 680 m. Dle technické zprávy – rozhodující ukazovatele objektu, má být dodáno 700 m tohoto typu kabelu a né 680 m, jak je uvedeno ve výkazu výměr. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl?“

Správna výmera je 680m. Výkaz výmer nebude upravený.

„UČS 05: SO 05-35-31 EPZ Spišská Nová Ves, rozvody nn, vn. Pol. č. 25 - VN kábel hliníkový 10-AXEKVCEY 1x240/25 mm² v počtu 700 m. Tato položka nemá oporu v dokumentaci. Vysvětlí zadavatel tuto položku?“

Pripojenie EPZ z troleja - Nové zariadenie EPZ bude napájané z navrhovanej trakčnej podpory 49, na ktorej bude osadený odpínač č. Z108 vrátane konzoly káblových koncoviek spolu so zvodičmi prepätia a uchytenie kábla na trakčný stožiar (rieši SO 05-35-05). Na pripojenie EPZ sa použije kábel 10-AXEKVCEY 1X240. Káblové vedenie bude ukončené vonkajšou koncovkou pre jednožilové káble na zvodičoch prepätia v prírodnom poli rozvádzača AMA 3kV vnútornou koncovkou pre jednožilové káble.

„UČS 05: SO 05-35-31 EPZ Spišská Nová Ves, rozvody nn, vn. Součástí technické zprávy - rozhodující ukazovatele objektu, jsou kabely: Kábel 22kV - NA2XS(F)2Y 1x240 mm² v dĺžce 20m, Kábel 22-NA2XS(F)2Y 1 x 95 mm² v dĺžce 700 m. Tyto kabely však nemají oporu ve výkazu výměr. Doplní tedy zadavatel výkaz výměr?“

Príloha č.2 technickej správy – Rozhodujúce ukazovatele objektu nie je správna, pri oceňovaní je potrebné sa držať výkazu výmer.

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

Otázka č. 257:

„UČS 05: SO 05-35-33 ZAST TEPLIČKA, veřejné osvětlení přístupové komunikácie. V rámci objektu je požadováno dodat svítidla. Nedílnou přílohou dokumentace by měl být světelně technický výpočet osvětlení. Doplní zadavatel dokumentaci?“

UČS 05: SO 05-35-33 ZAST TEPLIČKA, veřejné osvětlení přístupové komunikácie. Pol. č. 20 - Rozvádzač veřejného osvětlení RVO, oceľo-plechová skriňa s príslušenstvom 800x800x400 (VxŠxH), do vonkajšieho prostredia IP65, 1x hlavný istič 3P/20A, 3x vývodové ističe 3P/16A, stýkač, prepínacie hodiny v počtu 1 kus. K tomuto rozvaděči chybí jakákoliv bližší specifikace a proto ho není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpoveď na otázku č. 257:

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet. Cenu štandardného rozvádzača musí vedieť skúsený uchádzač oceniť aj bez jednopólových schém, v popise položky sú uvedené všetky dôležité parametre.

Otázka č. 258:

„UČS 05: SO 05-35-34 ZAST SPIŠSKÁ NOVÁ VES-MADARAS, verejné osvetlenie komunikácie. V rámci objektu je požadované dodať svietidlá. Nedílnou prílohou dokumentácie by mal byť svetelný technický výpočet osvetlenia. Doplní zadavateľ dokumentáciu?“

UČS 05: SO 05-35-34 ZAST SPIŠSKÁ NOVÁ VES-MADARAS, verejné osvetlenie komunikácie. Pol. č. 15 - Rozvádzač verejného osvetlenia RVO, oceľo-plechová skriňa s príslušenstvom 800x800x400 (VxŠxH), do vonkajšieho prostredia IP65, 1x hlavný istič 3P/20A, 3x vývodové ističe 3P/16A, stýkač, prepínacie hodiny v počte 1 kus. K tomuto rozvádčovi chýbi jakákoľvek bližšia špecifikácia a preto ho není možno relevantne oceniť. Doplní zadavateľ potrebnou špecifikáciou pre ocenenie?

UČS 05: SO 05-35-34 ZAST SPIŠSKÁ NOVÁ VES-MADARAS, verejné osvetlenie komunikácie. Pol. č. 23 - Stožiar ulično-diaľničný OSUD 8, výška 8 m, ELV PRODUKT v počte 33 kusů. Dle názvu položky je uvažovaná výška stožáru 8m, dle příloh 10m. Jaká je tedy požadovaná výška stožáru?“

Odpoveď na otázku č. 258:

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet. Cenu štandardného rozvádzača musí vedieť skúsený uchádzač oceniť aj bez jednopólových schém, v popise položky sú uvedené všetky dôležité parametre.

Výšky stožiarov uvedené vo Výkaze výmer sú správne, vrátane ich počtu.

Otázka č. 259:

„UČS 05: SO 05-35-37 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, úprava verejného osvetlenia. V rámci objektu je požadované dodať svietidlá. Nedílnou prílohou dokumentácie by mal byť svetelný technický výpočet osvetlenia. Doplní zadavateľ dokumentáciu?“

UČS 05: SO 05-35-37 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 19 - Rozvádzač verejného osvetlenia RVO, oceľo-plechová skriňa s príslušenstvom 800x800x400 (VxŠxH), do vonkajšieho prostredia IP65, 1x hlavný istič 3P/20A, 3x vývodové ističe 3P/16A, stýkač, prepínacie hodiny v počte 1 kus. K tomuto rozvádčovi chýbi jakákoľvek bližšia špecifikácia a preto ho není možno relevantne oceniť. Doplní zadavateľ potrebnou špecifikáciou pro ocenenie?

UČS 05: SO 05-35-37 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 26 - Stožiar ulično-diaľničný OSUD 8, výška 8 m, ELV PRODUKT v počte 17 kusů. Dle názvu položky je uvažovaná výška stožáru 8m, dle příloh 10m. Jaká je tedy požadovaná výška stožáru?“

Odpoveď na otázku č. 259:

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet. Cenu štandardného rozvádzača musí vedieť skúsený uchádzač oceniť aj bez jednopólových schém, v popise položky sú uvedené všetky dôležité parametre.

Výšky stožiarov uvedené vo Výkaze výmer sú správne, vrátane ich počtu. Stožiare osvetľovacie uličné výšky 6,0m budú použité na osvetlenie priechodov pre chodcov a stožiare osvetľovacie uličné výšky 8,0m budú použité na osvetlenie predstaničného priestoru a verejného parkoviska.

Otázka č. 260:

„UČS 05: SO 05-35-38 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, osvetlenie lávky pre peších v žkm 171,987. V rámci objektu je požadované dodať svietidla. Nedílnou prílohou dokumentácie by mal byť svetelný technický výpočet osvetlenia. Doplň zadavateľ dokumentáciu?“

Odpoveď na otázku č. 260:

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet.

Vo výkaze výmer bude upravené množstvo v nasledovných položkách:

K	748 12.33	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia	kus	17.000
K	748 12.41.1	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia	kus	14.000
K	748 90.04.2	Stožiar osvetľovací uličný do 5m	kus	14.000

Do výkazu výmer bude doplnená nová položka:

K	742 11.3.43	Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky	kus	1.000
---	-------------	------------------------------------	-----	-------

Otázka č. 261:

„UČS 06: PS 06-24-05 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, transformovňa ŽSR 22/0,4Kv. Pol. č. 48 - Rozvádzač skriňový oceľoplechový - rozvádzač ATJ vrátane výzbroje, podľa PD v počtu 1 kus. Položka nemá oporu v dokumentácii. Chýbi bližší špecifikácia a preto není možno položku relevantne oceniť. Doplň zadavateľ potrebnou špecifikáciou pre ocenenie?“

Odpoveď na otázku č. 261:

Pre potreby zálohového napájania motorických pohonov, ochrán atď. v rozvádzači AJE (22kV), sa vedľa rozvádzača ANG osadí skriňa s označením ATJ. Táto skriňa bude obsahovať modulárne nabíjacie zariadenie, ktoré bude pozostávať z týchto častí:

- 1., usmerňovač 230V AC / 110V DC s výkonom 1,1kW (maximálny odber zariadení v AJE je 600W)
- 2., riadiacu jednotku
- 3., potrebný počet vývodov vrátane rezerv

Rozvádzač ATJ je oceľovo-plechová skriňa s priehľadnými dverami s rozmermi š.600 x hl.600 x v.2517mm (vrátane strešnej klimatizačnej jednotky - keďže rozvádzač ATJ obsahuje akumulátorové batérie je potrebné vybaviť rozvádzač klimatizačnou jednotkou, ktorá bude osadená na streche rozvádzača).

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

Otázka č. 262:

„UČS 06: PS 06-24-05.1 ZAST SMIŽANY, transformovňa TS ŽSR 22/0,4kV. Pol. č. 78 - Rozvádzač skriňový oceľoplechový - rozvádzač ATJ vrátane výzbroje, podľa PD v počtu 1 kus. Položka nemá oporu v dokumentácii. Chýbi bližší špecifikácia a preto není možno položku relevantne oceniť. Doplň zadavateľ potrebnou špecifikáciou pre ocenenie?“

Odpoveď na otázku č. 262:

Pre potreby zálohového napájania motorických pohonov, ochrán atď. v rozvádzači AJE (22kV), sa vedľa rozvádzača ANG osadí skriňa s označením ATJ. Táto skriňa bude obsahovať modulárne nabíjacie zariadenie, ktoré bude pozostávať z týchto častí:

- 1., usmerňovač 230V AC / 110V DC s výkonom 1,1kW (maximálny odber zariadení v AJE je 600W)
- 2., riadiacu jednotku
- 3., potrebný počet vývodov vrátane rezerv

Rozvádzač ATJ je oceľovo-plechová skriňa s priehľadnými dverami s rozmermi š.600 x hl.600 x v.2517mm (vrátane strešnej klimatizačnej jednotky - keďže rozvádzač ATJ obsahuje akumulátorové batérie je potrebné vybaviť rozvádzač klimatizačnou jednotkou, ktorá bude osadená na streche rozvádzača).

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

Otázka č. 263:

„UČS 06: SO 06-35-13 ZAST SMIŽANY, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 11- Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky v počtu 1 kus. Pol. č. 12 - Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky v počtu 1 kus. Pol. č. 13 - Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky v počtu 1 kus. Dle dokumentace se má v rámci objektu dodat jen jeden rováděč RVO. Dovysvětlí zadavatel další dvě položky?

UČS 06: SO 06-35-13 ZAST SMIŽANY, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. V rámci objektu se má dodat rozvaděč RVO. V rámci dokumentace k objektu chybí bližší specifikace rozvaděče a proto ho není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 06: SO 06-35-13 ZAST SMIŽANY, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. V rámci objektu je požadováno dodat svítidla. Nedílnou přílohou dokumentace by měl být světelně technický výpočet osvětlení. Doplní zadavatel dokumentaci?

UČS 06: SO 06-35-13 ZAST SMIŽANY, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 31 - Stožiar sadový do 6m v počtu 18 kusů. Pol. č. 32 - Stožiar sadový do 6m s možností sklápání, v počtu 15 kusů. Pol. č. 33 - Stožiar sadový do 6m - pre prechody pre chodcov v počtu 1 kus. Dle dokumentace se má dodat pouze 18 kusů stožárů. Dovysvětlí zadavatel ostatní zmíněné položky ve výkazu výměr?

UČS 06: SO 06-35-13 ZAST SMIŽANY, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 26 - Svietidlá a osvetľovacie zariadenia, v počtu 16 kusů. Pol. č. 27 - Svietidlá a osvetľovacie zariadenia, v počtu 38 kusů. Pol. č. 28 - Svietidlá a osvetľovacie zariadenia, v počtu 7 kusů. Pol. č. 29 - Svietidlá a osvetľovacie zariadenia, v počtu 18 kusů. Pol. č. 30 - Svietidlá a osvetľovacie zariadenia v počtu 1 kus. Dle dokumentace k objektu se má dodat pouze 18 kusů svítidel. Dovysvětlí zadavatel ostatní zmíněné položky ve výkazu výměr?“

Odpoveď na otázku č. 263:

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

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-13 ZAST SMIŽANY, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 11- Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky v počtu 1 kus. Pol. č. 12 - Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky v počtu 1 kus. Pol. č. 13 - Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky v počtu 1 kus. Dle dokumentace se má v rámci objektu dodat jen jeden rováděč RVO. Dovysvětlí zadavatel další dvě položky?“

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer. Rozvádzače sú tri a jeden rozvádzač bude dočasný pre napojenie existujúceho nástupišt'a. Druhý bude pre napájanie odberov techn. domčeku, osvetlenia nástúpiť a rámp. Tretí rozvádzač slúži pre napojenie osvetlenia zastrešených, nezastrešených častí podchodu a pre napojenie osvetlenia chodníkov. Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Preverení položiek je potrebné doplniť výkaz výmer nasledovne:

Vo výkaze výmer bude doplnená položka demontáže do časti D2 Silnoprúd:

	K	210190003.S-D	Demontáž rozvádzača do váhy 100 kg	kus	1
--	---	---------------	------------------------------------	-----	---

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-13 ZAST SMIŽANY, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. V rámci objektu se má dodat rozvaděč RVO. V rámci dokumentace k objektu chybí bližší specifikace rozvaděče a proto ho není možno relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Rozvádzače sú tri. Prvý je RE-VO v technologickom objekte. Je to skriňový rozvádzač vybavený istiacimi prvkami, prepäťovou ochranou, oddeľovacími TR a riadiacou jednotkou. Druhý je R-POD1 rozvádzač pre podchod. Je to pilierový rozvádzač vybavený istiacimi prvkami, prepäťovou ochranou, oddeľovacími TR a riadiacou jednotkou. Tretí je dočasný rozvádzač RVO pre dočasné napojenie osvetlenia. Je to pilierový rozvádzač vybavený istiacimi prvkami, prepäťovou ochranou a spínacími hodinami.

Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Cenu rozvádzača by mal uchádzač vedieť oceniť aj bez jednopólových schém.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-13 ZAST SMÍŽANY, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. V rámci objektu je požadované dodat svietidla. Nedílnou prílohou dokumentácie by mal byť svetelný technický výpočet osvetlenia. Doplní zadavateľ dokumentáciu?“

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-13 ZAST SMÍŽANY, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 31 - Stožiar sadový do 6m v počtu 18 kusů. Pol. č. 32 - Stožiar sadový do 6m s možnosťou sklápania, v počtu 15 kusů. Pol. č. 33 - Stožiar sadový do 6m - pre prechody pre chodcov v počtu 1 kus. Dle dokumentace se má dodat pouze 18 kusů stožárů. Dovysvětlí zadavatel ostatní zmíněné položky ve výkazu výměr?“

Preverení položek je potřeba upravit výkaz výměr následovně:

- úprava výměry navýšení položky č.33 z počtu kusů 1 na 2 kusy.

33	K	748 90.072	Stožiar sadový do 6m - pre priechody pre chodcov	kus	2
----	---	------------	--	-----	---

Je potřeba řídit se výkazem výměr. Detailné řešení daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Počty v položkách sú Pol. č. 31 - Stožiar sadový do 6m v počtu 18 kusov. Pol. č. 32 - Stožiar sadový do 6m s možnosťou sklápania, v počtu 15 kusov. Pol. č. 33 - Stožiar sadový do 6m - pre prechody pre chodcov v počtu 2 kusy.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-13 ZAST SMÍŽANY, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Pol. č. 26 - Svietidlá a osvetľovacie zariadenia, v počtu 16 kusů. Pol. č. 27 - Svietidlá a osvetľovacie zariadenia, v počtu 38 kusů. Pol. č. 28 - Svietidlá a osvetľovacie zariadenia, v počtu 7 kusů. Pol. č. 29 - Svietidlá a osvetľovacie zariadenia, v počtu 18 kusů. Pol. č. 30 - Svietidlá a osvetľovacie zariadenia v počtu 1 kus. Dle dokumentace k objektu se má dodat pouze 18 kusů svítidel. Dovysvětlí zadavatel ostatní zmíněné položky ve výkazu výměr?“

Preverení položek je potřeba upravit výkaz výměr následovně:

- úprava výměry snížení položky č.26 z počtu kusů 16 na 15 kusů,

- úprava výměry snížení položky č.27 z počtu kusů 38 na 34 kusů,

- úprava výměry navýšení položky č.28 z počtu kusů 7 na 8 kusů,

- položka č.29 bez změny,

- úprava výměry navýšení položky č.30 z počtu kus 1 na 2 kusy,

26	K	748 12.46	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia	kus	15
27	K	748 12.66	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia	kus	34
28	K	748 12.84	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia	kus	8
30	K	748 12.47	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia	kus	2

Je potřeba řídit se výkazem výměr. Detailné řešení daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka č. 264:

„UČS 06: SO 06-35-16 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. V rámci objektu je požadované dodat svietidla. Nedílnou přílohou dokumentace by měl být světelný technický výpočet osvětlení. Doplní zadavatel dokumentaci?“

UČS 06: SO 06-35-16 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. V rámci objektu se má dodat rozvaděč RVO. V rámci dokumentace k objektu chybí bližší specifikace rozvaděče a proto ho není možno relevantně oceniť. Doplní zadavateľ potrebnou špecifikáciou pro ocenení?“

Odpoveď na otázku č. 264:

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet.

Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Cenu štandardného rozvádzača musí viesť skúsený uchádzač oceniť aj bez jednopólových schém.

Otázka č. 265:

„UČS 06: SO 06-35-20 Spišská Nová Ves, verejné osvetlenie križovatky "Spišská Nová Ves-západ". V rámci objektu je požadované dodať svietidla. Nedílnou prílohou dokumentácie by mal byť svetelný technický výpočet osvetlenia. Doplní zadavateľ dokumentáciu?“

Odpoveď na otázku č. 265:

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet.

Preverení položiek je potrebné upraviť výkaz výmer nasledovne:

- úprava výmery zníženie položky č.1 z množstva 30m³ na 4,37m³,
- úprava výmery zvýšenie položky č.3 z množstva 885m na 1163m,
- úprava výmery zníženie položky č.4 z množstva 313m na 217m,
- úprava výmery navýšenie položky č.7 z 124m³ na 136m³,
- úprava výmery navýšenie položky č.9 z 30m³ na 74,33m,
- úprava výmery navýšenie položky č.11 z 1435m na 1545m,
- úprava výmery navýšenie položky č.17 z počtu kus 27 na 28 kusov,
- úprava výmery navýšenie položky č.19 z počtu kus 45 na 46 kusov,
- úprava výmery navýšenie položky č.21 z počtu kus 35 na 36 kusov,
- doplnená nová položka vo výmere 69,96m³ do časti D1 zemné práce

1	K	131 20.12	Výkop nezapaženej jamy v hornine tr. 4	m ³	4,37
3	K	132 30.17	Hĺbenie káblovej ryhy 35cm širokej, 80cm hlbkej	m	1163
4	K	132 30.27	Hĺbenie káblovej ryhy 50cm širokej, 120cm hlbkej	m	217
7	K	162 30.19	Vodorovné premiestnenie výkopku nad 25km do 30km	m ³	136
9	K	271 57.12	Základové konštrukcie z betónu C30/37	m ³	74,33
11	K	743 06.48	Kábel CYKY do 4x35 mm ² , voľne uložený	m	1545
17	K	748 12.46	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia	kus	28
19	K	748 12.42.2	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia	kus	46
21	K	748 90.061.2	Stožiar osvetľovací uličný 7-12 m	kus	36
30	K	131301201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 4, do 100 m ³	m ³	69,96

Otázka č. 266:

„UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava verejného osvetlenia. V rámci objektu je požadované dodať svietidla. Nedílnou prílohou dokumentácie by mal byť svetelný technický výpočet osvetlenia. Doplní zadavateľ dokumentáciu?“

UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 14 - Svetidlo LED 34W, IP65 – cestné, v počtu 4 kusy. Pol. č. 15 - Svetidlo LED 17W, IP65 – cestné, v počtu 2 kusy. Pol. č. 16 - Svetidlo LED 49W, IP65 - pre priechod pre chodcov, v počtu 3 kusy. Z výčtu výše uvedených položiek je výkazom výměr postihnutá dodávka pouze devíti svítidel. Na základě dokumentace se má v rámci tohoto objektu namontovat svítidel sedmdesát jedna. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl mezi výkazem výměr a dokumentací?

UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 20 - Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom , výška=6,0 m - pre priechod pre chodcov, v počtu 3 kusy. Pol. č. 25 - Stožiar oceľový, rúrový, ulično-diaľničný nap. OSUD 8, výška 8 m, v počtu 2 kusy. Pol. č. 26 - Stožiar oceľový zinkový prírubový výšky 6 m, D 60 mm, v počtu 2 kusy. Z výčtu výše uvedených položiek je

výkazem výměr postihnutá dodávka pěti kusů stožárů. Dle dokumentace se jich má dodat dvacet dva. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl mezi výkazem výměr a dokumentací?

UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava veřejného osvětlení. Na základě dokumentace k objektu je požadováno dodat rozvaděče s následujícím funkčním označením: RE-VO5; R-OTR; R-POD1. Výkaz výměr však neobsahuje odpovídající položky. Doplní zadavatel výkaz výměr?

UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava veřejného osvětlení. V rámci objektu se má dodat rozvaděč RE-VO5; R-OTR; R-POD1. V rámci dokumentace k objektu chybí bližší specifikace rozvaděčů a proto je není možné relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?

UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava veřejného osvětlení. Pol. č. 46 - Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2 v celkové délce 50m. Pol. č. 48 - Kábel medený CYKY-J 4x16 mm2 v celkové délce 185,4 m. Pol. č. 50 - Vodič medený flexibilní H05VV-F 3x2,5 mm2, v celkové délce 66,950 metrů. Délky kabelů a jejich dimenze uvedených ve výkazu výměr nesedí s těmi, uvedenými v dokumentaci. Prosíme zadavatele o revizi výkazu výměr.

UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava veřejného osvětlení. Pol. č. 54 - Hlíbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4 o celkové výměře 30 metrů. Pol. č. 63 - Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4, o celkové výměře 30 metrů. V technické zprávě, v oddílu: Rozhodující ukazovatele objektu, je uveden výkop 35x70 cm v délce 145 metrů. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl oproti tomu, uvedenému ve výkazu výměr?

UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava veřejného osvětlení. Pol. č. 55 - Hlíbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4, o celkové výměře 70 metrů. Pol. č. 64 - Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4, o celkové výměře 70 metrů. V technické zprávě, v oddílu: Rozhodující ukazovatele objektu, je uveden výkop 35x80 cm v délce 432 metrů. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl oproti tomu, uvedenému ve výkazu výměr?

UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava veřejného osvětlení. Pol. č. 56 - Hlíbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4, o celkové výměře 41 metrů. Pol. č. 65 Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4, o celkové výměře 41 metrů. V technické zprávě, v oddílu: Rozhodující ukazovatele objektu, je uveden výkop 50x120 cm v délce 77 metrů. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl oproti tomu, uvedenému ve výkazu výměr?“

Odpoveď na otázku č. 266:

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

„Otázka: „UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava veřejného osvětlení. V rámci objektu je požadováno dodat svítidla. Nedílnou přílohou dokumentace by měl být světelně technický výpočet osvětlení. Doplní zadavatel dokumentaci?“

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava veřejného osvětlení. Pol. č. 14 - Svietidlo LED 34W, IP65 – cestné, v počtu 4 kusy. Pol. č. 15 - Svietidlo LED 17W, IP65 – cestné, v počtu 2 kusy. Pol. č. 16 - Svietidlo LED 49W, IP65 - pre priechod pre chodcov, v počtu 3 kusy. Z výčtu výše uvedených položiek je výkazem výměr postihnutá dodávka pouzė deväti svítidel. Na základě dokumentace se má v rámci tohoto objektu namontovat svítidel sedmdesát jedna. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl mezi výkazem výměr a dokumentací?“

Preverením položiek je potrebné upraviť výkaz výmer nasledovne:

- položka č.14 bez zmeny,
- položka č.15 bez zmeny,
- úprava výmery navýšenie položky č.16 z počtu kusy 3 na 4 kusy,
- úprava výmery navýšenie položky č.17 z počtu kusy 7 na 10 kusy,

13	K	210201430.S	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj , parkového a záhradného na stĺp LED	kus	10
16	K	34837000090P11	Svietidlo LED 49W, IP65 – pre priechod pre chodcov	kus	4
17	K	21020180P	Montáž svetidla 1x svetelný zdroj, uličného	kus	10

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer. Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 20 - Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom , výška=6,0 m - pre priechod pre chodcov, v počtu 3 kusy. Pol. č. 25 - Stožiar oceľový, rúrový, ulično-diaľničný nap. OSUD 8, výška 8 m, v počtu 2 kusy. Pol. č. 26 - Stožiar oceľový zinkový prírubový výšky 6 m, D 60 mm, v počtu 2 kusy. Z výčtu výše uvedených položiek je výkazem výměr postihnuta dodávka pěti kusů stožárů. Dle dokumentace se jich má dodat dvacet dva. Vysvětlí žadatel tento rozdíl mezi výkazem výměr a dokumentací?“

Preverení položiek je potrebné upraviť výkaz výmer nasledovne:

- úprava výmery navýšenie položky č.2 z 6,469m3 na 8,116m3,
- úprava výmery navýšenie položky č.3 z 7,44m3 na 14,198m3,
- úprava výmery zníženie položky č.4 z 498,48m3 na 383,346m3,
- úprava výmery navýšenie položky č.6 z 7,44m3 na 10,088m3,
- úprava výmery navýšenie položky č.19 z počtu kusy 3 na 4 kusy,
- úprava výmery navýšenie položky č.20 z počtu kusy 3 na 4 kusy,
- úprava výmery navýšenie položky č.21 z počtu kusy 3 na 4 kusy,
- úprava výmery navýšenie položky č.31 z počtu kusy 5 na 6 kusov,
- úprava výmery navýšenie položky č.32 z počtu kusy 5 na 6 kusov,
- úprava výmery navýšenie položky č.33 z počtu kusy 5 na 6 kusov,
- úprava výmery navýšenie položky č.49 z 65m na 75m,
- úprava výmery navýšenie položky č.50 z 66,95m na 77,25m,
- položka č.25 bez zmeny,
- položka č.26 bez zmeny,

2	K	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	8,116
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,198
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	383,346
6	K	275311118.S	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	10,088
19	K	21020185.SP1	Montáž stožiaru pre priechod pre chodcov oceľového výšky 6 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	kus	4
20	K	348370003000P1	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom , výška=6,0 m - pre priechod pre chodcov	kus	4
21	K	31677000260P1	Výložník jednoramenný oceľový zinkový, vyloženie 3m, d 114 mm	kus	4
31	K	210204201.S	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	kus	6
32	K	ERS000002926P1	Poistková stožiarová rozvodnica s jednou poistkou s prepäťovou ochranou sprípojením 2 x 4 x16 až 25mm2 IP43	kus	6
33	K	345290008700.S	Patrón poistkový 06A	kus	6
49	K	210802324.S	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5	m	75
50	K	341310011600.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 3x2,5 mm2	m	77,25

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer. Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava verejného osvetlenia. Na základe dokumentácie k objektu je požadované dodat rozváděče s následujícím funkčním označením: RE-VO5; R-OTR; R-POD1. Výkaz výměr však neobsahuje odpovídající položky. Doplní zadavatel výkaz výměr?“

Rozvádzače RE-VO5; R-OTR sú súčasťou objektu SO 06-35-24. Rozvádzač R-POD1 je súčasťou SO 05-35-13. V tomto SO je osvetlenie napojené iba z existujúceho rozvádzača RVO-4. Je potrebné riadiť sa výkazom výmer.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava verejného osvetlenia . V rámci objektu sa má dodat rozváděč RE-VO5; R-OTR; R-POD1. V rámci dokumentácie k objektu chýbí bližší špecifikácie rozváděčů a proto je není možné relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Rozvádzače RE-VO5; R-OTR sú súčasťou objektu SO 06-35-24. Rozvádzač R-POD1 je súčasťou SO 05-35-13. V tomto SO je osvetlenie napojené iba z existujúceho rozvádzača RVO-4. Je potrebné riadiť sa výkazom výmer.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 46 - Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm² v celkovej dĺžke 50m. Pol. č. 48 - Kábel medený CYKY-J 4x16 mm² v celkovej dĺžke 185,4 m. Pol. č. 50 - Vodič medený flexibilný H05VV-F 3x2,5 mm², v celkovej dĺžke 66,950 metrov. Dĺžky káblov a jejích dimenze uvedených ve výkazu výměr nesedí s těmi, uvedenými v dokumentaci. Prosíme zadavatele o revizi výkazu výměr.“

Preverení položiek je potrebné upraviť výkaz výmer nasledovne:

- položka č.45 a 46 bez zmeny,
- úprava výmery navýšenie položky č.47 z 180m na 195m,
- úprava výmery navýšenie položky č.48 z 185,4m na 200,85m,
- úprava výmery navýšenie položky č.49 z 65m na 75m,
- úprava výmery navýšenie položky č.50 z 66,95m na 77,25m,

47	K	210802324.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	195
48	K	341310011600.S	Kábel medený CYKY-J 4x16 mm ²	m	200,85
49	K	210802324.S	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5	m	75
50	K	341310011600.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 3x2,5 mm ²	m	77,25

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer. Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 54 - Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4 o celkovej výmère 30 metrov. Pol. č. 63 - Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4, o celkovej výmère 30 metrov. V technické zprávě, v oddílu: Rozhodující ukazovatele objektu, je uveden výkop 35x70 cm v délce 145 metrov. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl oproti tomu, uvedenému ve výkazu výměr?“

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer, pretože príloha technickej správy – Rozhodující ukazovatele objektu nie je správna. Položka č. 54 a 63 má správne množstvo.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 55 - Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4, o celkovej výmère 70 metrov. Pol. č. 64 - Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4, o celkovej výmère 70 metrov. V technické zprávě, v oddílu: Rozhodující ukazovatele objektu, je uveden výkop 35x80 cm v délce 432 metrov. Vysvětlí zadavatel tento rozdíl oproti tomu, uvedenému ve výkazu výměr?“

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer, pretože príloha technickej správy – Rozhodující ukazovatele objektu nie je správna. Preverení položiek je potrebné upraviť výkaz výmer nasledovne:

- úprava výmery navýšenie položky č.55 z 70m na 73m,
- úprava výmery navýšenie položky č.64 z 70m na 73m,

55	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	73
64	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	73

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-23 Smižany, podchod v žkm 174,905 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 56 - Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4, o celkovej výmère 41 metrov. Pol. č. 65 Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4, o celkovej výmère 41 metrov. V technickej zpráve, v oddílu: Rozhodujúce ukazovatele objektu, je uveden výkop 50x120 cm v dĺžke 77 metrov. Vysvetlí zadavateľ tento rozdiel oproti tomu, uvedenému vo výkaze výměr?“

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer, pretože príloha technickej správy – Rozhodujúce ukazovatele objektu nie je správna. Položka č. 56 a 65 má správne množstvo.

Otázka č. 267:

„UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. Na základe dokumentácie k objektu je požadované dodať rozváděč s funkčným označením R-POD2. V rámci dokumentácie k objektu chýbajú bližšie špecifikácie rozváděče a preto ho není možné relevantne oceniť. Doplní zadavateľ potrebnou špecifikáciou pre ocenenie?“

UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 20 - Elektromerový rozvádzač RE-VO5, v počtu 1 kus. Pol. č. 22 - Rozvádzač R-OTR - komplet s vnútorným vybavením, v počtu 1 kus. Tyto rozváděče majú byť súčasťou výkazu výměr k objektu SO 06-35-23. Provede zadavateľ revíziu výkazu výměr?

UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. V rámci objektu je požadované dodať svietidla. Nedílnou prílohou dokumentácie by mal byť svetelný technický výpočet osvetlenia. Doplní zadavateľ dokumentáciu?

UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 24 - LED svietidlo zabudovateľné antivandal, 8W, 1507lm, IP65, II. tr. Izolácie, v počtu 3 kusy. V dokumentácii k objektu nejsou svietidla o výkone 8W požadované. Doplní zadavateľ vysvetlenie k tejto položke?

UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. V technickej zpráve, v oddílu: Rozhodujúce ukazovatele objektu, jsou uvedena svietidla s výkonom 20W v počtu 4 kusy, ale nejsou zahrnuta vo výkaze výměr. Doplní zadavateľ položku do výkazu výměr?

UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 62 - Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4, o celkovej výmère 624 metrov. Pol. č. 69 Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4, o celkovej výmère 624 metrov. V technickej zpráve, v oddílu: Rozhodujúce ukazovatele objektu, má tento výkop uvedenou výměru 410 metrov. Zdôvodní zadavateľ rozdielne hodnoty výkopů?

UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. V technickej zpráve, v oddílu: Rozhodujúce ukazovatele objektu, je uveden výkop 50x120 cm v dĺžke 295 metrov. Tento výkop však postráda položku vo výkaze výměr. Doplní zadavateľ zmienkou položku do výkazu výměr?“

Odpoveď na otázku č. 267:

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

„Otázka: „UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. Na základe dokumentácie k objektu je požadované dodať rozváděč s funkčným označením R-POD2. V rámci dokumentácie k objektu chýbajú bližšie špecifikácie rozváděče a preto ho není možné relevantne oceniť. Doplní zadavateľ potrebnou špecifikáciou pre ocenenie?“ Rozvádzač R-POD2 je navrhovaný pre napojenie osvetlenia rámp a podchodu. Je to pilierový rozvádzač vybavený istiacimi prvkami, prepäťovou ochranou a spínacími hodinami a súmrakovým spínačom. Rozvádzač R-OTR je rozvádzač s oddeľovacím TR v výkone 20kVA. Rozvádzač RE-VO5 je pilierový rozvádzač vybavený elektromerom.

Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Cenu štandardného rozvádzača musí viesť skúsený uchádzač oceniť aj bez jednopólových schém.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 20 - Elektromerový rozvádzač RE-VO5, v počtu 1 kus. Pol. č. 22 - Rozvádzač R-OTR - komplet s vnútorným vybavením, v počtu 1 kus. Tyto rozvádče majú byť súčasťou výkazu výmer k objektu SO 06-35-23. Provede zadavateľ revíziu výkazu výmer?“

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer. Rozvádzače RE-VO5; R-OTR sú súčasťou objektu SO 06-35-24.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. V rámci objektu je požadované dodať svietidla. Nedílnou prílohou dokumentácie by mal byť svetelný technický výpočet osvetlenia. Doplní zadavateľ dokumentáciu?“

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 24 - LED svietidlo zabudovateľne antivandal, 8W, 1507lm, IP65, II. tr. Izolácie, v počtu 3 kusy. V dokumentácii k objektu nie sú svietidla o výkone 8W požadované. Doplní zadavateľ vysvetlenie k tejto položke?“

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer. V projekte budú v podchode použité 3 svietidlá o príkone 8W.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. . V technické zpráve, v oddílu: Rozhodujúce ukazovatele objektu, jsou uvedena svietidla s výkonom 20W v počtu 4 kusy, ale nie sú zahrnuté vo výkazu výmer. Doplní zadavateľ položku do výkazu výmer?“

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer, pretože príloha technickej správy – Rozhodujúce ukazovatele objektu nie je správna. V projekte budú v podchode použité 3 svietidlá o príkone 8W.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. Pol. č. 62 - Hĺbenie káblvej rhyhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4, o celkové výmehre 624 metrov. Pol. č. 69 Ručný zášyp nezap. káblvej rhyhy bez zhubn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4, o celkové výmehre 624 metrov. V technické zpráve, v oddílu: Rozhodujúce ukazovatele objektu, má tento výkop uvedenou výmehru 410 metrov. Zdôvodní zadavateľ rozdielne hodnoty výkopov?“

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer, pretože príloha technickej správy – Rozhodujúce ukazovatele objektu nie je správna.

„Otázka: UČS 06: SO 06-35-24 Smižany, podchod v žkm 175,252 - úprava verejného osvetlenia. V technické zpráve, v oddílu: Rozhodujúce ukazovatele objektu, je uveden výkop 50x120 cm v délce 295 metrov. Tento výkop však postráda položku vo výkazu výmer. Doplní zadavateľ zmienenou položku do výkazu výmer?“

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer, pretože príloha technickej správy – Rozhodujúce ukazovatele objektu nie je správna. Výkop 50x120cm nebude potrebný.

Otázka č. 268:

„UČS 07: SO 07-35-07 Preložka 6kV kábla ŽSR. Dle dokumentace se mezi skříněmi TS209 a TS209a bude pokládat nové kabelové vedení ukončené koncovkami. Tato skutečnost však není zahrnuta do příslušného výkazu výmer. Chybí v něm položka koncovek. Doplní zadavateľ výkaz výmer?“

Odpoveď na otázku č. 268:

Skrine TS209 a TS209a sa budú demontovať. Nie sú potrebné koncovky. Po demontáži bude zriadená káblvová preložka v danom úseku. Nový kábel bude naspojovaný na existujúci kábel pomocou spojok. Preverení položiek je potrebné upraviť výkaz výmer nasledovne:

- úprava výmery navýšenie položky č.12 z 8ks na 10ks,
- úprava výmery navýšenie položky č.13 z 8ks na 10ks,
- úprava výmery navýšenie položky č.14 z 8ks na 10ks,
- úprava výmery navýšenie položky č.15 z 8ks na 10ks,
- úprava výmery navýšenie položky č.17 z 1625m na 1655m,
- úprava výmery navýšenie položky č.18 z 1625m na 1655m,
- úprava výmery navýšenie položky č.19 z 1625m na 1655m,
- úprava výmery navýšenie položky č. 20 z 1625m na 1655m,
- úprava výmery navýšenie položky č. 26 z 1496m na 1526m,
- úprava výmery navýšenie položky č. 45 z 1496m na 1526m,

- úprava výmery navýšenie položky č.27 z 16ks na 20ks,
- úprava výmery navýšenie položky č. 36 z 16ks na 20ks,
- úprava výmery navýšenie položky č. 37 z 4,8t na 6t,
- úprava výmery navýšenie položky č. 38 z 1040ks na 1300ks,

12	K	21010127P	NN spojky pre viacžilové káble s plastovou izoláciou bez panciera do 1kV (1-10 mm ²), pre vonkajšie práce	ks	10
13	K	34582000110P	SVCZV 12x4-6 - Kablová spojka pre vícežilové káble	ks	10
14	K	210101316.S	VN spojky pre trojžilové káble s plastovou izoláciou do 6 kV a jednožilové káble s tienením žíl do 10 kV (25-70 mm)	ks	10
15	K	345820007800.S	Spojka VN s polymérovou izoláciou POLJ-06/3x 25-50	ks	10
17	K	210800130.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 12x4	m	1655
18	K	341110003000.S	Kábel medený CYKY-J 12x4 mm ²	m	1655
19	K	210910205.S	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 3x50	m	1655
20	K	341130011700.S	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 3x50 mm ²	m	1655
26	K	460200304.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	1526
45	K	460560304.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	1526
27	K	460230004.S	Výkop pre káblovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	20
36	K	460490051.S	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	20
37	K	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	6
38	K	596110000200.S	Tehla plná pálená maloformátová, lxšxv 290x140x65 mm	ks	1300

Otázka č. 269:

„UČS 07: SO 07-35-07.2 Transformovňa ŽSR 22/0,4 kV ZAST Letanovce: pol. č. 75 - Rozvádzač skriňový oceľoplechový - rozvádzač ATJ vrátane výzbroje, podľa PD, v počtu 1 ks: Položka nemá oporu v dokumentácii. Chybí bližší špecifikace a proto není možno položku relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpoveď na otázku č. 269:

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. 270:

„UČS 07: SO 07-35-09 ZAST SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, prípojka nn. Na základe dokumentace k objektu je požadováno dodat rozvaděč s funkčním označením RE-VO. V rámci dokumentace k objektu chybí bližší specifikace rozvaděče a proto ho není možné relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpoveď na otázku č. 270:

Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Cenu štandardného rozvádzača musí vedieť skúsený uchádzač oceniť aj bez jednopólových schém.

Otázka č. 271:

„UČS 07: SO 07-35-10 ZAST SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. V rámci objektu je požadováno dodat svítidla. Nedílnou přílohou dokumentace by měl být světelné technický výpočet osvětlení. Doplní zadavatel dokumentaci?“

Odpoveď na otázku č. 271:

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet.

Otázka č. 272:

„UČS 07: SO 07-35-10.1 ZAST SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, podchod pre chodcov V žkm 178,835, elektroinštalácia. V rámci objektu je požadované dodat svítidla. V technické zprávě v oddíle: ROZHODUJÚCE UKAZOVATELE OBJEKTU Rozhodující ukazovatele objektu, jsou vytipovány svítidla 10 W; 18W a 20W. Ve výkazu výměr jsou pak požadovány výkony: 8W; 11W a 18W. Navíc nesedí počty. Nedílnou přílohou dokumentace by navíc měl být světelně technický výpočet osvětlení. Doplní zadavatel dokumentaci a rozhodne, jaké hodnoty výkonů svítidel platí?“

UČS 07: SO 07-35-10.1 ZAST SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, podchod pre chodcov V žkm 178,835, elektroinštalácia. Pol. č. 58 - Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hľbokej, v zemine triedy 4, o celkové výmëre 240 metroù. Pol. č. 59 Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hľbokej v zemine tr. 4, o celkové výmëre 240 metroù. V technické zprávě, v oddílu: Rozhodující ukazovatele objektu, má tento výkop uvedenou výměru 120 metroù. Zdůvodní zadavatel rozdílné hodnoty výkopů?“

Odpoveď na otázku č. 272:

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer, pretože príloha technickej správy – Rozhodujúce ukazovatele objektu nie je správna. Platí to pre dotazované svietidlá aj ryhy.

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet osvetlenia.

Otázka č. 273:

„UČS 07: SO 07-35-11 ZAST SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, úprava rozvodov nn a osvetlenia počas výstavby. Na základe dokumentace k objektu je požadováno dodat rozvaděč s funkčním označením RE-VO. V rámci dokumentace k objektu chybí bližší specifikace rozvaděče a proto ho není možné relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpoveď na otázku č. 273:

Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Cenu štandardného rozvádzača musí vedieť skúsený uchádzač oceniť aj bez jednopólových schém.

Otázka č. 274:

„UČS 07: SO 07-35-16 ZAST LETANOVCE, prípojka nn. Na základe dokumentace k objektu je požadováno dodat rozvaděč s funkčním označením RE-VO. V rámci dokumentace k objektu chybí bližší specifikace rozvaděče a proto ho není možné relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

Odpoveď na otázku č. 274:

Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Cenu štandardného rozvádzača musí vedieť skúsený uchádzač oceniť aj bez jednopólových schém.

Otázka č. 275:

„UČS 07: SO 07-35-17 ZAST LETANOVCE, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. Na základe dokumentace k objektu je požadováno dodat rozvaděč s funkčním označením R-VO. V rámci dokumentace k objektu chybí bližší specifikace rozvaděče a proto ho není možné relevantně ocenit. Doplní zadavatel potřebnou specifikaci pro ocenění?“

UČS 07: SO 07-35-17 ZAST LETANOVCE, rozvody nn a vonkajšie osvetlenie. V rámci objektu je požadované dodať svietidlá. Nedílnou prílohou dokumentácie by mal byť svetelný technický výpočet osvetlenia. Doplní zadavateľ dokumentáciu?“

Odpoveď na otázku č. 275:

Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Cenu štandardného rozvádzača musí viesť skúsený uchádzač oceniť aj bez jednopólových schém.

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet.

Otázka č. 276:

„UČS 07: SO 07-35-21 Spišské Tomášovce, úprava verejného osvetlenia. V rámci objektu je požadované dodať svietidlá. Nedílnou prílohou dokumentácie by mal byť svetelný technický výpočet osvetlenia. Doplní zadavateľ dokumentáciu?“

Odpoveď na otázku č. 276:

Svetelno-technický výpočet je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Aktuálny stupeň dokumentácie nebude doplnený o svetelno-technický výpočet.

Otázka č. 277:

„UČS 07: SO 07-35-22 Letanovce, úprava verejného osvetlenia. Na základe dokumentácie k objektu je požadované dodať rozvádč s funkčným označením RE-1. V rámci dokumentácie k objektu chýba bližšie špecifikácie rozvádča a preto ho není možné relevantne oceniť. Doplní zadavateľ potrebnou špecifikáciou pro ocenení?“

Odpoveď na otázku č. 277:

Detailné riešenie daného stavebného objektu je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Cenu štandardného rozvádzača musí viesť skúsený uchádzač oceniť aj bez jednopólových schém.

Otázka č. 278:

„UČS 07: SO 07-35-23 Domček pre IHL - prípojka nn. Pol. č. 4 - Rozpájací a istiaci plastový skrinový pilierový - typ SR 1 pre vonkajšie práce, v počte 1265 kusov. Uchádzač predpokladá, že sa jedná o montážnú položku k položke materiálu č. 5 - Skrinový rozpájací a istiaci, plastový, pilierový SR 1.1, v počte 1 kus. Teda se v počte položky musí jednať o překlep. Podá zadavateľ vysvětlení k množství položky č. 4?“

Odpoveď na otázku č. 278:

Ide o překlep. Počet kusov je jeden.

V položke č.4 bude upravené množstvo :

4	K	210194001.S	Rozpájací a istiaci plastový skrinový pilierový - typ SR 1 pre vonkajšie práce	ks	1,000
---	---	-------------	--	----	-------

Otázka(y) zo dňa 05.05.2025

Otázka č. 279:

„V nasledovných objektoch chyba projektová dokumentácia elektrických rozvádzačov, bez ktorej ich nevieme oceniť.“

Prosím obstarávateľa o doplnenie projektovej dokumentácie rozvádzačov.

SO 05-34-02.02 ZAST TEPLÍČKA, technologický domček, Elektroinštalácia a bleskozvod

SO 05-34-03.02 TUNEL KALMANKA, energoblok - stavebná časť, Elektroinštalácia a bleskozvod

SO 05-34-05.02 ZAST SPIŠSKÁ NOVÁ VES-MADARAS, technologický domček, Elektroinštalácia a bleskozvod

SO 05-34-14.03 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, sociálno-prevádzková budova ŽSR, Elektroinštalácia a bleskozvod

SO 05-34-23.1.02 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, stavebná časť pre zdvíhaciu plošinu, Elektroinštalácia a bleskozvod
 SO 06-34-02.02 ZAST SMÍŽANY, technologický domček, Časť: Elektroinštalácia a bleskozvod
 SO 06-34-09.02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE - stavebná časť, Časť: Elektroinštalácia a bleskozvod
 SO 07-34-02.02 ZAST SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, technologický domček, Elektroinštalácia a bleskozvod
 SO 07-34-05.02 ZAST LETANOVCE, technologický domček, Elektroinštalácia a bleskozvod
 SO 07-34-17.02 Domček pre IHL - stavebná časť, Elektroinštalácia a bleskozvod
 SO 16-34-01.03 CRD Poprad, Časť: Elektroinštalácia
 SO 16-35-01 ŽST POPRAD-TATRY, úprava rozvodov nn“

Odpoveď na otázku č. 279:

Cenu rozvážačov musí vedieť zadávateľ oceniť aj bez jednopólových schém, na základe skúseností z predchádzajúcich obdobných stavieb. Detailné riešenie daných stavebných objektov je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka(y) zo dňa 06.05.2025

Otázka č. 280:

„V Statickom výpočte SO 05-33-16 Tunel Kalmanka (číslo prílohy 6.1) sa v bode 8. „ZÁVĚR“ uvádza nasledovné:

„Poloha rezu pro analýzy byla volena tak, aby byly pokryty všechny předpokládané geotechnické podmínky pro ražbu tunelu Poříčí.“

Pre vylúčenie pochybností záujemca žiada o vysvetlenie, či uvedená veta platí pre tunel Kalmanka.“

Odpoveď na otázku č. 280:

Áno, veta platí pre tunel Kalmanka, jedná sa o preklep.

Otázka č. 281:

„Otázka č. 1:

SO 07 32 07 Vo Výkaze výmer chýba položka Vodorovné premiestnenie odstráneného koľajového lôžka v množstve: 27 998,763m³ na medzi skládku z dôvodu recyklácie.

Doplň Obstarávateľ položku do Výkazu výmer?“

Odpoveď na otázku č. 281:

V rámci predmetného VV je v pol. č.2 uvažované s odstránením SKL ako celku v objeme 1138,82m³ (fr. 0-16mm)+1060,95m³ (fr. 16-63mm) +2698,02m³ (fr. 0-32mm)+1787,92m³ (fr. 32-63mm)+22713m³ (využitie SKL ako celok).

V položkách č.2,3 bude upravené množstvo :

K	512502121.S	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	29 398,710
K	512502995.S	Odstránenie koľajového lôžka po rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	29 398,710

V rámci pol.č.25 je uvažované s triedením SKL na dočasnej RZ v objeme 1138,82m³ (fr. 0-16mm)+1060,95m³ (fr. 16-63mm) +2698,02m³ (fr. 0-32mm)+1787,92m³ (fr. 32-63mm), pre násobené 1,808t/m³

V položke bude upravené množstvo:

25	K	979093512.SP1	Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	12 087,764
----	---	---------------	--	---	------------

V rámci pol.č.26 je uvažované s drvením SKL na dočasnej RZ v objeme 1060,95m³ (fr. 16-63mm) +1787,92m³ (fr. 32-63mm), pre násobené 1,808t/m³

V položke bude upravené množstvo:

26	K	979093512.SP	Drvenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	5 150,757
----	---	--------------	--	---	-----------

V rámci pol.č.27,28,29 je uvažované s nakladaním, premiestnením a príplatkom za každý ďalší km - SKL v objeme 1138,82m³ (fr. 0-16mm)+1060,95m³ (fr. 16-63mm) +2698,02m³ (fr. 0-32mm)+1787,92m³ (fr. 32-63mm), prenášobené 1,808t/m³ a prevezené 22 713m³ (SKL ako celok)

V položkách bude upravené množstvo súvisiace s predošlými úpravami:

27	K	979094211.S	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	53 152,868
28	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	53 152,868
29	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	744 140,152

Ostatok SKL v objeme 22713m³ (SKL ako celok) prenášobené 1,808t/m³, t.j. kamenivo ktoré bude ako celok využité do násypu a bude prevezené do UČS 05.

Otázka č. 282:

„Otázka č. 2:

SO 07 32 07, pol.č.25 : Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni: 11 512,157t. Môže Obstarávateľ bližšie špecifikovať s akým druhom materiálu je v danej položke uvažované?“

Odpoveď na otázku č. 282:

V rámci pol.č.25 je uvažované s triedením SKL na dočasnej RZ v objeme 1138,82m³ (fr. 0-16mm)+1060,95m³ (fr. 16-63mm) +2698,02m³ (fr. 0-32mm)+1787,92m³ (fr. 32-63mm), prenášobené 1,808t/m³. Viď TS str.18.

Výkaz výmer upravený v rámci odpovede na otázku č.281.

Otázka č. 283:

„Otázka č. 3:

SO 07 32 07, pol. č. 36 : Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni: 6 014,850t. Môže Obstarávateľ bližšie špecifikovať s akým druhom materiálu je v danej položke uvažované?“

Odpoveď na otázku č. 283:

V rámci pol.č.36 je uvažované s triedením betónu: betónové podvaly 5988,514t, hektometrové kamene 10,232t a betónová vozovka 16,104t.

Výkaz výmer nebude upravený.

Otázka č. 284:

„Otázka č. 4:

SO 07 32 07, pol. č. 36: Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni: 6 014,850t. Má Uchádzač uvažovať aj s drvením daného množstva z pol. č.36? Ak áno, doplní Obstarávateľ položku ohľadom drvenia do Výkazu výmer?“

Odpoveď na otázku č. 284:

V rámci pol.č.36 je uvažované s triedením betónu: betónové podvaly 5988,514t, hektometrové kamene 10,232t a betónová vozovka 16,104t.

Áno, pre objem pol. č.36 je nevyhnutné aj doplnenie položky na drvenie betónu.

Do výkazu výmer bude doplnená nová položka :

K	979093512.SP	Drvenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	6 014,850
---	--------------	--	---	-----------

Otázka č. 285:

„Otázka č. 5:

SO 07 32 07, pol. č. 25: Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni: 11 512,157t a pol. č. 26: Drvenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni: 4 905,475t.

Uchádzač sa domnieva, že v predmetných položkách by malo byť uvedené rovnaké množstvo.

Upraví Obstarávateľ Výkaz výmer?“

Odpoveď na otázku č. 285:

V rámci pol.č.25 je uvažované s triedením SKL na dočasnej RZ v objeme 1138,82m³ (fr. 0-16mm)+1060,95m³ (fr. 16-63mm) +2698,02m³ (fr. 0-32mm)+1787,92m³ (fr. 32-63mm), prenasobené 1,808t/m³ v zmysle popisu TS str.18.

Následne v pol.č.26 dochádza len k drveniu materiálu (v objeme 1060,95m³ (fr. 16-63mm) +1787,92m³ (fr. 32-63mm), prenasobené 1,808t/m³), ktorý bude využitý následne do podkladných vrstiev. Pretriedený materiál v objeme 1138,82m³ (fr. 0-16mm)+2698,02m³ (fr. 0-32mm) bude využitý do násypov v rámci stavby, nie je teda potrebné jeho drvenie.

Výkaz výmer nebude upravený.

Otázka(y) zo dňa 07.05.2025

Otázka č. 286:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavadlo.** V technické 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..“

- 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. 286:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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,
2	M	22006150119	Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0	m	2 340,000	2 175,
3	M	22006150126	Kábel TCEKPFLEY-d 4P 1,0	m	5 210,000	4 295,
4	M	22006150139	Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0	m	3 455,000	3 715,
5	M	22006150207	Kábel TCEKPFLEY-d 12P 1,0	m	345,000	450,
6	M	22006150223	Kábel TCEKPFLEY-d 24P 1,0	m	245,000	0,
		chybí	Kábel TCEKPFLEY-d 48P 1,0	m	0,000	450,
7	M	22006153403.1	Kábel TCEKEZE 12P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	865,000	1 810,
8	M	22006153503.1	Kábel TCEKEZE 16P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	890,000	1 100,
9	M	22006153603.1	Kábel TCEKEZE 24P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	1 685,000	1 620,
10	M	22006153703.1	Kábel TCEKEZE 30P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	2 650,000	675,
11	M	22006153803.1	Kábel TCEKEZE 48P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	3 330,000	3 110,
		chybí	Kábel TCEKEZE 61P 1,0 (TCEKPFLEZE)	m	0,000	1 210,
12	K	220300452.S	Forma káblova pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	54,000	52,
13	K	220300453.S	Forma káblova pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 4 P 1.0	ks	160,000	240,
14	K	220300454.S	Forma káblova pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 7 P 1.0	ks	84,000	82,
15	K	220300471.S	Forma káblova pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 12 P 1.0	ks	10,000	14,

16	K	220300472.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 16 P 1.0	ks	4,000	6,
17	K	220300473.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 24 P 1.0	ks	8,000	4,
18	K	220300474.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 30 P 1.0	ks	8,000	4,
		chybí	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 61 P 1.0	ks	0,000	4,

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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, návěstní tělesa?). Žádáme zadavatele o prověření/vysvětlení.

“

Odpověď na otázku č. 289:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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	Elektromotor. přestavník s příslušenstvom	ks	60,000	80 nebo 81	
54	K	220820291.1	Montáž snímače polohy jazykov	ks	41,000	68,000	
55	M	22082030112.1	Snímač polohy, s příslušenstvom	ks	41,000	68,000	

c) Pokud má být započítána i výhybka P2, tak 81ks elmot. přestavníků, pokud nikoliv, tak 80ks přestavníků.

d) 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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 svetlové 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 294:

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

70	M	22783001425	Betonový základ T III Z žz - 6 - 100	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.“

Odpoveď na otázku č. 294:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 295:

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

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

“

Odpoveď na otázku č. 295:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 296:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavidlo.** 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.

“

Odpoveď na otázku č. 296:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 297:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavidlo.** 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.

“

Odpoveď na otázku č. 297:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 298:

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

83	K	220870141	Montáž pomocného stavidla, osadenie základu, zostavenie, zatiahnutie kábla bez zapojenia, skúška	ks	1,000
84	M	22087014102.2	Pomocné stavidlo - 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 odovzdania:

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 stavädlu.
“

Odpoveď na otázku č. 298:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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.prestavníkov, premeranie,preskúšanie chodu a funkcie kontrol na pulte	ks	71,000	91,000
89	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel,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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 301:

„) **PS 05-21-01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, elektronické stavidlo.** 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 302:

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

“

Odpověď na otázku č. 302:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jad.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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 ohybná dvojvlášt'ová 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) Predpokládame správne, že pol. č. 42 je určená k protlakum/podchodum pod kolejami?
b) Do ktorej položky si má uchazeč započítat náklady na zához týchto jam?
c) Dle kabelového schématu i situačného schématu sa má pokladať kabelizácia v celkovej dĺžke cca 5000m. V uvedených položkách zemných prác je uvedený len zlomek z tohoto množstva. V tejto súvislosti žiadame zadávateľa o overenie množstva u pol. č. 43 až 51.

“

Odpoveď na otázku č. 307:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 308:

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

- a) Predpokládame správne, že použité káble budú se zvýšenou ochranou proti účinkom striedavej trakcie, čiže pouze v provedení „ZE“ ?
b) Žiadame zadávateľa o vysvetlenie použitia i káblov typu „EY“ ve schématu káblov a v soupisu prác.

“

Odpoveď na otázku č. 308:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 309:

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

					soupis práci	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

Žiadame zadávateľa o overenie/vysvetlenie uvedených rozporů, prípadne o opravu v soupisu prác.

“

Odpoveď na otázku č. 309:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 310:

„) **PS 05-21-03 TZZ Levoča - Spišská Nová Ves.** V soupisu prác 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 križka, štítka a ostatného materiálu	ks	2,000
40	K	220880001-5	Montáž vnútornej technológie zabezpečovacieho zariadenia	ks	1,000
41	M	40021000000408	Vnúťorná technológia ZZ - technologické skrine s počítačovým výstrojom pre PZZ, diagnostika, skriňa dobíjača s batériami, vnúťorná kabelizácia a ostatný podružný materiál	ks	1,000
42	K	220860021.S	Mont.reléového objektu OPD 2, 5/3,6 E,výkop pre základnéhobloky 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, pripojenie 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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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, šachiet, 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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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	Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0	m	2 285,000	1 190,00
3	M	22006150139	Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0	m	2 230,000	1 630,00
4	M	22006150207	Kábel TCEKPFLEY-d 12P 1,0	m	500,000	95,00
5	M	22006150213	Kábel TCEKPFLEY-d 16P 1,0	m	2 590,000	1 210,00
6	M	22006150223	Kábel TCEKPFLEY-d 24P 1,0	m	4 200,000	4 155,00
7	M	22006150323	Kábel TCEKPFLEY-d 30P 1,0	m	1 920,000	2 835,00
8	M	22006150423	Kábel TCEKPFLEY-d 48P 1,0	m	1 675,000	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 jadr.CU 0,8 mm	m	4 230,000	6 145,00
20	M	22006116130	Kábel TCEPKPFLEY 5XN0,8	m	520,000	330,00
21	M	22006116131	Kábel TCEPKPFLEY 10XN0,8	m	2 510,000	3 050,00
22	M	22006116132	Kábel TCEPKPFLEY 15XN0,8	m	330,000	1 790,00
23	M	22006116133	Kábel TCEPKPFLEY 35XN0,8	m	650,000	450,00
		chybí	Kábel TCEPKPFLEY 25XN0,8	m	0,000	525,00

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.

“

Odpoveď na otázku č. 312:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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	Výmenová zámka jednoduchá	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	Výmenová zámka kontrolná odtlačná	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 množství 20ks a u pol. č. 36 také 20ks. Žiadame zadavateľa o overenie množství u pol. č. 33 až 38 a prípadnú opravu v soupisu prác.

Odpoveď na otázku č. 313:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 314:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prác sa nachádza položka:

39	K	220880008.1	Montáž káblvej skrine a SPP vrátane betónového základu	ks	1,000
40	M	22284000203	Betónový základ pod káblvú skrinu	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 skrinu. Prosíme zadavateľa o overenie, že ktorým konkrétnym prvkom sa uvedené položky vzťahujú?

Odpoveď na otázku č. 314:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 315:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prác sa nachádza položka:

42	K	220850003.1	Montáž koľajnicového snímača na päť koľajníc	ks	57,000
43	K	220850232.1	Záver káblvej zabezpečovacej, montáž bez zemných prác, na zemnú podporu	ks	57,000

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

Odpoveď na otázku č. 315:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 316:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V soupisu prác sa nachádza položka:

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

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

Odpoveď na otázku č. 316:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 317:

„) **PS 05-21-05 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, provizórne zabezpečovacie zariadenie.** V rámci provizórnych stavů (dokument

„24ZA11003_A2_DVZ_313_1_F_POV_techicka_sprava_p1_postupy.pdf“) bude v žst. Spišská Nová Ves v prevádzke provizórny zabezpečovací zariadenie vo forme pronájmu 3ks provizórnych kontajnerů a to medzi SP2 – SP13, čo je dle harmonogramu stavby (dokument „24ZA11003_A2_DVZ_313_3_F_POV_harmonogram.pdf“) v období 25.7.29 – 27.11.30, čo je cca 16 mesiaců, teda položkově 3 + 45 mesiaců. V soupisu prác sa nachádza položka:

59	M	2208400515.11	Kontajner mobilného provizórneho zabezpečovacieho zariadenia vrátane SW, OP, montáže a demontáže za prvý mesiac - pronájom	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.

“

Odpoveď na otázku č. 317:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 zhubn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	300,000
72	K	460560174.S	Ručný zášyp nezap. káblovej ryhy bez zhubn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	550,000

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

“

Odpoveď na otázku č. 318:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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, zriad. 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.

“

Odpoveď na otázku č. 319:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 320:

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

68	K	460300212	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zášypu a bez šacht, sy	m	190,000
69	K	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	425,000
70	M	345710006270.1	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE čierna do D 160 mm	m	425,000

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

“

Odpoveď na otázku č. 320:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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	Upozornňovadlá (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 návěstidel do jednotlivých PS se domníváme, že zde patří jen 1x4 kusy vzdálenostních upozorňovadel, 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 návěstidla 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 PřII). 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 oddíl a), c) žádáme zadavatele o prověření množství také u pol. č. 4.

“

Odpověď na otázku č. 321:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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	12 345,00
4	M	22006150119	Kábel TCEKPFLEY-d 3P 1,0	m	6 355,000	6 700,00
9	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jad.r.CU 0,8 mm	m	1 745,000	1 825,00
10	M	22006116129	Kábel TCEKPFLEY 3XN0,8	m	1 615,000	890,00
11	M	22006116130	Kábel TCEKPFLEY 5XN0,8	m	130,000	935,00
12	K	220300452.S	Forma káblova pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	12,000	14,00
17	K	220300806.1	Zhotovenie káblovej formy, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 60 vodičov	ks	30,000	36,00

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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 koľajnicového snímača na päťu koľajnice	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 podporu	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,pripevnenie 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 vzdialenosť</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	<i>Prefabrikát betónový označník</i>	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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 325:

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

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

Vzhledem 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 329:

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

V soupisu prací se nachází položky:

1	K	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom 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(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jad.r.CU 0,8 mm	m	1 165,000
5	M	22006116129	<i>Kábel TCEKPFLEY 3XN0,8</i>	<i>m</i>	<i>115,000</i>
6	M	22006116131	<i>Kábel TCEKPFLEY 10XN0,8</i>	<i>m</i>	<i>1 050,000</i>
7	K	220300472.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 16 P 1.0	ks	2,000
8	K	220300473.S	Forma káblová 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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 330:

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

22	K	460200174.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, 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 hĺbokej v zemine tr. 4	m	10,000

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

“

Odpověď na otázku č. 330:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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,
15	K	220880001-5	Montáž vnútornej technológie zabezpečovacieho zariadenia	ks		1,
16	M	40021000000408	<i>Vnútorná technológia ZZ - technologické skrine s počítačovým výstrojom pre PZZ, diagnostika, skriňa dobíjača s batériami, vnútorná kabelizácia a ostatný podružný materiál</i>	<i>ks</i>		1,
17	K	220860061	Montáž ovládacej skrine prejazdového zariadenia, pripevnenie na sklolaminátový domček	ks		1,
18	M	400210000720	<i>Ovládacia skrinka PZS</i>	<i>ks</i>		1,
19	K	220890081.S	Regulovanie a aktivovanie automatického prejazd.zariadenia so závorami, preskúšanie činnosti	ks		1,
20	K	220860021.S	Mont.reléového objektu OPD 2, 5/3,6 E,výkop pre základnéhobloky a ic h osad,nasadenie objektu na základy	ks		1,
21	M	400210000716	<i>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</i>	<i>ks</i>		1,

Dle zadávací dokumentace bude přejezd PZS 2Z (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 2Z?

“

Odpověď na otázku č. 331:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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 návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návestnými lampášmi	ks	15,000	12,000
17	K	220830016.S-D	Demontáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návestnými lampášmi	ks	32,000	7,000
18	K	220830032.S-D	Demontáž svetelného návestidla AŽD, trpasličieho s dvoma návestnými lampami	ks	15,000	14,000
19	K	220830035.S-D	Demontáž svetelného návestidla 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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 návestidel se čtyřmi svítilnami
- demontáž 26 ks jednotlivých svítilen návestidel
- 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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 koľajovej dosky, pripevnenie dosky na stavadlový prístroj,zatiahnutie káblov bez ich zapojenia“?

“

Odpověď na otázku č. 337:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 338:

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

V situačním 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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 341:

„) **PS 05-21-13 Trať Spišská Nová Ves - Levoča, demontáž zabezpečovacieho zariadenia.** Dle situačního 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 výkoľajky so zámkom kontrolným, náter a očíslovanie výkoľajky	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 koľajovej dosky, pripevnenie 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 závory	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 koľajového obvodu (styk. transformátora, prepajky, hranoly) - demontáž, montáž, prepajky	ks	5,000
PS 05-21-06.1	48	220850011.2	Úprava koľajového obvodu (styk. transformátora, prepajky, hranoly) - demontáž, montáž, prepajky	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 názvům?

“

Odpověď na otázku č. 341:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom 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(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jad.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 káblova pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	2,000	0,000
10	K	220300471.S	Forma káblova 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.

“

Odpoveď na otázku č. 342:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 343:

„) PS 06-21-01, AH SMIŽANY - zabezpečovacie zariadenie. V soupisu prác se nachádzajú 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 kabeľu jsme tyto prvky nenalezli. Žádáme zadavatele o prověření účelu využití uvedených položek.

“

Odpoveď na otázku č. 343:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 344:

„) PS 06-21-01, AH SMIŽANY - zabezpečovacie zariadenie. V soupisu prác se nachádzajú 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 situačnom schématu definitívneho stavu jsme nenalezli odpovídající technologii i vzhledem k tomu, že přejizdy v této trati budou demontované v rámci jiných PS. Žádáme zadavatele o prověření účelu využití uvedených položek.

“

Odpoveď na otázku č. 344:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 345:

„) PS 06-21-01, AH SMIŽANY - zabezpečovacie zariadenie. V soupisu prác 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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 346:

„) PS 06-21-01, AH SMIŽANY - zabezpečovacie zariadenie. V soupisu prác 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	Pretlačovanie 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 ohybná 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) Podľa kabelového schématu sa predpokladajú výkopy/záhozy v dĺžke min. 3920m. Z tohoto dôvodu žiadame zadavateľa o overenie množstiev u položiek hloubení/zásyp kabelových rýh a fólie.
- b) Ve vzťahu k množstvu dodávky a montáže kabelových chráničiek (pol. č. 59 a 60) žiadame zadavateľa o overenie množstiev u položky č. 58 (protlačovanie otvorů).

“

Odpoveď na otázku č. 346:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 347:

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

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

V zadávacej dokumentácii sme k týmto položkám nenalezišli bližšie informácie. Žiadame zadavateľa o bližšie špecifikáciu, čo je presne obsahom týchto položiek, teda konkrétne káble (typy, dimenzie, dĺžky), pomocný materiál apod.

“

Odpoveď na otázku č. 347:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 348:

„) PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavidlo. V zadávacej dokumentácii sme nenalezišli tabuľku výhybek pre novú výhybnu Spišské Tomášovce. Žiadame zadavateľa o poskytnutie tabuľky výhybek pre túto výhybnu.

“

Odpoveď na otázku č. 348:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 349:

„) PS 06-21-02 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, elektronické stavidlo. 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
2	M	22006150126	Kábel TCEKPFLEY-d 4P 1,0	m	685,000
		chybí	Kábel TCEKPFLEY-d 7P 1,0	m	0,000
3	K	220300453.S	Forma kábová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na káblí do 4 P 1.0	ks	24,000
		chybí	Forma kábová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na káblí do 7 P 1.0	ks	0,000
4	K	220300809.1	Zhotovenie káblovej formy, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 120 vodičov	ks	34,000
5	K	220061524	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jadrom CU 0,8 mm	m	10 720,000
6	M	22006152106.1	Kábel TCEKPFLEZE 3XN0,8	m	1 540,000
7	M	22006152108.1	Kábel TCEKPFLEZE 10XN0,8	m	230,000
8	M	22006152122.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN0,9	m	3 460,000
9	M	22006152123.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 5XN0,9	m	1 340,000
10	M	22006152124.1	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN0,9	m	230,000
11	M	22006152128.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10XN1,4	m	1 960,000
12	M	22006152129.2	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 20XN1,4	m	1 960,000

- a) Žiadame zadavateľa o overenie/vysvetlenie uvedených rozporů, prípadne o opravu v soupisu prací.

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

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

“

Odpověď na otázku č. 349:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 350:

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

26	K	220820041.1	Mont.přestavnicka elektromotor.vr.výkopu,zdvih 240 mm s kontr.hrotníc	ks	4,000
27	M	22082003041.1	Elektromotor. přestavník s příslušenstvom	ks	4,000
28	K	220820291.1	Montáž snímača polohy jazykov	ks	8,000
29	M	22082030112.1	Snímač polohy, s příslušenstvom	ks	8,000
45	K	220890011	Skúšanie a regulov.elektromotor.přestavnikov, 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. 350:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 352:

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

51	K	131201102.S	Výkop nezapaženéj 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 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, zriad. 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 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 rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	76,000
61	K	460560714.S	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 354:

„) **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 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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 stožarového 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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 stožarového s dvoma návěstními lampáši	ks	8,000 6,000
8	K	220850001.9-D	Demontáž snímača počítaca 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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 žřabu návestných 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(uložení) do lóžka alebo žřabu návestných 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 káblova pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	4,000 0,000
13	K	220300454.S	Forma káblova 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.
“

Odpověď na otázku č. 358:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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, pripevnenie 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 koľajniciu	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	Montáž svetelného 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 káblovy zabezpečovaci, montáž bez zemných prác, na zemnú podporu	ks	16,000 12,000
43	M	22285023503.1	Záver káblovy zabezpečovaci (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 káblova pomocná (ako napr. SKP 66)	ks	4,000 2,000
46	M	22284000203	Betónový základ pod kábovú 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.
“

Odpověď na otázku č. 359:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 360:

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

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

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

Odpověď na otázku č. 360:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 361:

„) **PS 07-21-03 VÝH LETANOVCE (dočasná), provizórne zabezpečovací 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.
“

Odpověď na otázku č. 361:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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 návest.lampášmi a ukaz.rýchlosti UR	ks	4,000
7	K	220850001.1-D	Demontáž kofajnicového 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

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

Odpověď na otázku č. 362:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 363:

„) **PS 07-21-07 Demontáž trat'ového 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 počítaca 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 364:

„) **PS 07-21-07 Demontáž trat'ového 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 365:

„) **PS 07-21-07 Demontáž trat'ového 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:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

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 položky

“

Odpověď na otázku č. 366:

Obstarávatel připravuje odpověď na otázku.

Otázka č. 367:

„) **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. 367:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 368:

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

Odpoveď na otázku č. 368:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 – Vydrník,
▪ Vydrník (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?
“

Odpoveď na otázku č. 369:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 vymeranie trasy kábla“ či „Vytýčenie trasy káblového vedenia“). Žádáme zadavatele o doplnění položek do soupisů prací zab. zař.
“

Odpoveď na otázku č. 370:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 371:

„vzhledem k tomu, že jsme dosud neobdrželi žádné odpovědi na naše dotazy, které jsme podali a vzhledem k tomu, že zadavatel dosud nevydal opravené výkazy výměr.
Vás chci jménem obchodního ředitele „xy“, požádat o urgenci zadavatele (ŽSR) a vznešení požadavku o prodloužení termínu podání nabídky o 30 pracovních dní.“

Odpoveď na otázku č. 371:

Obstarávateľ dňa 07.05.2025 poskytol Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 7, kde predĺžil lehoty. Viď zverejnené vysvetlenie 7.

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?

“

Odpoveď na otázku č. 372:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 štrkodry , 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 ?

“

Odpoveď na otázku č. 373:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 375:

„Otázka č. 4:

Doplní VO výkres k priepustom vrátane kalovej jamy a čela ?

“

Odpoveď na otázku č. 375:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 381:

”
Otázka č. 10
Vo VV je položka

26	M	59217000130.SP	Obrubník parkový, ľxšxv 500x80x250 mm, prírodný	ks	1 157,000
----	---	----------------	---	----	-----------

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

Opravi VO výkaz výmer podľa PD?

“

Odpoveď na otázku č. 381:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázky č. 383 až 395 sa týkajú

„Príloha č. 9 - Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov“.

Otázka č. 383:

„Príloha č. 9 - Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov

1. OTÁZKA:

Bod 4.8 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení: „Dodávateľ je povinný pravidelne monitorovať, detegovať, evidovať a analyzovať informácie o BKI, a to vrátane monitorovania výstrah, hrozieb a informácií, ktoré sa týkajú potenciálnych BKI. Ďalej je Dodávateľ povinný spracovať postupy riešenia a riešiť BKI.“

OTÁZKA: Rozumie tomu uchádzač správne, že uvedené má praktizovať v prípade, ak dôjde ku kybernetickému bezpečnostnému incidentu, alebo je povinný viesť evidenciu? V prípade kladnej odpovede na predchádzajúcu otázku by mohol Obstarávateľ zároveň vysvetliť, akým spôsobom je potrebné zabezpečiť vedenie evidencie/ resp. akým spôsobom má uchádzač postupovať pri riešení BKI?

“

Odpoveď na otázku č. 383:

Predmetom úpravy je predchádzanie kybernetickým bezpečnostným incidentom (BKI) v zmysle celého Čl. IV. PREVENČIA PRED KYBERNETICKÝMI BEZPEČNOSTNÝMI INCIDENTAMI, podľa ktorého je dodávateľ/uchádzač povinný jeho dodržiavaním predchádzať kybernetickým bezpečnostným incidentom (BKI) pri poskytovaní služieb a vykonávaní činností pre PZS súvisiace s prevádzkou sietí a informačných systémov poskytovaných uchádzačom. Čiže súčasťou odst. 4.8 okrem evidencie BKi sú aj iné vymenované činnosti.

Evidenciu BKI je možné zabezpečiť v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy - Spôsob hlásenia BKI a kontaktné osoby. Pri riešení BKI uchádzač postupuje v zmysle Čl. V. RIEŠENIE KYBERNETICKÝCH INCIDENTOV tejto zmluvy.

Otázka č. 384:

„2. OTÁZKA:

Bod 4.9 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení: „Dodávateľ je povinný zasielať PZS včasné varovania pred incidentami, o ktorých sa dozvie z vlastnej činnosti, tzn. včasne hlásiť PZS varovania a hlásenia týkajúce sa potenciálnych hrozieb a už vzniknutých BKI a kedykoľvek na požiadanie PZS je povinný poskytnúť PZS informácie ohľadom kybernetickej bezpečnosti.“

OTÁZKA: Mohol by Obstarávateľ vysvetliť ako má uchádzač postupovať pri hlásení potencionálnej hrozby? Zároveň žiadame Obstarávateľa o uvedenie príkladu potencionálnej hrozby?

“

Odpoveď na otázku č. 384:

Uchádzač môže postupovať pri hlásení potencionálnej hrozby prostredníctvom zoznamu a kontaktných údajov zamestnancov ŽSR pre oblasť kybernetickej bezpečnosti uvedených v Prílohe č. 2 tejto zmluvy - Spôsob hlásenia BKI a kontaktné osoby.

Potencionálne hrozby môže uchádzač monitorovať z vlastnej činnosti napríklad z nasledovných zdrojov:

- SK CERT: <https://www.sk-cert.sk/threat/index.html>
- NBU: <https://www.nbu.gov.sk/sk-cert-bezpecnostne-varovania/>
- Varovania a hlásenia od výrobcov technických prostriedkov patriacich uchádzačovi, ktoré uchádzač využíva na poskytovanie služieb pre PZS a od výrobcov dodávaných produktov súvisiacich s prevádzkou sietí a informačných systémov poskytovaných uchádzačom.

Otázka č. 385:

„3. OTÁZKA:

Bod 4.10 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení: „Dodávateľ sa zaväzuje vypracovať a následne aj pravidelne aktualizovať bezpečnostnú dokumentáciu, tak aby zohľadňovala štandardy kybernetickej bezpečnosti, sektorové bezpečnostné opatrenia a opatrenia špecifikované v bezpečnostných politikách PZS. Dodávateľ je povinný na požiadanie PZS predložiť originálne vyhotovenie a/alebo doručiť fotokópiu vyhotovenia vyššie uvedenej dokumentácie PZS.“

OTÁZKA: Mohol by Obstarávateľ uviesť ako má vyzerat' a aké požiadavky má spĺňať bezpečnostná dokumentácia, ktorú má uchádzač zabezpečiť a zároveň pravidelne aktualizovať?

“

Odpoveď na otázku č. 385:

Rozsah bezpečnostnej dokumentácie každej organizácie je možné vypracovať a riadiť napríklad:

- v zmysle medzinárodne uznávaných noriem ako sú napríklad ISO 270000, NIST a pod.
- v zmysle prílohy č. 1 k vyhláske č. 362/2018 Z. z. https://static.slovlex.sk/pdf/prilohy/SK/ZZ/2018/362/20230901_5558486-2.pdf.

Otázka č. 386:

„4. OTÁZKA:

Bod 4.11 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení: „Dodávateľ je povinný doručiť PZS zoznam zamestnancov, ktorí zabezpečujú v mene Dodávateľa pre PZS plnenie podľa Obchodnej zmluvy a/alebo, ktorí zabezpečujú v mene Dodávateľa plnenie povinností podľa tejto Zmluvy a/alebo ktorí majú prístup a nakladajú s informáciami týkajúcimi sa základnej služby PZS, a to najneskôr do 7 dní odo dňa platnosti a účinnosti tejto Zmluvy. Zoznam zamestnancov musí obsahovať vymedzenie pracovných rolí zamestnancov Dodávateľa a všetkých subdodávateľov. Uvedený zoznam je prílohou č. 1 k Zmluve a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.“

OTÁZKA: Mohol by Obstarávateľ príkladom uviesť v akých prípadoch môže dodávateľ/subdodávateľ po podpise Zmluvy ale pred protokolárnym odovzdaním a prevzatím staveniska vykonávať činnosti nad prvkami OT technológie? Máme zato, že akákoľvek Zmluva o Dielo oprávňuje Zhotoviteľa a jeho prípadných podzhotoviteľov k realizácii akýchkoľvek prác na diele až momentom odovzdania a prevzatia staveniska.

Z tohto dôvodu navrhujeme predmetný bod zmluvy upraviť nasledovne: Dodávateľ je povinný doručiť PZS zoznam zamestnancov, ktorí zabezpečujú v mene Dodávateľa pre PZS plnenie podľa Obchodnej zmluvy a/alebo, ktorí zabezpečujú v mene Dodávateľa plnenie povinností podľa tejto Zmluvy a/alebo ktorí majú prístup a nakladajú s informáciami týkajúcimi sa základnej služby PZS, a to najneskôr do 7 dní odo dňa Zmluvy **podpisania Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska Zmluvnými stranami.** Zoznam zamestnancov musí obsahovať vymedzenie pracovných rolí zamestnancov Dodávateľa a všetkých subdodávateľov. Uvedený zoznam je prílohou č. 1 k Zmluve a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.“. Zároveň žiadame Obstarávateľa o vysvetlenie či je v Prílohe č. 1 Zmluvy možné uviesť zodpovedné osoby iba za subdodávateľa za predpokladu, že dodávateľ nebude práce súvisiace s OT realizovať vlastnými kapacitami ale prostredníctvom svojho subdodávateľa.

Odpoveď na otázku č. 386:

S úpravou ods. 4.11 nesúhlasíme.

Dodávateľ/subdodávateľ po podpise Zmluvy pred protokolárnym odovzdaním a prevzatím staveniska môže:

- mať prístup a nakladať s informáciami týkajúcimi sa základnej služby PZS
- vykonávať činnosti nad prvkami OT technológie aj počas napríklad testovacej prevádzky OT technológie už len tým že bude požadované ich pripojenie do IKT infraštruktúry PZS .

V Prílohe č. 1 Zmluvy je možné uviesť zodpovedné osoby iba za subdodávateľa za predpokladu, že dodávateľ nebude práce súvisiace s OT realizovať vlastnými kapacitami ale prostredníctvom svojho subdodávateľa.

Otázka č. 387:

„5. OTÁZKA:

Bod 4.13 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení: „Zmluvné strany si pre účely tejto Zmluvy určujú spôsob, kontaktné osoby zodpovedné za prijímanie a evidenciu hlásení BKI a kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu podľa prílohy č. 2.“.

OTÁZKA: Mohol by Obstarávateľ bližšie špecifikovať aké osoby majú byť uvedené v Prílohy č. 2 Zmluvy? Môžu tu byť uvedení administratívni zamestnanci dodávateľa, resp. môže mať uchádzač uvedené identické zodpovedné osoby v Prílohe č. 1 a Prílohe č. 2 Zmluvy?

“

Odpoveď na otázku č. 387:

Zoznam a kontaktné údaje zamestnancov dodávateľa/ subdodávateľa pre oblasť kybernetickej bezpečnosti s ktorými budú môcť komunikovať zamestnanci ŽSR pre oblasť kybernetickej bezpečnosti podľa prílohy č. 2 zodpovedné za prijímanie a evidenciu hlásení BKI.

Uchádzač môže uviesť identické zodpovedné osoby v Prílohe č. 1 a Prílohe č. 2 Zmluvy, ak tým bude naplnený účel prijímania a evidencie hlásení BKI.

Otázka č. 388:

„6. OTÁZKA:

OTÁZKA: V bode 4.16 čl. IV Zmluvy Obstarávateľ odkazuje na ustanovenia Zákona, ktorý už momentálne nie je účinný. Uchádzač preto žiada Obstarávateľa o úpravu znenia tohto ustanovenia v súlade s platnou a účinnou verziou právneho predpisu, t.j. v zmysle novely vyhlášky 362/2018 Z. z., účinnej od 01.09.2023.

“

Odpoveď na otázku č. 388:

Aktuálne platné znenie v zmysle novely vyhlášky 362/2018 Z. z., účinnej od 01.09.2023:

4.16 Dodávateľ sa týmto zaväzuje dodržiavať, resp. prijať bezpečnostné opatrenia, a to v rozsahu najmenej podľa ust. § 20 ods. 3 písm. d), g) až i), k) a m) Zákona, ktoré sú bližšie upravené vo Vyhláške, alebo opatrenia s porovnateľným účinkom, a to v rozsahu zohľadňujúcom charakter a rozsah služieb poskytovaných Dodávateľom pre PZS. Pre oblasť technických opatrení musia byť tieto opatrenia aplikované na tie technické prostriedky patriace Dodávateľovi, ktoré Dodávateľ využíva na poskytovanie

služieb pre PZS. V prípade, že si to činnosť Dodávateľa súvisiaca s prevádzkou sietí a informačných systémov poskytovaných Dodávateľom pre PZS bude vyžadovať a PZS na to Dodávateľa vyzve, zaväzuje sa Dodávateľ dodržiavať bezpečnostné opatrenia v rozsahu stanovenom PZS, no najviac v rozsahu opatrení podľa ust. § 20 ods. 3 písm. a) až o) Zákona, ktoré sú podrobne upravené v ust. § 5 až 17 Vyhlášky v rozsahu ust. § 20 ods. 3 Zákona.

Otázka č. 389:

„7 OTÁZKA:

Bod 6.5 písm. c) Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení: „Dodávateľ je povinný počas Auditu preukázať PZS predovšetkým, že: jeho zamestnanci disponujú náležitými znalosťami na úseku kybernetickej bezpečnosti, vrátane vedomostí, ktoré musia mať na riadne plnenie povinností podľa Zmluvy a Obchodnej zmluvy.“

OTÁZKA: Mohol by Obstarávateľ bližšie špecifikovať akým spôsobom, resp. prostredníctvom akej dokumentácie má uchádzač preukázať splnenie predmetnej podmienky?
“

Odpoveď na otázku č. 389:

Vykonanie auditu PZS u dodávateľa je jeho právom v zmysle Čl. VI. AUDIT' najmä odst. 6.1.:

„PZS je oprávnený u Dodávateľa preveriť účinnosť prijatých bezpečnostných opatrení, plnenie požiadaviek stanovených Zmluvou, Zákonom a bezpečnostnou politikou PZS, vykonaním auditu kybernetickej bezpečnosti Dodávateľa“

Odporúčame uchádzačovi sa sústrediť na postupy v zmysle Čl. VI. AUDIT' najmä odst. 6.4, 6.5, 6.9

Prioritne toto právo sa môže uplatňovať u uchádzača/subdodávateľa pri technických a personálnych prostriedkoch patriacich uchádzačovi/subdodávateľovi, ktoré uchádzač využíva na poskytovanie služieb pre PZS a dodávané produkty súvisiace s prevádzkou sietí a informačných systémov poskytovaných uchádzačom.

Otázka č. 390:

„8. OTÁZKA:

Bod 7.5 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení: „Dodávateľ je povinný najneskôr do 14 dní od skončenia trvania Zmluvy vrátiť, alebo previesť na PZS všetky informácie a dáta, ktoré mal od PZS na základe Zmluvy a Obchodnej zmluvy, alebo je povinný tieto informácie a dáta v súlade s pokynom PZS v rovnakej lehote zničiť a PZS preukázať ich zničenie.“

OTÁZKA: Mohol by Obstarávateľ bližšie špecifikovať aké konkrétne dáta a informácie má na mysli?
“

Odpoveď na otázku č. 390:

Dáta a informácie súvisiace s prevádzkou sietí a informačných systémov poskytovaných uchádzačom, ktoré budú predmetom realizácie diela, ktoré sú potrebné na zachovanie dôvernosti, kontinuity a dostupnosti poskytovania základnej služby PZS a neboli predmetom Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska Zmluvnými stranami v zmysle Zmluvy o dielo.

Otázka č. 391:

„9. OTÁZKA:

Bod 8.1 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení: „Dodávateľ nie je oprávnený zapojiť do poskytovania služieb a plnenia tejto Zmluvy ďalšieho dodávateľa (subdodávateľa) bez predchádzajúceho písomného súhlasu PZS.“

OTÁZKA: Rozumie tomu uchádzač správne, že napriek tomu že textácia Zmluvy pripúšťa realizáciu prác OT aj prostredníctvom subdodávateľa je potrebné aby daný subdodávateľ bol ešte osobitne odsúhlasený prostredníctvom PZS?
“

Odpoveď na otázku č. 391:

V prípade realizácie prác OT prostredníctvom subdodávateľa, ktorý je pre účel tejto zmluvy definovaný prostredníctvom prílohy č.1 a č.2. už pri jej podpise je požiadavka odst. 8.1. splnená.

Uvedené ustanovenie rieši prípad zapojenie ďalšieho dodávateľa (subdodávateľa), ktorý nebol známy pri podpise zmluvy prostredníctvom prílohy č.1 a č.2.

Otázka č. 392:

„10. OTÁZKA:

Bod 8.3 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení: „V prípade, že Dodávateľ plní Obchodnú zmluvu prostredníctvom svojich subdodávateľov a toto plnenie priamo súvisí s prevádzkou sietí a informačných systémov PZS, je Dodávateľ povinný zabezpečiť plnenie povinností na úseku kybernetickej bezpečnosti vyplývajúcich zo Zmluvy aj u svojich subdodávateľov a súčasne je povinný preukázať túto skutočnosť PZS.“

OTÁZKA: Mohol by Obstarávateľ bližšie špecifikovať akým spôsobom sa má táto skutočnosť preukazovať? Bolo by pre Obstarávateľa postačujúce, ak uchádzač zapracuje príslušné ustanovenia týkajúce kybernetickej bezpečnosti do subdodávateľskej zmluvy so svojim subdodávateľom?
“

Odpoveď na otázku č. 392:

Áno pre obstarávateľa bude postačujúce, ak uchádzač zapracuje príslušné ustanovenia týkajúce kybernetickej bezpečnosti do subdodávateľskej zmluvy so svojim subdodávateľom.

Otázka č. 393:

„11. OTÁZKA:

Bod 8.4 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení: Dokumentáciu, ktorú má Dodávateľ a ktorá sa týka informačných systémov a ostatných informačno-komunikačných technológií na zabezpečenie plnenia podľa Zmluvy a Obchodnej zmluvy, je Dodávateľ povinný **uchovávať v zabezpečenom priestore** tak, aby nedošlo k jej narušeniu.

OTÁZKA: Mohol by Obstarávateľ bližšie špecifikovať aký priestor sa rozumie pod pojmom „zabezpečený priestor“?
“

Odpoveď na otázku č. 393:

Predmetom úpravy tohto odstavca je aby dodávateľ zabezpečil, že prístup k takejto dokumentácii mali len ním oprávnené osoby, nedošlo k narušeniu dôvernosti takejto dokumentácie a jej sprístupnenie neoprávneným osobám. T.j. dokumentácia v uzamknutých priestoroch (kanceláriách, trezoroch, uzamknutých zásuvkách (politika „čistého stola“)).

Otázka č. 394:

„12. OTÁZKA:

Bod 8.8 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení: „Dodávateľ je povinný po ukončení Zmluvy udeliť, poskytnúť, previesť alebo postúpiť **všetky potrebné licencie, práva alebo súhlasy nevyhnutné na zabezpečenie kontinuity prevádzkovej základnej služby na PZS; uvedený záväzok Dodávateľa ostáva v platnosti aj po ukončení Zmluvy po dobu minimálne päť rokov po ukončení Zmluvy.**“

OTÁZKA: Mohol by Obstarávateľ bližšie špecifikovať ktoré sú tie všetky potrebné licencie, práva alebo súhlasy nevyhnutné na zabezpečenie kontinuity prevádzkovej základnej služby na PZS?
“

Odpoveď na otázku č. 394:

Všetky, ktorými disponuje dodávateľ alebo subdodávateľ a ktoré po odovzdaní diela (ukončení zmluvy o dielo) by PZS znemožnilo zabezpečenie kontinuity prevádzkovej základnej služby prostredníctvom dodávaných produktov súvisiacich s prevádzkou sietí a informačných systémov poskytovaných uchádzačom samotným PZS a neboli predmetom Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska Zmluvnými stranami v zmysle Zmluvy o dielo.

Otázka č. 395:

„13. OTÁZKA:

Bod 9.6 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení: „Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom nadobudnutia účinnosti Obchodnej zmluvy.“.

OTÁZKA: Uchádzač navrhuje upraviť okamih platnosti a účinnosti zmluvy nasledovne: „ Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.“.

Odpoveď na otázku č. 395:

Nesúhlasíme s navrhovanou úpravou.

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 - káblová 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 napučniovacím pásom – tesnením) napojené na hydroizolačnú vrstvu budú osadené v jednotlivých rastoch (viď vybavenie jednotlivých šacht – pasportizácia káblov).

Vybavenie prechodiek systémovými tesneniami (ako napr. ROXTEC, resp. výroba 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 na otázku.

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 TEPLÍČKA - 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 stĺpikmi, 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 TEPLICKA, 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	Doplnkové 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	91113111.SP	Oceľové zábradlie	m	39,000
----	---	-------------	-------------------	---	--------

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

45	K	91113111.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 stĺpikmi, vrátane povrchovej úpravy	m	29,300
19	K	911131111.P1	Osadenie, montáž a dodávka uzamykateľnej bránky oceľovej s oceľovými stĺpikmi, 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 držiadlo 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 stĺpikmi	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 - Protinárázová 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 na otázku.

Otázka č. 398:

„Otázka:

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

K	465511512.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním 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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 tuhrou 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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 400:

„Otázka:

Vo vysvetlení č. 7 zo dňa 07.05.2025 sa v otázke č. 63 nachádza text, ktorý nie je uvedený v Technickej správe. Táto otázka síce nie je ešte zodpovedaná, napriek tomu žiadame obstarávateľa o vysvetlenie, resp. odstránenie nesúvisiaceho textu.“

Odpoveď na otázku č. 400:

Vo vysvetlení č. 7 zverejneného dňa 7.05.2025 obstarávateľ omylom prepisovou chybou v texte otázky doplnil údaje, ktoré považuje za bezpredmetné. Chybný text bol odstránený.

Vid' poznámka k otázke č. 65.

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 na otázku.

Otázka č. 402:

„Otázka č. 14

V POVts je uvedené „V rámci predchádzajúceho spracovania DÚR boli stanovené vhodné lokality na umiestnenie (zhodnotenie) prebytočnej zeminy, 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 zeminy podľa požiadaviek obcí a OÚŽP?

Odpoveď na otázku č. 402:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 rokovaní).

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 prelimitárová 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 na otázku.

Otázka(y) zo dňa 15.05.2025

Otázka č. 404:

„Otázka:

SO 07-32-05 Traťový úsek Spišské Tomášovce - Vydrtník, 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 zmenie položky č. 43

43	M	59265000110.SP	KáblOVý žľab pre položený kryt, ľxšxv 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 ľxšxv 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 ľxšxv 500x500x65 mm.

Žiadame o vysvetlenie uvedenej nezrovnalosti.“

Odpoveď na otázku č. 404:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka č. 407:

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

“

Odpoveď na otázku č. 407:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka(y) zo dňa 28.05.2025

Otázky č. 408 až 410 sa týkajú

Objekt : SO 05-33-16 Tunel Kalmanka – razený železničný dvojkoľajný 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 zaisťovať.
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 na otázku.

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 na otázku.

Otázka č. 410:

„Otázky č.03

1. Predpokladáme, že odvodnenie pojazdnej 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 na otázku.

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 na otázku.

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 na otázku.

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 túto nezgodu?“

Odpoveď na otázku č. 413:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 oceľovej konštrukcie mostu (viď položka č. 91 až 93.), ktorá je o 950 t vyššia ako vykázaná hmotnosť na výkresovej dokumentácii. Môže VO zosúladiť túto nezgodu?“

Odpoveď na otázku č. 414:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 nezgodu?“

Odpoveď na otázku č. 415:

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

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 na otázku.

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 na otázku.

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 na otázku.

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 na otázku.

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 na otázku.

Otázka č. 421:

„12.) 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 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 na otázku.

Otázka č. 422:

„13.) 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 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 na otázku.

Otázka č. 423:

„14.) 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 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 na otázku.

Otázka č. 424:

„15.) 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 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 na otázku.

Otázka č. 425:

„16.) 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 06-33-06 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 na otázku.

Otázka č. 426:

„17.) 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 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	<i>Oceľový nosník HEM 800 vr. ochranných protikorozičných náterov</i>	<i>m</i>	<i>334,800</i>

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 na otázku.

Otázka č. 427:

„18.) 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 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	<i>Oceľový nosník HEM 600 vr. ochranných protikorozičných náterov</i>	<i>m</i>	<i>353,600</i>

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 na otázku.

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 na otázku.

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 na otázku.

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 stĺpami 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 na otázku.

Otázka(y) zo dňa 12.06.2025

Otázka č. 431:

„Č. 1

Verejný obstarávateľ v zmysle súťažných podkladov požaduje zábezpeku ponuky vo výške **500 000,- EUR**, ktorá môže byť poskytnutá aj formou zloženia bankovej záruky. Súťažné podklady neuvádzajú, či v prípade skupiny dodávateľov môže byť poskytnutá tzv. delená banková záruka, teda člen skupiny dodávateľov zabezpečí vystavenie bankovej záruky vo výške časti požadovanej zábezpeky ponuky a obdobne zabezpečí bankovú záruku aj iný člen skupiny, pričom súčet takýchto jednotlivých bankových záruk bude spolu vo výške zábezpeky ponuky, ktorú požaduje verejný obstarávateľ (napríklad jeden člen skupiny zabezpečí vystavenie bankovej záruky vo výške 250 000,- EUR a druhý člen vo výške 250 000,- EUR). Záujemca má za to, že tento spôsob umožňuje aj Úrad pre verejné obstarávanie SR v zmysle jeho Metodického usmernenia č. 7561-5000/2018 zo dňa 25.5.2018.

Otázka č. 1: Bude verejný obstarávateľ akceptovať ako zábezpeku ponuky tzv. delenú bankovú záruku, teda určitý člen skupiny dodávateľov zabezpečí vystavenie bankovej záruky vo výške časti požadovanej zábezpeky a obdobne iný člen skupiny dodávateľov zabezpečí vystavenie bankovej záruky vo výške časti požadovanej zábezpeky, pričom súčet takýchto jednotlivých bankových záruk bude spolu vo výške zábezpeky ponuky, ktorú požaduje verejný obstarávateľ ?“

Odpoveď na otázku č. 431:

Áno, ponuka musí byť zabezpečená. Obstarávateľ nebude obmedzovať hospodárske subjekty vo verejnom obstarávaní a súhlasí s predložením aj delenej zábezpeky na ponuku.

Obstarávateľ na základe hore uvedeného vytvoril novú súbor „**Príloha_9b_k_SP - Výkaz výmer_oprava3.zip**“, ktorý predstavuje Prílohu č. 9b Výkaz výmer_Oprava 3 k súťažným podkladom a ktorú zverejní na Karte obstarávania predmetnej zákazky v elektronickom prostriedku JOSEPHINE, v časti „Dokumenty“.

Obstarávateľ na základe hore uvedeného vytvoril novú súbor „**Príloha_3_k_SP_Obchodné podmienky_oprava 1.docx**“, ktorý predstavuje Prílohu č. 3 Návrh Zmluvy o dielo / Obchodné podmienky obstarávateľa_oprava 1 k súťažným podkladom a ktorú zverejní na Karte obstarávania predmetnej zákazky v elektronickom prostriedku JOSEPHINE, v časti „Dokumenty“.

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): 23.07.2025

Lehota na predkladanie ponúk (čas): 12:00

Informácie o otváraní ponúk

Dátum otvárania ponúk: 23.07.2025

Čas otvárania ponúk: 12:00

sa menia nasledovne:

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

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 prostriedku JOSEPHINE v časti „Termíny“:

namiesto:

Lehota na predkladanie ponúk: 23.07.2025 12:00

Plánované otváranie ponúk: 23.07.2025 12:00

sa menia nasledovne:

Lehota na predkladanie ponúk: **23.09.2025** 12:00

Plánované otváranie ponúk: **23.09.2025** 12:00

Obstarávateľ poskytuje predmetné Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 8 a súčasne bude zverejnené na webovom sídle JOSEPHINE na Karte obstarávania v rámci predmetnej zákazky v časti „Dokumenty“.

S pozdravom

ŽSR

Príloha podľa textu:

„Príloha č. 3 Návrh Zmluvy o dielo / Obchodné podmienky obstarávateľa_oprava 1“

„Príloha č. 9b Výkaz výmer_Oprava 3“