

Všetkým záujemcom

V Bratislave, dňa 07.05.2025

**V e c : Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 7 – 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 14.03.2025

**Otázka č. 51:**

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

V objekte PS 05-22-03.2 príslušná projektová dokumentácia výkresová obsahuje návrh na prenosový systém typu MPLS a textová časť obsahuje návrh na prenosový systém typu SDH. V technickej správe predmetného objektu je uvedená nasledovná textácia: "3.1 Existujúci (východiskový) stav V súčasnosti sa v ŽST Spišská Nová Ves nenachádza prenosový systém zabezpečujúci riešené prenosy. V rámci stavby „Implementácia GSM-R do siete ŽSR úsek Varín -Košice - Čierna nad Tisou“ sa v dotknutom úseku rieši budovanie nového systému GSM-R a prenosový systém T2. V rámci dodaných podkladov súvisiacej stavby zo strany ŽSR bol uvažovaný prenosový systém na báze SDH. Počas súťaže a následnej stavby dochádza k zmene nasadenej technológie z SDH na MPLS. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie, ako aj v rámci samotnej realizácie je potrebné zohľadniť tento fakt a reflektovať zmenu východzieho stavu. V čase realizácie musí byť dodaný a inštalovaný taký systém, ktorý bude plne kompatibilný v tom čase prevádzkovaným prenosovým systémom. V čase vypracovania tejto PD ešte nie je k dispozícii zmenová PD k prenosovému systému. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie bude na základe pokynu investora a dodaných podkladov preprojektovaný tento prenosový systém." Ďalej je v technickej správe uvedený bod 3.2 Navrhovaný stav, ktorý pojednáva o požiadavke na dodávku a inštaláciu prenosového systému na báze SDH/STM s typom univerzálneho multiplexoru napr. XMC 25. Na základe týchto skutočností nie je možné zo strany uchádzača stanoviť relevantnú cenu daného objektu a z uvedeného dôvodu je potrebné predmetný objekt projekčne prepracovať tak, aby reflektoval skutočnosť požadovanú Investorom. Na základe týchto skutočností sa pýtame aká technológia je teda požadovaná pre nasadenie prenosového systému v danej lokalite ako aj či Investor zabezpečí prepracovanie príslušnej projektovej dokumentácie na jednotný stav?“

**Odpoveď na otázku č. 51:**

Uchádzač nacení pre trakt 2 technológiu MPLS (ako napr. NOKIA 7705 SAR-8). Detailné riešenie daných prevádzkových súborov, ako aj zosúladenie s existujúcim stavom je súčasťou dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Výkaz výmer nebude upravený.

**Otázka č. 52:**

„SO 07-32-01 Traťový úsek Spišské Tomášovce - Vydrník, žkm 178,500-184,050 – železničný spodok

-na základnej predloženej PD je zrejmé, že voda z oporných múrov obojstranného zárezu SO 07-33-10 je zvedené do trativodov riešených v SO 07-32-01. Máme zato že navrhované trativodné potrubie priemeru DN200 je kapacitne nepostačujúce.

Uvažujeme správne?

-je možné vymeniť priekopovú tvárnicu z TBM 116-19 na TBM 51-30?

-položka č.2. Paženie do oceľových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopu do 10 m, vrátane osadenia zápor – dodávka + montáž + demontáž . Uvažuje obstarávateľ v tejto položke aj s pažením výkopov na budovanie trativodných šachiet a budovania trativodov?

-položky č. 70 Plastová šachta DN 400 – komplet a č.72 Plastová šachta DN 800 – komplet. Keďže systém trativodov je navrhnutý z tunelových prierezov a zaústenia do šachiet sú kruhové.

Je v rámci položky je uvažované aj s priechodkami z tunelového prierezu na kruhový?

-z položky č. 70 Plastová šachta DN 400 – komplet a č.72 Plastová šachta DN 800 – komplet nie je zrejmé aké poklapy majú byť použité. Doplní obstarávateľ špecifikáciu do položky?

-vo výkrese č.2.3 Situácia v SO 07-32-01,02 je v km 182,100 je kreslená otvorená dláždená odparovacia priekopa šírky 1,0m z tvárnice TBX 02-20 dl.150m no vo výkaze výmer chýbajú položky na túto priekopu. Doplní obstarávateľ chýbajúce položky?

-vo výkrese č.2.1 Situácia v SO 07-32-3 je v km 178,700 dochádza za prístreškom pre cestujúcich k súbehu svahov nástupišťa a cesty SO 06-38-12. Z predloženie PD nie je zrejmé ako je riešené prevedenie vody medzi jednotlivými svahmi objektov cesty a nástupišťa.

-vo výkrese č.2.2 Situácia v SO 07-32-01,02 je v km 180,300 je kreslená pravdepodobne kalová jama no vo výkaze výmer chýbajú položky na túto kalovú jamu. Doplní obstarávateľ chýbajúce položky?

-s výkresových príloh č.2 Situácie v SO 07-32-01,02 je zrejmé že rámci budovania odvodnenia je uvažované s výpustnými objektami no vo výkaze výmer chýbajú položky. Zadefinuje obstarávateľ počet výpustných objektov a následne doplní výkaz výmer o chýbajúce položky?

- z výkresovej prílohy situácia stavby je zrejmé že v prípade mimoriadností su navrhnuté v rámci objektu PHS aj núdzové východy. Ako je teda riešené ich prepojenie s objektom žel. spodku?

- vzhľadom k objemným zemným prácam nie je potrebné uvažovať pre určitý objem vykopanej zeminy s poplatkom za skládkovanie? Prosím o predloženie bilancie zemných prác predmetného SO.“

### Odpoveď na otázku č. 52:

Obstarávateľ rozdelil odpovede nasledovne:

- „na základnej predloženej PD je zrejmé, že voda z oporných múrov obojstranného zárezu SO 07-33-10 je zvedené do trativodov riešených v SO 07-32-01. Máme zato že navrhované trativodné potrubie priemeru DN200 je kapacitne nepostačujúce. Uvažujeme správne?“

### SO 07-32-01

Preverení položiek je potrebné upraviť výkaz výmer nasledovne:

Vo výkaze výmer budú upravené položky nasledovne:

- úprava výmery navýšením položky č.41 o hodnotu 143,82m<sup>3</sup> na hodnotu 445,86m<sup>3</sup>

- úprava výmery ponížením položky č.43 o hodnotu 747,62m na hodnotu 35,25m

- úprava výmery ponížením položky č.44 o hodnotu 742,87m na hodnotu 40m

41	K	21156111.SP	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh . špecifikácia vid'.PD	m <sup>3</sup>	445,860
43	K	21275622.SP	Montáž trativodných rúr DN 200mm	m	35,250
44	M	286120012230.S	Rúra plnostenná drenážna tunelového tvaru DN 200, perforovaná	m	40,000

- úprava výmery navýšením položky č.47 o hodnotu 10 100,47m<sup>2</sup> na hodnotu 143 361,47m<sup>2</sup>

- úprava výmery navýšením položky č.48 o hodnotu 10 302,48m<sup>2</sup> na hodnotu 146 228,7m<sup>2</sup>

47	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m <sup>2</sup>	143 361,470
48	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	146 228,699

- úprava výmery ponížením položky č.52 o hodnotu 3ks na hodnotu 2068ks
- úprava výmery ponížením položky č.55 o hodnotu 23ks na hodnotu 1369ks
- úprava výmery navýšením položky č.56 o hodnotu 20ks na hodnotu 183ks
- úprava výmery navýšením položky č.57 a 58 o hodnotu 54ks na hodnotu 16756ks

52	K	388129230.S	Montáž dielca prefabrikovaného kanála tvaru U hmotnosti do 5 t	ks	2 068,000
55	M	59384000040.SP4	TZM 233-19,zakrytá	ks	1 369,000
56	M	59384000040.SP5	TZM 234-19,zakrytá	ks	183,000
57	K	388129720.S	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hmotnosti do 1 t.	ks	16 756,000
58	M	59227000010.SP	Vrchná krycia doska odvodňovacieho žľabu	ks	16 756,000

- úprava výmery ponížením položky č.67 o hodnotu 31,7m na hodnotu 54,3m
- úprava výmery ponížením položky č.68 o hodnotu 5ks na hodnotu 10ks
- úprava výmery navýšením položky č.69 o hodnotu 2ks na hodnotu 15ks
- úprava výmery navýšením položky č.70 o hodnotu 2ks na hodnotu 15ks
- úprava výmery navýšením položky č.71 o hodnotu 4ks na hodnotu 20ks
- úprava výmery navýšením položky č.72 o hodnotu 4ks na hodnotu 20ks
- úprava výmery navýšením položky č.73 o hodnotu 300,85m<sup>3</sup> na hodnotu 2577,82m<sup>3</sup>
- úprava výmery navýšením položky č.74 o hodnotu 33,00m<sup>3</sup> na hodnotu 74,78m<sup>3</sup>

67	K	87135402.SP	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného DN 200 -zvodné potrubie	m	54,300
68	M	28614000340.SP	Zvodné potrubie DN 200 dl. 6m	ks	10,000
69	K	89443113P	Montáž plastovej šachty DN 400	ks	15,000
70	M	286000827P2	Plastová šachta DN 400 - komplet	ks	15,000
71	K	89443116P	Montáž plastovej šachty DN 800	ks	20,000
72	M	286000827P3	Plastová šachta DN 800 - komplet	ks	20,000
73	K	899623141.S	Obetónovanie potrubia alebo muríva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m <sup>3</sup>	2 577,820
74	K	89962315.SP	Obetónovanie potrubia alebo muríva stôk betónom prostým v otvorenom výkope	m <sup>3</sup>	74,780

Budú pridané nové položky do výkazu výmer :

- pridaním položky Montáž trativodných rúr DN 160mm hodnoty 498,71m
- pridaním položky Rúra plnostenná drenážna tunelového tvaru DN 160, perforovaná hodnoty 500,00m
- pridaním položky Montáž trativodných rúr DN 315mm hodnoty 252,20m
- pridaním položky Rúra plnostenná drenážna kruhového tvaru DN 315, perforovaná hodnoty 255,00m
- pridaním položky Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného DN 315 -zvodné potrubie hodnoty 42,1m
- pridaním položky Zvodné potrubie DN 315 dl. 6m hodnoty 8ks

K	212752213.SP	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope, DN 160	m	498,710
M	286120012230.SP1	Rúra plnostenná drenážna tunelového tvaru DN 160, perforovaná	m	500,000
K	212752224.SP	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC DN 315	m	252,200
M	28612001340P	Rúra plnostenná drenážna kruhového tvaru DN 315, perforovaná	m	255,000
K	871374030.SP	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného DN 315	m	42,100
M	286140004000.SP	Rúra hladká PP DN 315, dl. 6 m - zvodné potrubie	ks	8,000

- „je možné vymeniť priekopovú tvárnicu z TBM 116-19 na TBM 51-30“

Áno keďže priekopová tvárnica TBM 116-19 je výbehový typ je vhodné ju nahradiť priekopovou tvárnitou TBM 51-30.

Preverení položiek je potrebné upraviť výkaz výmer nasledovne:

- úprava výmery navýšením položky č.73 o hodnotu 300,85m<sup>3</sup> na hodnotu 2577,82m<sup>3</sup> ( položka už bola upravená v rámci predchádzajúcej odpovede na časť otázky č.52)

-úprava výmery navýšením položky č.75 o hodnotu 103,5m na hodnotu 2251,5m

-úprava výmery navýšením položky č.76 o hodnotu 345ks na hodnotu 7505ks

75	K	935111311.S	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárník šírky nad 800 do 1200 mm	m	2 251,500
76	M	592270000450.S	Priekopová tvárnica - TBM 116-19	ks	7 505,000

- „položka č.2. Paženie do oceľových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopu do 10 m, vrátane osadenia zápor – dodávka + montáž + demontáž . Uvažuje obstarávateľ v tejto položke aj s pažením výkopov na budovanie trativodných šachiet a budovania trativod?“

Preverení položiek je potrebné upraviť výkaz výmer nasledovne:

-úprava výmery navýšením položky č.2 o hodnotu 686,8m<sup>2</sup> na hodnotu 2546,8m<sup>2</sup>

-pridaním položky systémové paženie do výšky 3,0m vrátane osadenia – dodávka + montáž + demontáž 978,30m<sup>2</sup>

2	K	151730012.P	Paženie do oceľových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopu do 10 m, vrátane osadenia zápor - dodávka+montáž+demontáž	m <sup>2</sup>	2 546,800
Nové pridané položky:					
	K	15110110.SP	Paženie a rozopretie stien rýh -systémové paženie vrátane osadenia, dodávky a montáže	m <sup>2</sup>	978,300
	K	15110111.SP	Odstránenie paženia rýh - demontáž systémového paženia	m <sup>2</sup>	978,300

- „položky č. 70 Plastová šachta DN 400 – komplet a č.72 Plastová šachta DN 800 – komplet. Keďže systém trativodov je navrhnutý z tunelových prierezov a zaústenia do šachiet sú kruhové.

Je v rámci položky je uvažované aj s priechodkami z tunelového prierezu na kruhový?“

Preverení položiek je potrebné doplniť materiálové položky do výkazu výmer, potrebná práca je zahrnutá v položkách č70,72 :

Budú pridané nové položky do výkazu výmer :

M	28652002280.SP	Odbočka DN 315, navrtacia	ks	24,000
M	28652002290.SP	Odbočka DN 200, navrtacia	ks	41,000
M	28652000890.SP11	Koleno 45°,DN 315, kruhový prierež	ks	4,000
M	42681002700.SP1	Priechodka z prierezu tunelového na kruhový DN 200	ks	4,000
M	42681002700.SP2	Priechodka z prierezu tunelového DN 160 na kruhový DN 200	ks	32,000

- „z položky č. 70 Plastová šachta DN 400 – komplet a č.72 Plastová šachta DN 800 – komplet nie je zrejme aké poklopy majú byť použité. Doplní obstarávateľ špecifikáciu do položky?“

Položky obsahujú všetky potrebné a pridružené práce a materiály.

Preverení položiek bude upravený popis položky pre bližšiu špecifikáciu nasledovne:

-upraví sa popis položky č.69 z „Montáž plastovej šachty DN 400 - komplet „ na „Montáž plastovej šachty DN 400 komplet, vrátane - tesnení predĺženia a poklopu tr, zaťaženia D400, štrkového podsypu fr.16-32mm

-upraví sa popis položky č.70 z „Plastová šachta DN 400 - komplet „ na „Plastová šachta DN 400 komplet,vrátane - tesnení predĺženia a poklopu tr, zaťaženia D400, štrkového podsypu fr.16-32mm

69	K	89443113P	Montáž plastovej šachty DN 400 komplet, vrátane - tesnení predĺženia a poklopu tr, zat'azenia D400, štrkového podsypu fr.16-32mm
70	M	286000827P2	<i>Plastová šachta DN 400 komplet, vrátane - tesnení predĺženia a poklopu tr, zat'azenia D400, štrkového podsypu fr.16-32mm</i>

-upraví sa popis položky č.71 z „Montáž plastovej šachty DN 800 - komplet „, na „Montáž plastovej šachty DN 800 komplet, vrátane - tesnení, predĺženia, kónusu D800/DN625, roznášacieho prstenca a poklopu tr, zat'azenia D400, štrkového podsypu fr.16-32mm

-upraví sa popis položky č.72 z „Plastová šachta DN 800 - komplet „, na „Plastová šachta DN 800 komplet vrátane - tesnení, predĺženia, kónusu D800/DN625, roznášacieho prstenca a poklopu tr, zat'azenia D400, štrkového podsypu fr.16-32mm

71	K	89443116P	Montáž plastovej šachty DN 800 komplet, vrátane - tesnení, predĺženia, kónusu D800/DN625, roznášacieho prstenca a poklopu tr, zat'azenia D400, štrkového podsypu fr.16-32mm
72	M	286000827P3	<i>Plastová šachta DN 800 komplet vrátane - tesnení, predĺženia, kónusu D800/DN625, roznášacieho prstenca a poklopu tr, zat'azenia D400, štrkového podsypu fr.16-32mm</i>

- „vo výkrese č.2.3 Situácia v SO 07-32-01,02 je v km 182,100 je kreslená otvorená dláždená odparovacia priekopa šírky 1,0m z tvárnic TBX 02-20 dl.150m no vo výkaze výmer chýbajú položky na túto priekopu. Doplní obstarávateľ chýbajúce položky?“

Preverením položiek je potrebné upraviť výkaz výmer.

Budú pridané položky chodníkovej dosky TBX 02-20 o hodnote 150m<sup>2</sup> a 600ks.

Úprava výmery navýšením položky č.73 o 300,85m<sup>3</sup> na hodnotu 2577,82m<sup>3</sup>

73	K	899623141.S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m <sup>3</sup>	2 577,820
----	---	-------------	--	----------------	-----------

Položka č.73 už bola upravená v rámci predchádzajúcej odpovede na časť tejto otázky č.52.

Budú pridané nové položky:

K	596912313.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 100 mm, do lôžka z kameniva t'azeneho, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 100 do 300 m2	m <sup>2</sup>	150,000
M	592460014400.SP	<i>Chodníková doska TBX 02-20</i>	ks	600,000

- „vo výkrese č.2.1 Situácia v SO 07-32-01 je v km 178,700 dochádza za prístreškom pre cestujúcich k súbehu svahov nástupišťa a cesty SO 06-38-12. Z predloženie PD nie je zrejme ako je riešené prevedenie vody medzi jednotlivými svahmi objektov cesty a nástupišťa.“

Preverením položiek je potrebné upraviť výkaz.

Budú doplnené nové položky :

K	38812911.SP	Montáž dielca prefabrikovaného kanála tvaru J	ks	24,000
M	59384000040.SP	<i>TZM 201-19</i>	ks	24,000

Budú upravené výmery v položkách:

- úprava výmery navýšením položky č.47 o hodnotu 10 100,47m<sup>2</sup> na hodnotu 143 361,47m<sup>2</sup>
- úprava výmery navýšením položky č.48 o hodnotu 10 302,48m<sup>2</sup> na hodnotu 146 228,7m<sup>2</sup>
- úprava výmery navýšením položky č.73 o 300,85m<sup>3</sup> na hodnotu 2577,82m<sup>3</sup>

Tieto úpravy už boli zapracované v rámci predchádzajúcej odpovede na časť tejto otázky č.52.

- „vo výkrese č.2.2 Situácia v SO 07-32-01,02 je v km 180,300 je kreslená pravdepodobne kalová jama no vo výkaze výmer chýbajú položky na túto kalovú jamu. Doplní obstarávateľ chýbajúce položky?“

Do výkazu výmer budú pridané nové položky:

- betón tr. C30/37 XF4 o hodnote 5,4m<sup>3</sup>
- karisiet' priemeru 8mm veľkosť oka 100x100mm o hodnote 16,05m<sup>2</sup>

- oceľové stúpadlá o hodnote 8ks
- kompozitná vtoková mreža 1000x/1400mm o hodnote 1ks
- dlažba z lomového kameňa s výškárováním hr.0,200m o hodnote 0,21m<sup>3</sup>
- betónové lôžko C12/15 X0 hr.0,100m o hodnote 0,11m<sup>3</sup>

273313811.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 30/37	m <sup>3</sup>	5,400
273362441.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m <sup>2</sup>	16,050
899501111.SP	Stúpadlo oceľové	ks	8,000
899211114.S	Osadenie liatinovej mreže s rámom na šachtách tunelovej stoky, hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	1,000
55241000350.SP	Mreža vtoková, rozmer 1000x1400 mm	ks	1,000
594511111.SP	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 12/15	m <sup>2</sup>	1,100
599632111.S	Vyplnenie škár dlažby z lomového kameňa cementovou maltou so zatrením	m <sup>2</sup>	1,100

Bude upravená výmera v položke:

- úprava výmery navýšením položky č.46 o 2,41m<sup>3</sup> na hodnotu 5,86m<sup>3</sup>

46	K	27331371.SP	Betón základových dosiek, prostý- lôžko pod šachty	m <sup>3</sup>	5,860
----	---	-------------	--	----------------	-------

- „s výkresových príloh č.2 Situácie v SO 07-32-01,02 je zrejme že rámci budovania odvodnenia je uvažované s výpustnými objektami no vo výkaze výmer chýbajú položky. Zadefinuje obstarávateľ počet výpustných objektov a následne doplní výkaz výmer o chýbajúce položky?“

Do výkazu výmer budú pridané nové položky:

Výbudovanie výstného objektu z betónu podľa vzorového listu Ž3.14 o hodnote 5ks

Betón tr. C12/15 o hodnote 2,97m<sup>3</sup>

Kladenie polovegetačných tvárnic o hodnote 24ks=5,76m<sup>2</sup> s podkladovou vrstvou

Polovegetačná tvárnica TBX 07-20 o honote 24ks =5,76m<sup>2</sup>

K	388129413.S	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, tvar dosky dna hmotnosti do 1 t -osadenie výstného objektu	ks	5,000
M	89564111P	<i>Výstný objekt podľa Ž3.14</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>
K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15 - výstný objekt	m <sup>3</sup>	2,970
K	596912211.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m <sup>2</sup> , plochy do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,760
M	59246002020.SP	<i>Polovegetačná tvárnica TBX 07-20 400x600x80mm</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	<i>5,760</i>

Úprava výmery navýšením položky č.73 o 300,85m<sup>3</sup> na hodnotu 2577,82m<sup>3</sup>

Úprava položky č.73 už bola zapracovaná v rámci predchádzajúcej odpovede na časť otázky č.52.

- „z výkresovej prílohy situácia stavby je zrejme že v prípade mimoriadností su navrhnuté v rámci objektu PHS aj núdzové východy. Ako je teda riešené ich prepojenie s objektom žel. spodku?“

Do výkazu výmer budú pridané nové položky:

Výbudovanie obrubníka 1,0x0,25x0,1m s obetonovaním v štrkovom lôžku fr.0-4mm hr.0,05 o hodnote 8m.

Zhotovenie betónových palisád 120x180x600mm do bet. Základu C 12/15 o hodnote 84ks-84\*0,18=15,12m.

K	91636111.SP	Osadenie cestného obrubníka betónového do lôžka z betónu prostého tr. C 25/30 vrátane štrkového lôžka	m	8,000
---	-------------	---	---	-------

M	5921700090.SP	Obrubník, rozmer 1,0x0,25x0,1m	ks	8,000
K	917831517.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 200 cm - do radu	m	15,120
M	59217000540.SP	Palisáda betónová, rozmer 120x180x600 mm, prírodná	ks	84,000

Položka základových pásov C12/15 o hodnote 3,43m<sup>3</sup> a debnenie a oddebnenie základového pásu o hodnote 24,7m<sup>2</sup>

Položka bet. Základových pätiiek C 12/15 o hodnote 0,26m<sup>3</sup> a zhotovenie debnenia a oddebnenia o hodnote 2,56m<sup>2</sup>

K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m <sup>3</sup>	3,430
K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	24,700
K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	24,700
K	275313521.S1	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m <sup>3</sup>	0,260
K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	2,560
K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	2,560

Položka osadenie cestného panela žeriavom 2000x1000x180mm o hodnote 2ks

K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. t'áženeho do hr. 40 mm	m <sup>2</sup>	4,000
M	593810000800.SP	Cestný panel, b:šxv 2000x1000x180 mm	ks	2,000

#### Budú pridané nové položky oceľového zábradlia

Zhotovenie oceľového zábradlia o hodnote 46,9m, oceľ zábradlia S235 J0; rúrkové Ø 50 mm, hr. 5 mm o hodnote 89,5m

Základný epoxidový náter 60 µm o hodnote 14,76m<sup>2</sup>

Druhý epoxidový náter 60 µm o hodnote 14,76m<sup>2</sup>

Vrchný polyuretánový náter 80 µm o hodnote 14,76m<sup>2</sup>

Krytky plastové o hodnote 24ks

K	348171121.SP	Osadenie a zhotovenie oceľového zábradlia	m	46,900
M	141110005100.SP	Zábradlie oceľové S235 J0; rúrkové Ø 50 mm, br. 5 mm	m	89,500
M	553520000100.SP	Krytky plastové	ks	24,00
K	783151312.SP	Nátery oceľ.konstr. epoxidové 2x- 60µm	m <sup>2</sup>	29,520
K	783172510.SP	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové 80 µm	m <sup>2</sup>	14,760

Vo výkaze výmer budú upravené položky:

- úprava výmery navýšením položky č.47 o hodnotu 10 100,47m<sup>2</sup> na hodnotu 143 361,47m<sup>2</sup>

- úprava výmery navýšením položky č.48 o hodnotu 10 302,48m<sup>2</sup> na hodnotu 146 228,7m<sup>2</sup>

-úprava výmery navýšením položky č.73 o 300,85m<sup>3</sup> na hodnotu 2577,82m<sup>3</sup>

Úprava položky č.47,48,73 už bola zapracovaná v rámci predchádzajúcej odpovede na časť otázky č.52,

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.

- „vzhľadom k objemným zemným prácam nie je potrebné uvažovať pre určitý objem vykopanej zeminy s poplatkom za skládkovanie? Prosím o predloženie bilancie zemných prác predmetného SO.“

Vzhľadom k nedostatku násypových materiálov pri stavebných objektoch odboru 32 a 33 v UČS 05 a UČS 07 je pri predmetnom SO 07-32-01 uvažované s nasledovnými bilanciami vyt'áženíh zemín a hornín.

V rámci SO 07-32-01 je uvažované s odťažením hornín (R3-R4 tt'6, R4-R5 tt'5) spolu 462 448,7m<sup>3</sup> a zemín F6 tt'3 spolu 273 745,7 m<sup>3</sup> celkom 736 194,4 m<sup>3</sup>

- potreba násypu SO 07-32-01 105 524,7m<sup>3</sup>,  
 - budovaný ako sendvičový z odťažených zemín tt'3 (43%) 45 375,62m<sup>3</sup>,  
 - budovaný ako sendvičový z odťažených zemín tt' 5+6 (57%) 60 149,08m<sup>3</sup>,

Ostatok (prebytok) vyt'ažených zemín tt'3 v objeme 226 370,08 m<sup>3</sup> bude využitý pre potrebu budovania sendvičových násypov v SO 05-32-01 a SO 05-32-06 a zvyšných 2 000 m<sup>3</sup> sa využije do násypov v SO 07-33-10 a SO 07-33-11 kde je nedostatok násypových materiálov (dovoz materiálu z predmetného SO 07-32-01 do konkrétneho SO rieši konkrétne SO).

Ostatok (prebytok) odťažených (triedenie a drvenie horniny riešené v predmetnom SO 07-32-01) hornín tt'5+6 v objeme 402 299,62 m<sup>3</sup> bude využitý pre potrebu budovania:

- násypov z vyťaženej horniny tt' 5+6 (dovoz materiálu z predm. SO 07-32-01 do konkrétneho SO rieši konkrétne SO):  
 - SO 07-32-03 3 429,2 m<sup>3</sup>,  
 - SO 07-32-04 1 966,0 m<sup>3</sup>,  
 - SO 07-33-05 1 224,8 m<sup>3</sup>,  
 - SO 07-33-06 53,95 m<sup>3</sup>,  
 - SO 07-33-08 102 200 m<sup>3</sup>.  
 - sendvičových násypov (dovoz materiálu z predmetného SO 07-32-01 do konkrétneho SO rieši konkrétne SO) riešených v rámci SO 05-32-01 a SO 05-32-06, kde je nedostatok násypových materiálov.

V rámci predmetného SO 07-32-01 projektant navrhuje:

- pre prípad odlišností záverov IGP od možných skutočností (vzhľadom k značnému objemu vyt'ažených materiálov zeminy tt'3) s doplnením položiek VV nakladanie / vodorovné premiestnenie / poplatok za skládku s materiálom vyt'aženej zeminy v objeme 41 100 m<sup>3</sup>, resp. 84 255 t (t.j. 15% objemu vyt'aženej horniny tt'3, ktorá by nespĺňala kritéria vhodnosti materiálu do násypov). Opodstatnenosť čerpania položky odsúhlasí SD a AD na základe daných skutočností.  
 - doplnenie položky nového materiálu ŠD fr.0-63mm v objeme 12 000 m<sup>3</sup> (t.j. 20% z objemu materiálu vhodného do násypu), ktorý bude prípadne potrebný pre možnosť začatia realizácie násypových telies v predmetnom SO (v závislosti od SP a kapacít zrecyklovaného materiálu). Opodstatnenosť čerpania položky odsúhlasí SD a AD na základe daných skutočností.

#### Výkaz výmer pre SO 07-32-01 bude upravený nasledovne:

Zmena výmery v položkách:

122202505.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 nad 30 000 m3	m3	273 745,700
122202508.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za s'ťaženie pri rekonštruk. v hornine 3	m3	273 745,700
122202509.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	82 123,710
122402504.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 5 nad 10000 m3	m3	295 370,900
122402508.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za s'ťaženie pri rekonštruk. horniny 5	m3	295 370,900
122502504.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 6 nad 10000 m3	m3	167 077,800
122502508.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za s'ťaženie pri rekonštruk. horniny 6	m3	167 077,800

162501182.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	279 304,340
162501183.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 675 826,040



162501282.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	477 960,720
162501283.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 867 764,320
171201204.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	757 265,060

979093512.SP	Drvenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	1 229 092,962
979093512.SP1	Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	1 229 092,962

Vymazané položky:

174101001.SP	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	105 524,700
979094211.S	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	259 861,124
979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	259 861,124
979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 638 055,728

Nové položky:

167102103.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3	m3	45 375,620
167102153.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	60 149,080
162501182.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	45 375,620
162501183.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	272 253,720
162501282.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	60 149,080
162501283.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	360 894,480
171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	105 524,700

162501182.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	41 100,000
	<i>Poznámka k položke:</i> - rezervná položka, uplatní sa po odsúhlasení AD		
162501183.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 109 700,000
	<i>Poznámka k položke:</i> - rezervná položka, uplatní sa po odsúhlasení AD		
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	84 255,000
	<i>Poznámka k položke:</i> - rezervná položka, uplatní sa po odsúhlasení AD		
583410004400.S	<i>Štrkodrva frakcia 0-63 mm</i>	<i>t</i>	<i>22 680,000</i>
	<i>Poznámka k položke:</i> - rezervná položka, uplatní sa po odsúhlasení AD		

**Výkaz výmer pre SO 07-33-05 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6 766,100
162501143.S	Vodorovné premiestnenie z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	182 684,700
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13 870,505
174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	4 104,800

Vymazané položky:

131301103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 160,000
131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	2 160,000
131301203.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 440,000
131301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	m3	1 440,000
171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 600,000

Nové položky:

131201203.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	6 766,100
131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	2 029,830
131401202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 5, nad 100 do 1000 m3	m3	509,300
151730012.P	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m vr. koreňa záporu priemer 600 mm s výplňou C8/10 a 3 lanovej pramencovej kotvy s koreňom priemeru 250 mm s výplňou	m2	409,200
151730111.S	Viazanie oceľové zdvojené pre kotvenie záporového paženia	m	68,200
162501232.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	509,300
171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	509,300
167102152.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 734,100
162501252.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 734,100
162501253.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	10 404,600

**Výkaz výmer pre SO 07-33-06 bude upravený nasledovne:**

Nové položky:

167 10.1	Nakladanie výkopku z hornín tr. 1-4	m3	53,950
162 30.10	Vodorovné premiestnenie výkopku nad 8km do 9km	m3	53,950
174 10.11	Zásyp jám, šachiet, rýh, zárezov so zhutnením	m3	53,950

**Výkaz výmer pre SO 07-33-08 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

229 94.10	Mikropilóťový systém	m	45 220,000
224 31.11	Výstuž mikropilóť	t	30,858

Vymazané položky:

167102102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	3 534,230
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 534,230
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	95 424,210
171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	2 559,270
<i>58341000440.SP</i>	<i>Plošný dren zo štrkodry</i>	<i>t</i>	<i>4 606,686</i>
171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	2 437,400
<i>583410004400.S</i>	<i>Štrkodra frakcia 0-63 mm</i>	<i>t</i>	<i>4 387,320</i>
174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3 534,230

Nové položky:

167102153.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	102 200,000
162501282.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	102 200,000
162501283.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	613 200,000
174101004.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	102 200,000

**Výkaz výmer pre SO 06-32-01 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

122202505.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 nad 30 000 m3	m3	147 792,800
122202509.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	44 337,840
122402504.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 5 nad 10000 m3	m3	144 408,580
122402508.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za sťaženie pri rekonštruk. horniny 5	m3	144 408,580
162501172.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	147 867,422
171201204.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	153 314,840
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	3 805 388,934
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	284 870,382

Vymazané položky:

122302505.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 4 nad 30 000 m3	m3	72 204,290
122302509.S	Príplatok za lepivosť horniny	m3	21 661,287

162501282.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	72 204,290
979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	35 803,992
979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	35 803,992
979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	501 255,888
171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	19 803,093

Nové položky:

162501272.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	144 408,580
162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	866 451,480
979093512.SP	Drvenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	361 021,450
979093512.SP1	Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	361 021,450
167102102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	6 789,400
167102153.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	13 013,800
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6 789,400
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	40 736,400
162501272.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13 013,800
162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	78 082,800
171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	19 803,200

**Výkaz výmer pre SO 06-32-06 bude upravený nasledovne:**

Nové položky:

51250212P	Triedenie starého koľajového kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	9 212,863
51250212P1	Drvenie starého koľajového kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	5 686,214

**Výkaz výmer pre SO 06-33-07 bude upravený nasledovne:**

Nové položky:

167102152.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 128,240
162501252.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 128,240
162501253.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6 769,440
174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 128,240

**Výkaz výmer pre SO 06-33-15 bude upravený nasledovne:**

Vymazané položky:

171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	953,100
-------------	---	----	---------

167102102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	4 108,250
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 108,250
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	110 922,750

Nové položky:

171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 953,855
167102152.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 1000 do 10000 m3	m3	4 108,250
162501252.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 108,250
162501253.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	24 649,500

**Výkaz výmer pre SO 06-33-17 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

131401104.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 5, nad 10000 m3	m3	26 092,000
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 730,000
162501272.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	26 092,000

Vymazané položky:

131301103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	4 338,000
131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	1 301,400

Nové položky:

162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	156 552,000
979093512.SP	Drvenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	65 230,000
979093512.SP1	Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	65 230,000

**Výkaz výmer pre SO 06-33-18 bude upravený nasledovne:**

Vymazané položky:

171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	738,600
-------------	---	----	---------

Nové položky:

171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 514,130
-------------	---	---	-----------

**Výkaz výmer pre SO 06-33-19 bude upravený nasledovne:**

Nové položky:

162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	331 038,000
979093512.SP	Drvenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	140 691,100
979093512.SP1	Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	140 691,100

**Výkaz výmer pre SO 05-32-01 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

122202505.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 nad 30 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	111 400,000
122202509.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	33 420,000
122402503.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 5 nad 1000 do 10 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9 161,000
122402508.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za sťaženie pri rekonštruk. horniny 5	m <sup>3</sup>	9 161,000
162501172.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	111 400,000
162501252.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	9 161,000
162501173.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	2 729 998,770
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	201 251,309

Vymazané položky:

122302503.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 4 nad 1000 do 10 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4 580,500
122302508.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za sťaženie pri rekonštruk. horniny 4	m <sup>3</sup>	1 374,150
171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9 339,000
167102102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4 758,500
167102152.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4 580,500
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	4 758,500
162501252.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	4 580,500
171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m <sup>3</sup>	9 161,000
979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	263 486,790
979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	263 486,790
979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 688 815,060
171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m <sup>3</sup>	139 411,000

Nové položky:

162501253.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	54 966,000
171201204.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22 389,630
979093512.SP	Drvenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	22 902,500
979093512.SP1	Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	22 902,500

167102103.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3	m3	63 324,360
167102153.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	83 705,640
162501172.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	63 324,360
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	759 892,320
162501272.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	83 705,640
162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 004 467,680
171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	146 852,000

### Výkaz výmer pre SO 05-32-05.1 bude upravený nasledovne:

Zmena výmery v položkách:

122202503.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 nad 1000 do 10 000 m3	m3	6 740,100
122202509.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	2 022,030
122402503.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 5 nad 1000 do 10 000 m3	m3	7 723,000
122402508.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za sťaženie pri rekonštruk. horniny 5	m3	7 723,000
162501252.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7 723,000
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	181 712,700
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13 796,705
167102102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	9 829,800
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9 829,800

Vymazané položky:

122302503.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 4 nad 1000 do 10 000 m3	m3	3 861,500
122302508.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za sťaženie pri rekonštruk. horniny 4	m3	1 158,450
162501172.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11 798,500
167102152.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 1000 do 10000 m3	m3	3 861,500
162501252.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 861,500
171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	7 723,000
979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	74 520,810
979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	74 520,810

979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 043 291,340
171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	39 429,000

Nové položky:

162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6 740,100
162501253.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	46 338,000
979093512.SP	Drvenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	19 307,500
979093512.SP1	Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	19 307,500
167102153.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	37 436,200
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	117 957,600
162501272.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	37 436,200
162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	449 234,400
171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	47 256,000

**Výkaz výmer pre SO 05-32-06 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

122202505.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 nad 30 000 m3	m3	26 234,000
122202509.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	7 870,200
122402504.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 5 nad 10000 m3	m3	27 215,000
122402508.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za sťaženie pri rekonštruk. horniny 5	m3	27 215,000
162501172.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	26 234,000
162501272.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	27 215,000
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	708 077,700
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	53 761,455
167102103.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3	m3	179 288,060
162501172.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	179 288,060
162501272.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	398 667,840

Vymazané položky:

122302504.S	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 4 nad 10 000 do 30 000 m3	m3	13 607,500
-------------	--	----	------------



122302508.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za sťaženie pri rekonštruk. horniny 4	m3	4 082,250
167102103.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3	m3	13 607,500
171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	27 215,000
979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 028 989,710
979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 028 989,710
979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	14 405 855,940
171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	544 439,000

Nové položky:

162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	163 290,000
979093512.SP	Drvenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	68 037,500
979093512.SP1	Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	68 037,500
167102153.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	398 667,840
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	2 151 456,720
162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 784 014,080
171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	577 947,000

**Výkaz výmer pre SO 05-32-11.1 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

122202502.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 do 1000 m3	m3	754,000
122202509.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	226,200
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	754,000
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	20 358,000
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 545,000

**Výkaz výmer pre SO 05-32-11.2 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

122202509.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	394,500
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 695,750

Vymazané položky:

122202502.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 do 1000 m3	m3	581,200
-------------	---	----	---------

162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	581,200
162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	15 692,400

Nové položky:

122202503.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 nad 1000 do 10 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 315,000
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	1 315,000
162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	35 505,000

### Výkaz výmer pre SO 05-32-14 bude upravený nasledovne:

Zmena výmery v položkách:

122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 950,000
122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlo v hornine 3	m <sup>3</sup>	885,000
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	2 950,000
174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7 122,000

Vymazané položky:

171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 639,750
167102102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4 920,420
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	4 920,420
162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	59 045,040

Nové položky:

167102152.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7 122,000
162501252.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	7 122,000
162501253.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	85 464,000

### Výkaz výmer pre SO 05-32-16 bude upravený nasledovne:

Zmena výmery v položkách:

548930012.S	Rezanie koľajníc plameňom	ks	3 152,000
525010012.S	Vybratie koľajových polí na drevených podvaloch, -0,31100t	m	16 825,000
525040012.S	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	8 068,202
525099095.S	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	24 893,202
542993114.S	Premiestnenie koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 2 km pri hmotnosti nad 40 t	t	10 105,769

542992114.S	Naloženie, zloženie koľaj poľa železničným žeriavom hm. nad 40 t	t	10 105,769
525010021.S	Rozobratie koľajových polí na drevených podvaloch, -0,31100t	m	16 825,000
525040021.S	Rozobratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	7 468,202

*Poznámka k položke:*

*- odčítane 600 m = koľajové polia odovzdané správcovi*

525019095.S	Rozobratie koľajových polí na demontážnej základni. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	24 293,202
525040012.P	Vybratie koľajových rozvetvení na betónových/drevených podvaloch	m	2 685,110

*Poznámka k položke:*

*- demontáž výhybiiek*

525099095.P	Vybratie koľajových rozvetvení s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	2 685,110
535000211.P1	Rozobratie koľajového rozvetvenia na podvaloch betónových/drevených	m	2 685,110
535090095.S	Rozobratie koľajového rozvetvenia. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	2 685,110
542993118.S	Premiestnenie koľaj. rozvetvenia pracovným vlakom na vzdialenosť do 2 km pri hmotnosti nad 40 t	t	1 611,066
542992118.S	Naloženie, zloženie koľaj rozvetvenia železničným žeriavom hm. nad 40 t	t	1 611,066
512502121.S	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	54 956,750
512502995.S	Odstránenie koľajového lôžka po rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	54 956,750
979091111.S	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	11 051,827
979091121.S	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m	t	118 957,556
979091195.S	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	11 051,827
979091211.S	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	99 391,804
979091221.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	1 322 797,232
979091295.S	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	99 391,804
979093513.S	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (recyklácia bez kov. mat.) z muriva z betónu železového	t	467,495
51250212P	Triedenie starého koľajového kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	64 214,284
51250212P1	Drvenie starého koľajového kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	12 842,857
979089111.S	Poplatok za skládku - drevo, sklo, plasty (17 02 ), nebezpečné	t	2 922,953

Nové položky:

979094211.S	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	51 371,427
979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	51 371,427
979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 489 771,389
171209004.S	Poplatok za skládku - štrk zo železničného zvršku (17 05), ostatné	t	51 371,427

979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01), ostatné	t	2 093,478
-------------	--	---	-----------

**Výkaz výmer pre SO 05-33-01 bude upravený nasledovne:**

Nové položky:

167101152.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 100 do 1000 m3	m3	860,000
162501232.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	860,000
162501233.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	10 320,000
174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	860,000

**Výkaz výmer pre SO 05-33-02 bude upravený nasledovne:**

Nové položky:

131401103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 5, nad 1000 do 10000 m3	m3	3 888,000
131401202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 5, nad 100 do 1000 m3	m3	972,000
162501252.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 860,000
162501253.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	29 160,000
171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 860,000
979093512.SP	Drvenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	12 150,000
979093512.SP1	Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	12 150,000
167102152.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 1000 do 10000 m3	m3	3 334,000
162501252.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 334,000
162501253.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	40 008,000
174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3 334,000

**Výkaz výmer pre SO 05-33-03 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	3 307,500
----------------	---------------------------	---	-----------

Vymazané položky:

174101004.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	24 600,000
-------------	---	----	------------

Nové položky:

174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 750,000
-------------	---	----	-----------

**Výkaz výmer pre SO 05-33-08 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

131201203.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	4 560,000
131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	1 368,000
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 560,000

162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	123 120,000
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9 348,000

Vymazané položky:

171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 240,000
167102102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 240,000
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	2 240,000

Nové položky:

167102152.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 240,000
162501252.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	2 240,000
162501253.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	26 880,000

**Výkaz výmer pre SO 05-33-09 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	231 660,000
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17 589,000
174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3 300,000

Vymazané položky:

171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5 660,000
167102102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5 660,000
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	5 660,000

Nové položky:

167102152.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3 300,000
162501252.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	3 300,000
162501253.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	39 600,000

**Výkaz výmer pre SO 05-33-13 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

132101203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9 752,730
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	10 867,430
162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	293 420,610
171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10 867,430

171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	12 552,500
-------------	--	----	------------

Vymazané položky:

<i>58341000440.SP</i>	<i>Plošný dren zo štrkodry</i>	<i>t</i>	<i>24 898,428</i>
174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	7 037,550
<i>58341000210.SP</i>	<i>Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-125 mm</i>	<i>t</i>	<i>12 667,590</i>

Nové položky:

167102153.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	23 437,700
162501272.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	23 437,700
162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	281 252,400
174101004.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	10 885,200

**Výkaz výmer pre SO 05-33-15 bude upravený nasledovne:**

Nové položky:

167102103.S	Nakladanie neuhnutého 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 bude upravený nasledovne:**

Nové položky:

167102102.S	Nakladanie neuhnutého 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

**Výkaz výmer pre SO 05-33-19 bude upravený nasledovne:**

Vymazané položky:

<i>58341000440.SP</i>	<i>Plošný dren zo štrkodry</i>	<i>t</i>	<i>62 939,466</i>
174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	8 612,694
<i>58341000210.SP</i>	<i>Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-125 mm</i>	<i>t</i>	<i>15 502,849</i>

Nové položky:

167102153.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	43 579,064
-------------	--	----	------------

162501272.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	43 579,064
162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	522 948,768
174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	8 612,694

**Výkaz výmer pre SO 05-33-20 bude upravený nasledovne:**

Vymazané položky:

583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	38 371,347
----------------	---------------------------	---	------------

Nové položky:

167102153.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	20 302,300
162501272.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20 302,300
162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	243 627,600

**Výkaz výmer pre SO 05-33-21 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

583310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	228 153,240
----------------	--	---	-------------

Nové položky:

167102153.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	15 003,000
162501272.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15 003,000
162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	180 036,000

**Výkaz výmer pre SO 05-33-23 bude upravený nasledovne:**

Nové položky:

979093512.SP	Drvenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	19 525,000
979093512.SP1	Triedenie betónu alebo kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	19 525,000

**Výkaz výmer pre SO 05-33-24 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	36 062,900
-------------	--	----	------------

Vymazané položky:

58341000440.SP	Plošný dren zo štrkodry	t	49 514,670
----------------	-------------------------	---	------------

Nové položky:

167102153.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	36 062,900
162501272.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	36 062,900
162501273.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	432 754,800

**Výkaz výmer pre SO 05-33-26 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 829,000
-------------	---	----	-----------

Vymazané položky:

131101103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 255,100
131101201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	40,000
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	168,897
162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 538,403
171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	168,897
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	295,570

Nové položky:

131201103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 302,000
131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	390,600
131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	39,000
131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	11,700
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 341,000
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	8 046,000
171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 341,000
167102102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 829,000
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 829,000
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	21 948,000
167101152.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 100 do 1000 m3	m3	613,000
162501232.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	613,000
162501233.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7 356,000
174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	613,000

**Výkaz výmer pre SO 05-33-27 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	173,100
-------------	--	----	---------



171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 182,850
-------------	---	---	-----------

Vymazané položky:

122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,740
162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	25,740
162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	694,980

Nové položky:

122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	577,000
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	577,000
162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	15 579,000

**Výkaz výmer pre SO 05-33-28 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 516,000
122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	754,800
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	2 516,000
162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	67 932,000
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5 157,800

**Výkaz výmer pre SO 05-33-29 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	322,800
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 205,800

Vymazané položky:

122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	39,780
162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	39,780
162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	1 074,060

Nové položky:

122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 076,000
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	1 076,000
162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	29 052,000

**Výkaz výmer pre SO 05-33-30 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	71,400
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	487,900

Vymazané položky:

122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	25,480
162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,480
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	687,960

Nové položky:

122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	238,000
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	238,000
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	6 426,000

**Výkaz výmer pre SO 05-33-31 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	657,300
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 491,550

Vymazané položky:

122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	398,850
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	398,850
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	10 768,950

Nové položky:

122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 191,000
162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 191,000
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	59 157,000

**Výkaz výmer pre SO 05-33-32 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	249,000
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 701,500

Vymazané položky:

122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	44,700
162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	44,700
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	1 206,900

Nové položky:

122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	830,000
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	830,000
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	22 410,000

**Výkaz výmer pre SO 05-33-33 bude upravený nasledovne:**

Zmena výmery v položkách:

122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlosť horniny 3	m3	208,800
171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 426,800

Vymazané položky:

122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	86,400
162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	86,400
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	2 332,800

Nové položky:

122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	696,000
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	696,000
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	18 792,000

**Otázka č. 53:**

„SO 07-32-02 Traťový úsek Spišské Tomášovce - Vydrník, žkm 178,500-184,050 – železničný zvršok - položka č.11. Z poznámky popisu položky je zrejmé, že sa jedná o podbitie koľaje dočasných zapojení koľají v rámci uvažovaných stavebných postupov. Z rozdielu GPK existujúcich traťových koľají a navrhovaných koľají je zrejmé, že v rámci dočasných zapojení budú nevyhnutné aj odsuny koľají, ktoré nie je možné realizovať podbitím koľaje. Máme zato, že je nevyhnutné doplnenie výkazu výmer o položky zariadenia dočasného zapojenia koľaje (a s tým spojených úkonov) užitým materiálom. Dôjde k úprave VV a doplneniu položiek?

- v predloženom VV nevidujeme položky k traťovým značkám (mimo zaist'ovacích značiek). Prosím bližšie špecifikovať.“

**Odpoveď na otázku č. 53:**

Preverením položiek dočasných stavov sú nevyhnutné nasledujúce úpravy výkazu výmer:

- Pol.č.11 vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu „doč.stavy“, bez doplnenie KL bude upravená na hodnotu  $2 \times 1507,88 \text{ m} = 3015,76 \text{ m}$

11	K	543141111.S	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu, bez doplnenia koľajového lôžka	m	3015,76
----	---	-------------	---	---	---------

- z toho vyplývajúca pol č.12 smerové a výškové vyrovnanie koľaje na žb podvaloch, s'ťažené práce pri rekonštrukciách bude upravená na hodnotu 3015,76m

12	K	543149095.S	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje na podvaloch zo železového alebo predpätého betónu. Príplatok k cene za s'ťažnú prácu pri rekonštrukciách	m	3 015,760
----	---	-------------	---	---	-----------

- Bude doplnená položka pre čistenie KL strojovou čističkou KL o výmere 909,537m

K	51350411.SP1	Odt'aženie koľaj. lôžka celoprof. SČ	m3	400,196
K	513504111.S	Prečistenie koľajového lôžka koľaje vo výluke celoprofilovou strojovou čističkou	m3	2 000,981
K	513504195.S	Prečistenie koľajového lôžka pod doterajšou koľajou. Príplatok k cene za s'ťaženie prácu pri rekonštrukciách	m3	2 000,981

- Bude doplnená položka odstránenia KL v objeme 1720,96m<sup>3</sup> a príplatku k cene

K	512502121.S	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	1720,960
K	512502995.S	Odstránenie koľajového lôžkapo rozobratí koľaje. Príplatok k cene za s'ťaženie práce pri rekonštrukciách	m3	1720,960

- Budú doplnené položky:  
vodorovné premiestnenie vyt'áženeho KL 1720,96m<sup>3</sup> a uloženie sypaniny

K	979091211.S	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	3111,496
---	-------------	---	---	----------

K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m3	1720,96
---	-------------	---	----	---------

Do výkazu výmer budú doplnené položky pre dočasné stavy :

K	525040012.S	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	878,506
K	525099095.S	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za s'ťaženie práce pri rekonštrukciách	m	878,506
K	542992114.S	Naloženie, zloženie koľaj poľa železničným žeriavom hm. nad 40 t	t	530,618
K	542993114.S	Premiestnenie koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 2 km pri hmotnosti nad 40 t	t	530,618
K	542992114.S	Naloženie, zloženie koľaj poľa železničným žeriavom hm. nad 40 t	t	530,618
K	542993114.S	Premiestnenie koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 2 km pri hmotnosti nad 40 t	t	530,618
K	521455112.S	Zhotovenie koľaje stykovanej z koľajových polí tvaru UIC 60 na podv. bet., kladenie PKP 25/20, rozdelenie podvalov u	m	878,506

- Budú doplnené položky s poznámkou:  
3x smerová a výšková úprava „dočasné stavy“ 3x878,506m  
4tá smerová a výšková úprava koľaje „dočasné stavy“ 878,506m

K	543141111.S	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu, bez doplnenia koľajového lôžka	m	2635,518
---	-------------	---	---	----------

*Poznámka: dočasné stavy*

K	543149095.S	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje na podvaloch zo železového alebo predpätého betónu. Príplatok k cene za s'ťaženie prácu pri rekonštrukciách	m	2635,518
---	-------------	---	---	----------

K	543141111.S	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu, bez doplnenia koľajového lôžka	m	878,506
---	-------------	---	---	---------

*Poznámka : -Atá smerová a výšková úprava*

- Bude upravená výmera v položke č.3 z 35 044,49m na 36 801,502m

K	51550311.SP	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	36 801,502
---	-------------	------------------------------------	---	------------

- Bude doplnená položka s poznámkou - dynamická stabilizácia a hutnenie za hlavami podvalov 878,506m

K	549192111.S	Dynamické stabilizovanie štrkového lôžka koľaje alebo koľajového rozvetvenia	m	878,506
---	-------------	--	---	---------

*Poznámky: vrátane hutnenia za hlavami podvalov*

- Bude upravené množstvo v pol. č13 ,14,15,16

K	54512511.SP2	Výmena gumenných podložiek	ks	7956
---	--------------	----------------------------	----	------

K	54512511.SP3	Výmena zvierok ŽS4 za ŽS3	ks	15 912
K	54512511.SP4	Výmena zvierkové skrutky	ks	15 912
K	545125116.SP	Výmena dvojitéch pružných krúžkov	ks	15 912

- Bude doplnená položka zriadenie BK „dočasné stavy“

K	521458214.S	Zhotov. koľaje bezстыkovej tvaru UIC 60 na podvaloch bet. vystr., upevnenie tuhrou zvierkou, rozdelenie podvalov u	m	2386,386
---	-------------	--	---	----------

Budú doplnené nové položky pre predĺženie priepustu:

- zriadenia podkladnej vrstvy z drveného kameniva fr.0-32mm hr.0,1m vo výmere 11,2m<sup>2</sup>
- zriadenia podkladného betónu C12/15 hr.0,15m vo výmere 11,2m<sup>2</sup>
- karisiet' 150/150/6 vo výmere 11,2m<sup>2</sup>
- doplnenie položky prefabrikovaná pätná rúra DN 1000 vo výmere 8m
- doplnenie položky lomového kameňa ukladaného do bet. zmesi v celkovej hrúbke 0,25m vo výmere 4m<sup>2</sup>

K	56473021.SP	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m <sup>2</sup>	11,2
K	567124315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	11,2
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	m <sup>2</sup>	11,2
K	919523112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1000	m	8
M	59221000100.SP	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody DN 1000, dĺ. 1000 mm	ks	8
K	465511512.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m <sup>2</sup> , hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	4,000

Preverením položiek traťových značiek sú nevyhnutné nasledujúce úpravy VV SO 07-32-02:

Bude upravené množstvo v položkách:

- „Piskajte“ zo 4ks na 28ks
- Sklonovnk z 2ks na 12ks
- Zaisťovacie značky konzolového typu osadené na TP z 96 na 196ks

22	K	926923111.S	Návestidlá a označovacie zariadenia, návestidlo "pískajte" (vzor.list ZT -17)	ks	28
19		91400111P1	Osadenie a montáž sklonovníka - dodávka, montáž	ks	12
34	K	210251677.S	Konštrukcie TV - Montáž geodetickej zaisťovacej značky do existujúceho stožiaru TV	ks	196
35	M	369230116930.S	Geodetická značka - zaisťovacia značka konzolového typu (geokóta) do trakčného stožiaru	ks	196

#### Otázka č. 54:

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

- položka č.21. Z výmery položky nie je zrejmé, či je potrebné uvažovať aj s podkladným betónom pod systémové káblovody v telesách nástupíšť.
- položky č.24 a č.25 definujú materiál potrebný na zriadenie systémových káblovodov. V rámci týchto položiek je zadefinovaná aj potreba materiálu flexibilných systémových káblovodov?
- položky č.29 a č.30 definujú odtáženie koľajového lôžka pre možnosť zriadenia betónových káblových žľabov KK3. Z výkresovej dokumentácie je zrejmé, že samotné KK3 sú pokladané v oblasti sanačnej vrstvy.
- položky č.32 a č.33. Sú výmery počtov zadefinovaných prestupov správne? Z výkresovej dokumentácie je zrejmé že spolu prestupov.
- položka č.43. Z popisu položky je zrejmé, že sa jedná o káblový žľab KK4, z výkresových prílohe je však zrejmé použitie KK3. S akým typom KK je potrebné uvažovať?“

#### Odpoveď na otázku č. 54:

Vo výkaze výmer bude upravené množstvo v položke č.1 z pôvodných 901,6 m3 na 734,2 m3. Zároveň bude upravené aj množstvo v položke vyjadrujúcej príplatok za lepivosť podľa výpočtu  $734,2 \cdot 0,3$ .

131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	734,200
131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3	m3	220,260

Do výkazu výmer bude vložená položka pre výkop zapaženej jamy v triede horniny 5:

131401202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 5, nad 100 do 1000 m3	m3	167,400
-------------	--	----	---------

Vo výkaze výmer bude upravené množstvo v položke č.4 z pôvodných 935,543 m3 na 886,343 m3. Zároveň bude upravené aj množstvo v položke vyjadrujúcej príplatok za lepivosť podľa výpočtu  $886,343 \cdot 0,3$ .

K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	886,343
K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	265,903

Do výkazu výmer bude vložená položka pre výkop ryhy v triede horniny 5:

132401201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	49,200
-------------	--	----	--------

Na základe týchto úprav bude upravené množstvo v položke poplatku za skládku.

171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 863,613
-------------	---	---	-----------

Položka č. 21 bude doplnená o výmeru podkladného betónu systémových káblovodov 63,7 m3

273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	91,150
-------------	--	----	--------

Vo výkaze výmer bude upravené množstvo v položke č.24 z pôvodných 521,0 m na 297,2 m.

38879520.SP	Systémový káblovod 9 otvorový, vrátane dodávky materiálu	m	297,200
-------------	--	---	---------

Zároveň bude do výkazu výmer vložená nová položka

38879520.SP0	Systémový káblovod 9 otvorový - flexibilný, vrátane dodávky materiálu	m	90,100
--------------	---	---	--------

	<i>Poznámka k položke: - kompatibilný a vodotesne spojitelný so systémovým káblivodom 9otv. – pevný, vrátane všetkých potrebných komponentov</i>		
--	--	--	--

Vo výkaze výmer bude upravené znenie a množstvo v položke č.25 z pôvodných 57,0 m na 63,1 m

38879520.SP1	Systémový káblivod 12 otvorov, vrátane dodávky materiálu	m	63,100
--------------	--	---	--------

Zároveň bude do výkazu výmer vložená nová položka

38879520.SP2	Systémový káblivod 12 otvorov - flexibilný, vrátane dodávky materiálu	m	21,200
	<i>Poznámka k položke: - kompatibilný a vodotesne spojitelný so systémovým káblivodom 12otv. – pevný, vrátane všetkých potrebných komponentov</i>		

Vo výkaze výmer bude upravené množstvo v položkách č. 29 a 30 z pôvodných 2016,682 m<sup>3</sup> na 116,682 m<sup>3</sup>

512502121.S	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m <sup>3</sup>	116,682
512502995.S	Odstránenie koľajového lôžkovo rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m <sup>3</sup>	116,682

Do Výkazu výmer budú vložené položky vyjadrujúce odstránenie sanačnej vrstvy

51250212.SP	Odstránenie sanačnej vrstvy, -1,80800t	m <sup>3</sup>	1 900,000
51250299.SP	Odstránenie sanačnej vrstvy. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m <sup>3</sup>	1 900,000

Vo výkaze výmer bude upravené množstvo v položke č. 32 z pôvodných 236,0 ks na 251,0 ks. Ku položke bude doplnená poznámka

831352121.P	Prestupy v železobetónových šachtách DN 150 - dodávka+montáž	ks	251,000
	<i>Poznámka k položke: - systémové prestupy káblivých vedení osadené do systémových prestupov umiestnených v stenách žb šacht, kompatibilita so systémovými káblivodmi</i>		

Vo výkaze výmer bude upravené množstvo v položke č. 33 z pôvodných 118,0 ks na 129,0 ks. Ku položke bude doplnená poznámka

831352121.P1	Prestupy v železobetónových šachtách DN 200 - dodávka+montáž	ks	129,000
	<i>Poznámka k položke: - systémové prestupy káblivých vedení osadené do systémových prestupov umiestnených v stenách žb šacht, kompatibilita so systémovými káblivodmi</i>		

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

59265000110.SP	Káblivý žľab pre položený kryt, lx:šxv vonkajší rozmer 1000x480x215 mm, betónový	ks	5 315,000
----------------	--	----	-----------

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

#### Otázka č. 55:

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

V objekte PS 05-22-03.3 v technickej správe sú uvedené rozporuplné informácie, v jednej časti sa uvádza požiadavka na dodávku 24 portového switcha s označením C9300L-24P-4G-A a v ďalšej časti a a vo výkresovej dokumentácii typ C9300L-24P-4X-A. Aká je teda skutočná požiadavka zo strany Obstarávateľa? Taktiež v príslušnom výkaze chýbajú položky vzťahujúce sa k požadovaným uzemneniam zariadení ako aj napájaniu. Doplní Obstarávateľ predmetné položky do VV ako aj príslušnú blokovú schému napájania?“

**Odpoveď na otázku č. 55:**

Obstarávateľ požaduje dodanie 24 portového switcha ako napr. C9300L-24P-4X-A. Práce a materiál súvisiace s uzemnením zariadení a vedení je potrebné nacenit' v položke č.11 - 759 27 Uzemnenie kábelového rozvodu – MK.

Práce a materiál súvisiace s napájaním zariadení je potrebné nacenit' v položke č.3 - 757 8.5.2 Zdroj nepretržitého napájania 3 kVA - typ rack/tower .

Bloková schéma napájania nebude doplnená.

Výkaz výmer nebude upravený.

**Otázka č. 56:**

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

V objekte PS 05-22-18 vo výkaze výmer pre daný objekt je uvedená položka telefónny prístroj VOIP, ani v technickej správe, ani vo výkresovej časti nie je uvedený konkrétny typ, prípadne zakreslené jeho umiestnenie, k čomu sa daná položka vzťahuje? Prípadne požadujeme od Obstarávateľa návrh referenčného typu VOIP telefónu.“

**Odpoveď na otázku č. 56:**

VoIP telefónny prístroj bude umiestnený na stôl do transformátorovej stanice.

Môže byť použitý napr. VoIP telefónny prístroj Alcatel ALE-20.

Výkaz výmer nebude upravený.

**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:**

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

**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:**

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

**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:**

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

**Otázka č. 65:**

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

Otázka č. 3

V Technickej správe na str. 4 je uvedené: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8 813 61 Bratislava TSS GRADE, a. s., Dunajská 48, 811 08 Bratislava e-mail: info@tss.sk, www.tss.sk, IČO: 35 802 723, DIČ: 2020281571 spoločnosť zapísaná v OR Mestského súdu Bratislava III, odd.: Sa, vložka č. 5590/B 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 požiaru 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?“

**Odpoveď na otázku č. 65:**

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

**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:**

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka(y) zo dňa 24.03.2025

**Otázka č. 67:**

„Po preštudovaní projektovej dokumentácie sme zistili, že pre objekty SO 409-33-19.2 Most ponad železničnú trať na prístupovej komunikácii do Podturne a SO 411-33-07 Lipt. Mikuláš - Paludza, železničný most nad zálivom priehrady Liptovská Mara v nžkm 257,990 nie sú v projektovej dokumentácii výkresy odvodnenia.

Žiadame o ich doplnenie.“

**Odpoveď na otázku č. 67:**

Obstarávateľ identifikoval, že otázka sa netýka zákazky. Následne požiadal záujemcu o potvrdenie chyby. Záujemca potvrdil cez komunikačné rozhranie zjavnú chybu.

**Obstarávateľ nebudeme na túto otázku odpovedať.**

**Otázka č. 68:**

„Otázka 1:

Vo výkazoch výmer sa nachádza položka č. 622661221.S.

V niektorých objektoch má popis „Náter betónu konštrukcií mosta ochranný“ a v niektorých objektoch má popis „Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B“.

Celková výmera položiek je 17 548,391 m<sup>2</sup>.

V projektoch sa nenachádza požadovaná špecifikácia náterov.

Zoznam objektov a položiek:

SO 05-33-01 Železničný most v žkm 167,356 nad Hornádom

80	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m <sup>2</sup>	1 322,610
----	---	-------------	---	----------------	--------------

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

71	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m <sup>2</sup>	9 523,028
----	---	-------------	---	----------------	--------------

SO 05-33-03 ZAST SNV-MADARAS, železničný most v žkm 169,135 nad MK s koridorom pre cestujúcich

35	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m <sup>2</sup>	1 037,661
----	---	-------------	---	----------------	--------------

SO 05-33-05 Železničný most v žkm 170,827 nad potokom Brusník

49	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m <sup>2</sup>	1 000,000
----	---	-------------	--	----------------	--------------

SO 05-33-06 Železničný most v žkm 171,378 nad poľnou cestou

50	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m <sup>2</sup>	800,000
----	---	-------------	--	----------------	---------

SO 05-33-26 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, lávka pre chodcov v žkm 171,987

61	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m <sup>2</sup>	1 848,677
----	---	-------------	---	----------------	--------------

SO 07-33-02 Prestavba železničného mosta v žkm 178,906 (km 179,967)

42	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m <sup>2</sup>	538,178
----	---	-------------	---	----------------	---------

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

35	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m <sup>2</sup>	719,794
----	---	-------------	---	----------------	---------

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

40	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m <sup>2</sup>	109,644
----	---	-------------	---	----------------	---------

SO 07-33-05 Železničný most v žkm 183,463 nad cestou III/53614

38	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m <sup>2</sup>	648,799
----	---	-------------	---	----------------	---------

- a) žiadame o odstránenie nezrovnalosti medzi číslom položky a názvami položky
- b) žiadame o doplnenie špecifikácie náterov pre vyššie uvedené položky“

**Odpoveď na otázku č. 68:**

- a) položka bude vo výkazoch výmer upravená nasledovne:

Vo výkaze výmer pre SO 05-33-01 ostane pôvodná položka:

80	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m2	1322,610
----	---	-------------	---	----	----------

Z výkazu výmer pre SO 05-33-02 bude vymazaná položka:

71	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m2	9523,028
----	---	-------------	---	----	----------

Vo výkaze výmer pre SO 05-33-03 ostane pôvodná položka:

35	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m2	1037,661
----	---	-------------	---	----	----------

Vo výkaze výmer pre SO 05-33-05 bude popis položky **zmenený** nasledovne:

49	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m2	1000,000
----	---	-------------	---	----	----------

Vo výkaze výmer pre SO 05-33-06 bude popis položky **zmenený** nasledovne:

50	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m2	800,000
----	---	-------------	---	----	---------

Z výkazu výmer pre SO 05-33-26 bude vymazaná položka:

61	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m2	1848,677
----	---	-------------	---	----	----------

Vo výkaze výmer pre SO 07-33-02 ostane pôvodná položka:

42	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m2	538,178
----	---	-------------	---	----	---------

Vo výkaze výmer pre SO 07-33-03 ostane pôvodná položka:

35	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m2	719,794
----	---	-------------	---	----	---------

Vo výkaze výmer pre SO 07-33-04 ostane pôvodná položka:

40	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m2	109,644
----	---	-------------	---	----	---------

Z výkazu výmer pre SO 07-33-05 bude vymazaná položka:

38	K	622661221.S	Náter betónu konštrukcií mosta ochranný	m2	648,799
----	---	-------------	---	----	---------

b) Všetky pohľadové plochy nosnej konštrukcie budú opatrené ochranným náterom. Na pohľadové povrchu sa požaduje aj adekvátna pohľadová úprava povrchu (min. PB2 dľa TKP18, Dodatok č.1).

#### Otázka č. 69:

„Otázka 2:

Vo výkazoch výmer sa nachádza položka č. 7838900109 P.

Celková výmera položiek je 233,000 m<sup>2</sup>.

V projektoch sa nenachádza požadovaná špecifikácia náterov.

Zoznam objektov a položiek:

SO 05-34-01.01 ZAST TEPLIČKA, prístrešky pre cestujúcich ŽSR, Stavebná časť

5	K	7838900109 P	Nátery betónových povrchov	m2	30,000
---	---	--------------	----------------------------	----	--------

SO 05-34-04.01 ZAST SPIŠSKÁ NOVÁ VES-MADARAS, prístrešky pre cestujúcich ŽSR, Stavebná časť

5	K	7838900109 P	Nátery betónových povrchov	m2	60,000
---	---	--------------	----------------------------	----	--------

SO 05-34-07.01 ZAST SPIŠSKÁ NOVÁ VES-MADARAS, prístrešky pre cestujúcich SAD, Stavebná časť

5	K	7838900109 P	Nátery betónových povrchov	m2	7,500
---	---	--------------	----------------------------	----	-------

SO 07-34-01.01 ZAST SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, prístrešky pre cestujúcich ŽSR, Stavebná časť

5	K	7838900109 P	Nátery betónových povrchov	m2	60,000
---	---	--------------	----------------------------	----	--------

SO 07-34-04.01 ZAST LETANOVCE, prístrešky pre cestujúcich ŽSR, Stavebná časť

7	K	7838900109 P	Nátery betónových povrchov	m2	68,000
---	---	--------------	----------------------------	----	--------

SO 07-34-07.01 ZAST LETANOVCE, prístrešky pre cestujúcich SAD, Stavebná časť

5	K	7838900109 P	Nátery betónových povrchov	m2	7,500
---	---	--------------	----------------------------	----	-------

Žiadame o doplnenie špecifikácie náterov pre vyššie uvedené položky.“

**Odpoveď na otázku č. 69:**

Jedná sa o hydrofóbny náter stien ŽB prefabrikovaného prístrešku proti vplyvu vlhkosti, agresívnym látkam a chemickým rozmrazovacím látkam (napr. referenčný PCI Silconal 328)  
Výkaz výmer nebude upravený.

**Otázka č. 70:**

„Otázka 3:

Vo výkazoch výmer sa nachádzajú položky:

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

61	K	777 61	Izol. náter podláh betónových epoxidový, systém s maskou	m2	136,000
----	---	--------	--	----	---------

SO 05-34-20.01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, ŽSR ÚŽI - garáž pre MUV 69, Stavebná časť

117	K	77761 P	Izol.náter podláh betónových epoxidových systém s maskou	m2	148,800
-----	---	---------	--	----	---------

Položky majú zhodný popis, ale odlišné číslo.

Celková výmera položiek je 284,800 m<sup>2</sup>.

V projektoch sa nenachádza požadovaná špecifikácia náterov.

- a) žiadame o doplnenie špecifikácie náterov pre vyššie uvedené položky
- b) žiadame o odstránenie nezrovnalosti medzi číslami položiek a názvami položiek“

**Odpoveď na otázku č. 70:**

Akceptujeme.

Z výkazu výmer oboch objektov **budú vymazané** hore uvedené položky so znením „Izol.náter podláh betónových epoxidových systém s maskou“

Vymazané položky:

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

PHM, Stavebná časť

61	K	777 61	Izol. náter podláh betónových epoxidový, systém s maskou	m2	136,000
----	---	--------	--	----	---------

SO 05-34-20.01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, ŽSR ÚŽI - garáž pre MUV 69,

Stavebná časť

117	K	77761 P	Izol.náter podláh betónových epoxidových systém s maskou	m2	148,800
-----	---	---------	--	----	---------

Do výkazu výmer pre objekt SO 05-34-15.01 bude **vložená** nasledujúca položka s upravenou výmerou 156,0 m<sup>2</sup>:

777610235.S	Epoxidový uzatvárací náter, 1x náter	m2	156,0
-------------	--------------------------------------	----	-------

Do výkazu výmer pre objekt SO 05-34-20.01 bude **vložená** nasledujúca položka s upravenou výmerou podľa výpočtu 74,0+12,0 = 86,0 m<sup>2</sup>:

777610235.S	Epoxidový uzatvárací náter, 1x náter	m2	86,0
-------------	--------------------------------------	----	------

Jedná sa o epoxidový náter betónových konštrukcií (napr. referenčný Sikafloor PurCem HM-20).

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

**Otázka č. 71**

„SO 05-37-01.1 TUNEL KALMANKA - požiarny vodovod, čerpadlá vodovodu - strojná časť,

Položka 67 M 47162000000.S1 Ret'azový pojazdový kladkostroj, nosnosť 1500 kg, zdvih 4 m ks 1,000

V Technickej správe je na stane 7 okrem iného uvedené:

Zdvíhacie zariadenia

Pre montáž a demontáž strojnotechnologických zariadení bude objekt čerpacej stanice vybavený **dvomi ručnými kladkostrojmi** s mačkou s nosnosťou každého do 1,0 t, ktoré budú pojazdné po samostatných oceľových nosníkoch z profilu I.

Tieto pojazdné nosníky budú súčasťou dodávky stavebnej časti.

Ručný kladkostroj s mačkou:

- nosnosť kladkostroja N = 1,0 t

- zdvih kladkostroja z = 5,0 m

Ručné pojazdné kladkostroje s nosnosťou do 1,0 t sú zaradené medzi vyhradené zdvíhacie zariadenia skupiny B podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

Z uvedeného vyplýva:

1 rozpor medzi špecifikáciou uvedenou v Technickej správe (nosnosť 1,0 t, zdvih 5,0 m) a vo výkaze výmer (nosnosť 1 500 kg, zdvih 4,0 m)

2. rozpor medzi množstvami uvedenými v Technickej správe (2 ks) a vo výkaze výmer (1 ks).

Žiadame o vysvetlenie.“

#### Odpoveď na otázku č. 71:

„SO 05-37-01.1 TUNEL KALMANKA - požiarny vodovod, čerpadlá vodovodu - strojná časť“

Platí to, čo je vo výkaze výmer

Položka 67 M 47162000000.S1 Reťazový pojazdný kladkostroj, nosnosť 1500 kg, zdvih 4 m ks 1,000

Výkaz výmer nebude upravený.

Otázka(y) zo dňa 25.03.2025

#### Otázka č. 72:

„SO 05-37-28 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES - odkanalizovanie koľajiska:

##### 1. Odlučovače ropných látok:

Vo výkaze výmer sú pre ORL položky:

19	K	386921023.S	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového dvojnádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 15 t	ks	7,000
20	M	594320006300.S	Odlučovač ropných látok, prietok 250l/s, V=84,2 m <sup>3</sup> , DN 500, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, 4xpoklop, betónový	ks	1,000

V Technickej správe v súhrne Rozhodujúce ukazovatele objektu je uvedené:

Odlučovač ropných látok 3 ks

Vo výkrese č. 2 Situácia sú 4 ORL, takisto v PD sú výkresy pre 4 ORL (výkres č. 4 – ORL I, výkres č. 5 – ORL II a III, výkres č. 6 – ORL IV)

Žiadame o vysvetlenie rozdielu, resp. zosúladienie VV s projektom.“

#### Odpoveď na otázku č. 72:

Objekt SO 05-37-28 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES - odkanalizovanie koľajiska a SO 05-37-29 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, staničný priestor - dažďová kanalizácia a ORL sú riešené spolu z dôvodu nadväznosti na seba. Rozpočty pre jednotlivé SO však boli rozdelené. Spolu je v oboch SO riešených 4 ks ORL, pričom jeden je 4 nádržový.

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

V položke č. 19 bude upravená výmera zo 7ks na 4ks.

v tomto SO 05-37-28 je jeden 4-nádržový ORL

19	K	386921023.S	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového dvojnádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 15 t	ks	4,000
----	---	-------------	--	----	-------

Zvyšné ORL sú v SO 05-37-29.

V SO 05-37-29 v pol. č. 17 bude upravené množstvo zo 4 na 3 ks.

17	M	386921023.S	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového dvojnádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 15 t	ks	3,000
----	---	-------------	--	----	-------

Položka č. 18 bude vymazaná.

18	M	594320006300.S	Odlučovač ropných látok, prietok 250l/s, V=84,2 m <sup>3</sup> , DN 500, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, 4xpoklop, betónový	ks	1,000
----	---	----------------	--	----	-------

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

#### Otázka č. 73:

„SO 05-37-28 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES - odkanalizovanie koľajiska:

##### 1. Vsakovacie galérie:

Vo VV sú pre vsakovacie bloky položky:

47	K	895970006	Montáž vsakovacieho bloku 1200x600x600 mm vrátane geotextílie	m <sup>3</sup>	936,000
48	M	286650001215	Vsakovací blok 1200x600x600 mm, pre vsakovanie dažďovej vody	ks	936,000

Parametre vsakovacích galérií podľa projektu:

Výkres č. 8 – vsakovacia galéria VG I: počet blokov 600x600x1200 mm: 936 ks, objem vsakovacej galérie: 404,352 m<sup>3</sup>

Výkres č. 9 – vsakovacia galéria VG II: počet blokov 600x600x1200 mm: 72 ks, objem vsakovacej galérie: 31,104 m<sup>3</sup>

Celkom pre VG I a VG II:

Počet vsakovacích blokov: 1 008 ks

Objem: 435,456 m<sup>3</sup>

**Žiadame o vysvetlenie rozdielu, resp. zosúladienie VV s projektom.“**

#### Odpoveď na otázku č. 73:

Objekt SO 05-37-28 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES - odkanalizovanie koľajiska a SO 05-37-29 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, staničný priestor - dažďová kanalizácia a ORL sú riešené spolu z dôvodu nadväznosti na seba. Rozpočty pre jednotlivé SO však boli rozdelené. Spolu je v obidvoch SO riešených 4 ks VG. V SO 05-37-28 je riešená len VG I, tj. 936 vsakovacích blokov .

Zvyšné VG sú riešené v SO 05-37-29.

Výkaz výmer sa nemení.

**Otázka(y) zo dňa 28.03.2025**

#### Otázka č. 74:

„V rámci objektu „SO 06-35-01 Traťový úsek Spišská Nová Ves – VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE, trakčné vedenie“ sú podľa nášho názoru nesprávne uvedené množstvá pre položky č. 131 a 132.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo
131	K	210251164.S	Zostava TV - Definitívna regulácia pohyblivého kotvenia TD	ks	10 000,000
132	K	210251165.S	Zostava TV - Definitívna regulácia pohyblivého kotvenia NL	ks	10 000,000

Žiadame obstarávateľa o kontrolu a úpravu výkazu výmer.“

**Odpoveď na otázku č. 74:**

Preverenie položiek je potrebné upraviť výkaz výmer nasledovne:

V položke 131 a 132 bude upravené množstvo na 28 ks

131	K	210251164.S	Zostava TV - Definitívna regulácia pohyblivého kotvenia TD	ks	28,000
132	K	210251165.S	Zostava TV - Definitívna regulácia pohyblivého kotvenia NL	ks	28,000

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

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

- 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	1 106,000
----	---	----------------	--	----	-----------

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

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

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

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

**Odpoveď na otázku č. 75:**

Obstarávateľ pripravuje odpoveď na otázku.

Otázka(y) zo dňa 31.03.2025

**Otázka č. 76:**

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

V Objekte PS 05-22-01 – technická správa obsahuje v prílohovej časti Rozhodujúce ukazovatele objektu, ktorých množstvá nezodpovedajú zverejnenému Výkazu výmer (VV) a ani príslušnej časti výkresovej dokumentácie, ktoré výmery resp. dokumentácie sú teda správne? Taktiež napr. v zmysle technickej správy: mechanické vodotesné plastové priame rúrkové spojky, optický kábel 24-vláknový, optické spojky a pod., chýbajú vo VV ďalšie položky.

Doplní/upraví/zosúladí obstarávateľ projektovú dokumentáciu (výkresovú aj textovú časť) tohto objektu s Výkazom výmer a stanoví tak jednoznačnosť v dokumentácii?“

**Odpoveď na otázku č. 76:**

Výkaz výmer a výkresová časť sú v poriadku. Pri naceňovaní tohto PS nebrať do úvahy prílohu technickej správy – rozhodujúce ukazovatele.

Mechanické vodotesné plastové priame rúrkové spojky je potrebné nacenit' v rámci položky č.1 - 755 19.1.2 *Výstavba optorúr do kábelovej trasy*, počet rúrkových spojok je potrebné určiť na základe dodaných dĺžok HDPE rúr od budúceho dodávateľa/zhotoviteľa.

S optickými spojkami sa v tomto PS neuvažuje.

Optický kábel 24vl. bude o dĺžke 155m.

Do výkazu výmer bude doplnená položka:

752 29.19.1	Optický kábel 24-vláknový	m	155,000
-------------	---------------------------	---	---------

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 a prejavia sa v zmenenom výkaze výmer. Zmeny položiek presunu hmôt, ktoré vyplývajú z úprav v jednotlivých objektoch sa prejavia v zmenenom výkaze výmer.*

Otázka(y) zo dňa 01.04.2025

**Otázka č. 77:**

„Dobrý deň,

v poskytnutej projektovej dokumentácii sme nenašli jednopólové schémy rozvádzačov. Žiadame o doplnenie do projektovej dokumentácie stavebných objektov, špecifikáciu ktorých uvádzame v priloženom excelovskom súbore. Jednopólové schémy sú potrebné na určenie ceny.

Príloha: „Kópia súboru VV\_MZT\_ZA-KE\_VYDRNIK-MARKUSOVCE\_rozvadzace.xlsx“

**Odpoveď na otázku č. 77:**

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

Upozorňujeme, že pre SO 05-35-31 EPZ Spišská Nová Ves, rozvody nn, vn sa požadovaná schéma nachádza v PS 05-24-09 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, EPZ 3kV, DC, nakoľko SO 05-35-31 obsahuje len rozvody.

**Obstarávateľovi boli doručené Otázky č. 78 až 174.**

Obstarávateľ pripravuje odpovede na otázky.



Otázka(y) zo dňa 10.04.2025

**Otázka č. 175:**

„Otázka č. 1:

V zmysle Prílohy č. 3 Súťažných podkladov (Obchodné podmienky) Podčlánok 1.10 Osobitných podmienok znie nasledovne:

**„Podčlánok 1.10 Užívanie Dokumentácie Zhotoviteľa Objednávateľom a ďalšie autorské práva**

Zmluvné strany berú na vedomie, že akýkoľvek výstup Zhotoviteľa alebo niektorá jeho časť (môže spĺňať aj pojmové znaky autorského diela (ďalej pre účely tohto podčlánku „autorské dielo“) podľa príslušných ustanovení zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Autorský zákon“). Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený, na základe súhlasu Zhotoviteľa vyjadreného podpisom Zmluvy, používať autorské dielo v zmysle Zmluvy podľa ustanovenia § 19 ods. 4 a § 65 a nasl. Autorského zákona (ďalej len „licencia“) v neobmedzenom vecnom a územnom rozsahu, neobmedzene dlhý čas, najmä, nie však výlučne na:

- (a) spracovanie autorského diela,
- (b) spojenie autorského diela s iným dielom,
- (c) zaradenie autorského diela do databázy podľa § 131 Autorského zákona,
- (d) vyhotovenie rozmnoženín autorského diela (v akejkoľvek počte),
- (e) verejné rozširovanie originálu autorského diela alebo rozmnoženiny autorského diela najmä nie však výlučne
  - prevodom vlastníckeho práva,
  - vypožičaním,
  - nájmom,
- (f) použitie originálu autorského diela alebo rozmnoženiny na propagačné alebo marketingové účely,
- (g) uvedenie autorského diela na verejnosti,
  - verejným vystavením originálu autorského diela alebo rozmnoženiny autorského diela,
  - verejným vykonaním autorského diela vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa autorského diela aj treťou osobou,
  - verejným prenosom autorského diela,
- (h) odstránenie vád autorského diela resp. vykonanie zmeny, úpravy autorského diela vrátane dopracovania a to aj treťou osobou,
- (i) použitie autorského diela ako podklad na spracovanie (vyhotovenie) iného diela,
- (j) akékoľvek iné činnosti (akékoľvek iné použitie autorského diela, najmä súvisiace s dosiahnutím účelu Zmluvy), ktoré sú v súlade s Právnymi predpismi a medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná.

Zhotoviteľ podpisom Zmluvy udeľuje Objednávateľovi súhlas na to, že Objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie autorského diela v rozsahu licencie udelenej Objednávateľovi v zmysle tohto podčlánku a na použitie spôsobmi podľa predchádzajúceho odstavca (písmen (a) až (j)) tohto podčlánku (sublicencia). Zároveň Zhotoviteľ výslovne súhlasí s tým, že Objednávateľ je oprávnený nadobudnúť licencie v rozsahu podľa tohto podčlánku postúpiť tretej osobe.

Ak vytvorené autorské dielo podľa tohto podčlánku bude počítačový program (napr. počítačový program potrebný pre prevádzkovanie Diela) v zmysle príslušných ustanovení Autorského zákona, Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodplatne odovzdať Objednávateľovi zdrojové kódy a prevádzkovú dokumentáciu k autorskému dielu, ako aj inú dokumentáciu nevyhnutnú na riadne prevádzkovanie počítačového programu a jeho zmeny v lehote 30 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa na odovzdanie zdrojových kódov a/alebo prevádzkovej dokumentácie k autorskému dielu a inej dokumentácie nevyhnutnej na riadne prevádzkovanie počítačového programu a jeho údržbu a zmeny, alebo ak Objednávateľ Zhotoviteľa na ich odovzdanie nevyzve, najneskôr do vydania Preberacieho protokolu pre Dielo.

V prípade realizácie diel nadväzujúcich na diela realizované v zmysle Zmluvy je Zhotoviteľ povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť tretej osobe, ktorá bude realizovať stavebné práce na nadväzujúcich dielach. Potrebnou súčinnosťou sa rozumie súčinnosť potrebná pre riadne plnenie záväzkov, ktoré vyplývajú zo zmluvného vzťahu medzi treťou osobou a Objednávateľom. Zhotoviteľ súhlasí, že Objednávateľ je oprávnený poskytnúť zdrojové kódy tretej osobe za účelom užívania autorského diela takým spôsobom, že na seba nadväzujúce diela budú tvoriť plne funkčný celok.

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že autorské dielo v zmysle tohto podčlánku alebo autorské dielo, ktoré bude softvérom zabudovaným do dodaných zariadení, nebudú v okamihu odovzdania autorského diela Objednávateľovi a ani následne zatiaľčené právami tretích strán, a že bude oprávnený s autorským dielom nakladať v rozsahu danom Zmluvou, a že bude oprávnený

Objednávateľovi poskytnúť licenciu v súlade s týmto podčlánkom. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré Objednávateľovi vzniknú v dôsledku nedodržania záväzku podľa predchádzajúcej vety, a to vrátane súvisiacich nákladov (teda aj nákladov súdneho konania a právneho zastúpenia).

Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľa odškodniť a na vlastné náklady obhajovať práva Objednávateľa voči všetkým nárokom z porušenia autorských práv uplatňovaných treťou osobou voči Objednávateľovi, ktoré môžu vyplývať z použitia autorského diela alebo jeho časti. Na základe požiadavky Objednávateľa sa Zhotoviteľ zaväzuje v plnej miere spolupracovať a poskytnúť súčinnosť k vyriešeniu prípadného nároku tretej strany z dôvodu údajného porušenia jej autorských práv.

Má sa za to, že odmena za udelenie súhlasu (licencie/sublicencie) nakladať s autorským dielom v zmysle tohto podčlánku je v plnom rozsahu obsiahnutá v Akceptovanej zmluvnej hodnote resp. v Zmluvnej cene podľa Zmluvy.

Vec, prostredníctvom ktorej je autorské dielo vyjadrené, sa stáva vlastníctvom Objednávateľa momentom jeho odovzdania a prevzatia od Zhotoviteľa."

V zmysle tohto podčlánku sa zhotoviteľ zaväzuje udeliť Objednávateľovi súhlas na použitie autorského diela - akéhokoľvek výstupu Zhotoviteľa alebo niektorej jeho časti, ktorá spĺňa pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení zákona č. 185/2015 Z.z. autorského zákona (AZ), a to bez akéhokoľvek vecného, časového, územného alebo iného obmedzenia, ktorá sa vzťahuje na všetky známe spôsoby použitia takéhoto autorského diela vrátane záväzku poskytnúť zdrojový kód (ak autorské dielo bude počítačový program).

Za výstup Zhotoviteľa alebo niektorú jeho časť, ktorá spĺňa pojmové znaky autorského diela v zmysle AZ, sa pri takejto definícii môže považovať akákoľvek časť predmetu plnenia, a to vrátane tých častí predmetu plnenia, ktoré boli vytvorené pred uzatvorením tejto Zmluvy a neboli vytvorené výhradne pre objednávateľa/obstarávateľa), a to vrátane štandardného softvéru tretích strán (napr. Oracle, Microsoft) a štandardizovaného softvéru vytvoreného pred uzatvorením zmluvy (štandardizované platformy/moduly) a zhotoviteľ by sa v súlade s Podčlánkom 1.10 zaviazal poskytnúť licenciu na použitie takýchto počítačových programov akýmkoľvek spôsobom vrátane poskytnutia zdrojového kódu, čo reálne nie je možné.

Významní svetoví dodávatelia **riadiacich systémov** (zabezpečovacích), ktorí v svojich riešeniach používajú štandardné a rozšírené SW 3.strán (napr. Oracle a viacero OpenSource SW produktov), nemôžu meniť všeobecné licenčné práva k týmto softvérom a preto nevedia splniť požiadavku licencie v rozsahu uvedenom v podčlánku 1.10 Osobitných podmienok a poskytnutia zdrojového kódu k štandardnému softvéru tretích strán. Rovnako nie je možné zo strany veľkých svetových dodávateľov štandardizovaných systémov poskytnúť licenciu v rozsahu požadovanom obstarávateľom (poskytnutie zdrojového kódu vrátane poskytnutia tohto tretím stranám) na svoj štandardizovaný softvér (ktorý je súčasťou dodávaných riešení), nakoľko taký softvér bol použitý pre iných zákazníkov, predstavuje know-how týchto dodávateľov a dodávatelia ho plánujú využiť na ďalších projektoch. Využívanie štandardnej platformy pre viacerých zákazníkov pritom umožňuje poskytnúť kvalitnejšie riešenie za nižšiu cenu, nakoľko obstarávateľ nebude uhrádzať cenu vývoja štandardizovanej platformy v plnom rozsahu.

Preto nepredpokladáme, že takáto úprava bola zámerom obstarávateľa. V zmysle doterajších požiadaviek obstarávateľa pri obdobných predmetoch obstarávania stanovil pre obdobné zmluvné požiadavky týkajúce sa licenčných podmienok nasledovné interpretačné pravidlo:

*„Cieľom predmetných ustanovení má byť, aby Objednávateľ mohol akékoľvek dodané softvérové riešenie plnohodnotne využívať v súlade s prevádzkovými potrebami, pre ktoré bolo softvérové riešenie dodané, a to bez toho, aby bol Objednávateľ „zviazaný“ akýmkoľvek aj nateraz neznámymi podmienkami či požiadavkami Zhotoviteľa ako vykonávateľa majetkových práv k softvérovému riešeniu. Predmetné ustanovenia majú zabezpečiť, aby používanie alebo servisné činnosti dodaných softvérových riešení nebolo v budúcnosti podmienené súhlasom Zhotoviteľa, ale aby Objednávateľ mohol „slobodne“ softvérové riešenia používať a zabezpečovať ich servis nevyhnutný pre riadnu prevádzku softvérových riešení v súlade s účelom, pre ktoré boli dodané“*

V zmysle uvedeného interpretačného pravidla teda Objednávateľ požaduje vo vzťahu k počítačovým programom (o.i. k počítačovým programom potrebným pre prevádzkovanie diela - predmetu zmluvy), aby bol oprávnený na ich použitie a servis nevyhnutný pre riadnu prevádzku diela v súlade s účelom, pre ktorý boli dodané. Pre takýto rozsah použitia počítačových programov nie je potrebné poskytnúť zdrojové kódy ani licenciu v rozsahu uvedenom v Podčlánku 1.10 Osobitných podmienok Súťažných podkladov.

Chápeme teda správne, že vo vzťahu k počítačovým programom, ktoré neboli vytvorené výlučne pre objednávateľa v rámci plnenia Zmluvy, ale sú potrebné na prevádzkovanie diela nebude Obstarávateľ požadovať zdrojový kód a bude požadovať iba právo na použitie v rozsahu nevyhnutnom pre riadnu prevádzku a servis Diela v súlade s účelom, pre ktorý boli tieto počítačové programy dodané?

**Bude obstarávateľ vychádzať z uvedeného interpretačného pravidla aj v tomto Verejnom obstarávaní?'**

**Odpoveď na otázku č. 175:**

Licencia a požiadavka na odovzdanie zdrojových kódov sa nevzťahuje na SW produkty tretích strán alebo databázy tretích strán, ktoré sú štandardizovaným softvérom zabezpečovacích zariadení (ktorý je súčasťou dodávaných riešení), alebo sú dostupné na trhu ako tzv. štandardný SW (resp. aj tzv. krabicový SW - ako napr. systémový SW, operačný SW a pod.), ktorý nebude vytvorený na základe Obchodných podmienok obstarávateľa výlučne pre obstarávateľa. Vo vzťahu k týmto SW produktom tretích strán sa budú aplikovať vždy konkrétne licenčné podmienky príslušného subjektu vykonávajúceho majetkové práva autora k danému softvérovému produktu, pričom však úspešný uchádzač bude povinný v rámci plnenia zabezpečiť potrebnú licenciu/sublicenciu vždy najmenej v rozsahu, ktorý zabezpečí úplné a neobmedzené vykonanie autorského diela a jeho následné riadne užívanie Objednávateľom (obstarávateľom) a príp. aj tretími osobami, a to po neobmedzene dlhú dobu.

**Obstarávateľovi boli doručené Otázky č. 176 až 285.**

**Obstarávateľ pripravuje odpovede na otázky.**

Obstarávateľ na základe hore uvedeného vytvoril novú súbor „**Priloha\_9b\_k\_SP - Výkaz výmer\_oprava2.zip**“, ktorý predstavuje Prílohu č. 9b Výkaz výmer\_Oprava 2 k súťažným podkladom a ktorú zverejní na Karte obstarávania predmetnej zákazky v elektronickom prostriedku JOSEPHINE, v časti „Dokumenty“.

( Poznámka:

Vo výkaze výmer sú označenia farbou nasledovné (rovnako ako pri A1):

- V rekapitulácii označený objekt, kde nastala zmena výkazu výmer (modrou)
- Položka označená červenou farbou – položku uchádzač nenaceňuje považuje sa za vymazanú z VV
- Položka/výmera označená modrou farbou - upravená položka/výmera
- Položka označená zelenou farbou -nová pridaná položka )

**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): 23.05.2025

Lehota na predkladanie ponúk (čas): 12:00

**Informácie o otváraní ponúk**

Dátum otvárania ponúk: 23.05.2025

Čas otvárania ponúk: 12:00

sa menia nasledovne:

**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

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: 23.05.2025 12:00

Plánované otváranie ponúk: 23.05.2025 12:00

sa menia nasledovne:

Lehota na predkladanie ponúk: **23.07.2025** 12:00

Plánované otváranie ponúk: **23.07.2025** 12:00

Obstarávateľ poskytuje predmetné Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 7 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: „*Kopia suboru VV\_MZT\_ZA-KE\_VYDRNIK-MARKUSOVCE\_rozvadzace.xlsx*“ (otázka č. 77)

Príloha: „**Priloha\_9b\_k\_SP - Výkaz výmer oprava2.zip**“