



Všetkým záujemcom

V Bratislave, dňa 05.11.2025

## V e c : Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 24

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 24.09.2025

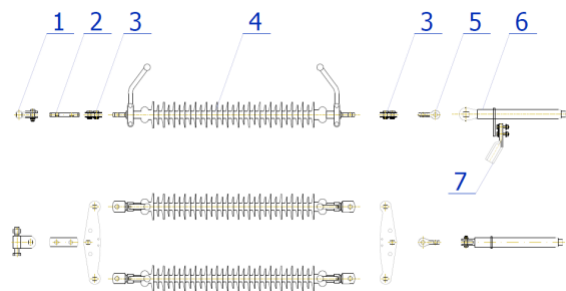
#### Otázka č. 528:

„SO 05-35-12.2 Úprava vvn vedenia V6713

V predloženej dokumentácii sa nenachádza zoznam špecifikácie materiálov armatúr pre vytvorenie nových DK závesov a ani výkresy použitých armatúr pre vytvorenie Izolátorových závesov DK - dvojité kotevný, II.oblasť znečistenia, potom výkres kotevného upevnenia KZL bez zvodu a výkres kotevného upevnenie KZL so zvodom. Poprosíme Vás o doplnenie tohto zoznamu a výkresov potrebných pre správne nacenenie položiek M602, M802 a M803 daného výkazu výmer.“

#### Odpoveď na otázku č. 528:

Dvojité kotevný záves – DK 110 kV:



Použiť na stĺžkar č. 92, 93

Poznámka / Ator:

1. Katalóg ELBA Kremnica : Armatúry vonkajších elektrických vedení, október 2012

2. Orientácia matíc svorníkov

- zvislé a šikmé svorníky - matice dole,

- vodorovné svorníky os kolmá na vodič - matice v smere šíšovania vedenia vľavo,

- vodorovné svorníky os rovnobežná s vodičom - matice smerom k špič.

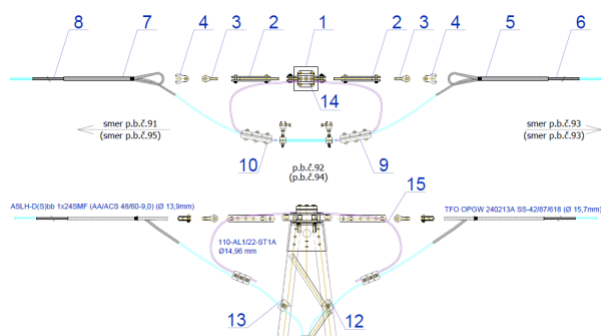
3. Pre upevnenie pôvodného vodiča AlFe 240/39 021,75mm použiť kotevnú svorku lisovanú typ 175 625.1 (p.b.č.92

smerom k p.b.č.91 a p.b.č.93 smerom k p.b.č.94)

4. Ochrana proti odtoku YU4H01 v počte 2ks / izolátor je súčasťou dodávky izolátora.

7	Spolu			40	35	29,54	1974
7	1	Kábelové oko lisované	616 622,7	-	-	1x 0,57	-
6	1	Kotevná svorka lisovaná	175 622,7	-	-	1x 1,85	1x 438
5	1	Dvojité oko krížové	231 407	160	64,00	1x 0,66	1x 70
4	2	Izolátor	CS120 T19L-990/3075/1240	120	40,00	2x 6,95	1x 1240
3	2	Rozperka	233 417	160	64,00	40	2x 4,95 2x 37
2	1	Dvojité oko priame	231 447	160	64,00	36	1x 0,85 1x 80
1	1	Závesný kľb	235 119	160	64,00	43	1x 2,33 1x 75
Pol.	Poř.	Názov	Typ	Zaručená únosnosť [kN]	Dovolené zaťaženie [kN]	Skutočná hmotnosť [kg]	Dĺžka [mm]

Kotevné upevnenie KZL so zvodom:



Použiť na stĺžare č.: 92, 94

Poznámka / Note:

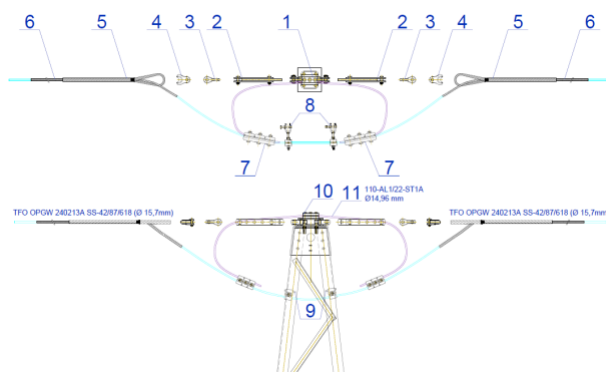
1. Katalóg ELBA Kremica : Armatúry vonkajších elektrických vedení, október 2012

2. Orientácia matíc svorníkov

- zvislé a šikmé svorníky - matice dole,
- vodorovné svorníky os kolmá na vodič - matice v smere číslovaní vedenia vľavo,
- vodorovné svorníky os rovnobežná s vodičom - matice smerom k špič.

	Spolu		54	32	-	-
15 4m	Vodič na prepojenie	110-AL1/22-ST1A	-	-	-	4 x 0,476 (4 000)
14 1	Vložka (do kotvej svorky)	162 955.14	-	-	-	1 x 0,048
13 1	Vložka (do príchytky)	162 956.16	-	-	-	1 x 0,027
12 1	Vložka (do príchytky)	162 956.12	-	-	-	1 x 0,021
11 37	Stožiarová príchytka	195 093/A16B12	-	-	-	37 x 0,9
10 1	Prúdová svorka rozoberateľná	167 061/A14B2	-	-	-	1 x 0,4
9 1	Prúdová svorka rozoberateľná	167 061/A14B6	-	-	-	1 x 0,4
8 1	Ochranná spirála pre KZL	EPAW FO 14/I/2600	-	-	-	1 x 4,3 (2 600)
7 1	Kotevná spirála pre KZL	RAAW FO 21/Dcha	125	50,00	-	1 x 3,80 (1 380)
6 1	Ochranná spirála pre KZL	EPAW FO 16/I/2600	-	-	-	2 x 4,6 (2 600)
5 1	Kotevná spirála pre KZL	RAAW FO 22.5/Dcha	135	54,00	-	1 x 4,6 (1 380)
4 2	Kotevná očnica	G19-230	230	92,00	32	2 x 1,2 1 x 60
3 2	Dvojité oko krížové	231 407	160	64,00	35	2 x 0,66 1 x 70
2 2	Vidlica s okom nastaviteľná	231 547	160	64,00	32	2 x 3,57 300 - 460
1 1	Zemniaca svorka kotevná	162 842/A14B4	160	64,00	-	1 x 5,07
Pol.	Počet [ks]	Názov	Typ	Zaručená únosnosť [kN]	Dovolené zaťaženie [kN]	Skratová odolnosť (kA/1s) Hmotnosť [kg] Dĺžka [mm]

Kotevné upevnenie KZL bez zvodu:



Použiť na stĺžare č.: 93

Poznámka / Note:

1. Katalóg ELBA Kremica : Armatúry vonkajších elektrických vedení, október 2012

2. Orientácia matíc svorníkov

- zvislé a šikmé svorníky - matice dole,
- vodorovné svorníky os kolmá na vodič - matice v smere číslovaní vedenia vľavo,
- vodorovné svorníky os rovnobežná s vodičom - matice smerom k špič.

	Spolu		54	32	-	-
11 4m	Vodič na prepojenie	110-AL1/22-ST1A	-	-	-	4 x 0,476 (4 000)
10 1	Vložka (do kotvej svorky)	162 955.14	-	-	-	1 x 0,048
9 2	Vložka (do príchytky)	162 956.12	-	-	-	2 x 0,029
8 2	Stožiarová príchytka	195 093/A16B12	-	-	-	2 x 0,9
7 2	Prúdová svorka rozoberateľná	167 061/A14B6	-	-	-	2 x 0,4
6 2	Ochranná spirála pre KZL	EPAW FO 16/I/2600	-	-	-	2 x 4,6 (2 600)
5 2	Kotevná spirála pre KZL	RAAW FO 22.5/Dcha	135	54,00	32	2 x 1,2 2 x 60
4 2	Kotevná očnica	G19-230	230	92,00	35	2 x 0,66 2 x 70
3 2	Dvojité oko krížové	231 407	160	64,00	32	2 x 3,57 300 - 460
2 2	Vidlica s okom nastaviteľná	231 547	160	64,00	32	1 x 5,07
1 1	Zemniaca svorka kotevná	162 842/A14B4	160	64,00	-	1 x 5,07
Pol.	Počet [ks]	Názov	Typ	Zaručená únosnosť [kN]	Dovolené zaťaženie [kN]	Skratová odolnosť (kA/1s) Hmotnosť [kg] Dĺžka [mm]

Otázka(y) zo dňa 09.10.2025

Otázka č. 593:

Vo výkaze výmer stavebných objektov sa nachádza položka pre dopracovanie projektovej dokumentácie podľa predpisu ŽSR TS 15. Nakoľko má byť projektová dokumentácia dodaná obstarávateľom, žiadame o vysvetlenie či dodá verejný obstarávateľ požadovanú dokumentáciu, alebo ju má uchádzač oceniť v uvedenej položke.

931991116.P1 Dopracovanie PD podľa predpisu ŽSR TS 15

**Odpoveď na otázku č. 593:**

Predmetná položka musí byť nacenená. V zmysle predpisu ŽSR TS 15 sa jedná o Dokumentáciu Zhotoviteľa, ktorá je podrobným rozpracovaním v projekte navrhnutých zásad pre ochranu konštrukcií pred účinkami bludných prúdov. Túto dokumentáciu dokladuje Dodávateľ.

**Otázka č. 597:**

Otázka sa týka všeobecne objektov mostných provizórií. V PD objektov mostných provizórií je uvedené že provizoriá a úložné prahy s ložiskami sú majetkom ŽSR MO Bratislava. Na základe tejto informácie sme zaslali žiadosť o cenovú ponuku. V odpovedi, ktorú sme obdržali od ŽSR MO Košice je v stručnosti uvedené, že poskytnutie MP, alebo výkonov ŽSR MO bude zúčtované vnútropodnikovým účtovaním na investíciu a stavebník už nebude dané práce fakturovať. Žiadam verejného obstarávateľa o stanovisko. Môže uchádzač oceniť predmetné práce nulou?

**Odpoveď na otázku č. 597:**

Áno, v zmysle súťažných podkladov, príloha č.8 „Spôsob určenia ceny“, odsek 16.

Otázka(y) zo dňa 10.10.2025

**Otázka č. 649**

SO 06-33-16 Oporný múr v žkm 175,910-176,010

1. V technickej správe sa hovorí o úprave líčneho povrchu múru vložení matrice do debnenia pred betonážou. Aký typ dezénu uvažujete, kde je k tomu položka vo výkaze výmer, kde sa to má oceniť?
2. Kde sú položky na ocenenie dilatačných škár múrov a ríms a ich úprav?

**Odpoveď na otázku č. 649:**

Odpoveď na dielčiu otázku č. 1.:

Projektant uvažuje pre úpravu povrchu líčneho prvku so štruktúrnou maticou modelu F 28. Cenu za túto maticu je potrebné zahrnúť do jednotkovej ceny samotného debnenia múru.

Zároveň budú do výkazu výmer vložené položky pre zjednocujúci náter betónových konštrukcií nad terénom a ochranný/izolačný náter pod terénom.

622661335.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií	m2	210,000
711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	965,800
246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,338
711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	1 091,600
246170001000.S	Lak asfaltový opravný	t	0,928
998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,266

Odpoveď na dielčiu otázku č. 2.:

Do výkazu výmer budú vložené nasledujúce položky výplne dilatačných škár:

931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	25,409
931994132.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	30,140

**Otázka č. 652**

SO 07-33-08 Zakladanie násypu v žkm 179,200-179,550

Vo výkaze výmer objektu sa nachádza položka pod č. 28997144.Sp1 Geosyntetická výstuž. Žiadame upresniť typ a parametre tejto geosyntetickej výstuže! Bude upresnené?

**Odpoveď na otázku č. 652:**

Projektant navrhol v objekte SO 07-33-08 geosyntetickú výstuž s nasledovnými parametrami:

Parametre výstužnej PET/PES tkaney geotextílie:

Pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere: (kolmo na priečne rebrá) > 300 kN/m (EN ISO 10319)

Pevnosť v ťahu v priečnom smere: > 45 kN/m (EN ISO 10319)

Mechanická odolnosť proti pretrhnutiu (CBR): > 5 kN (EN ISO 12236)

Ťažnosť (pozdĺžne aj priečne): < 12% (EN ISO 10319)

Odolnosť proti dynamickému pretrhnutiu: >15 mm (EN 918) (skúška pádom kužľa)

Otázka(y) zo dňa 12.10.2025

#### Otázka č. 674

V rámci objektu SO 05-34-21.01 ŽST SPIŠSKÁ NOVÁ VES, ŽSR ÚŽI - prístrešok pre BUS a sklad, Stavebná časť a statika, je vo výkaze výmer uvedená nasledovná položka:

11	K	63131251.SP	Mazanina z betónu простého (m3) tr. C 12/15 hr.	m3	5,940
----	---	-------------	---	----	-------

Uvažuje uchádzač správne, že sa táto položka sa týka realizácie podkladného betónu o hr. 150 mm (viac viď skladba podlahy vo výkresovej dokumentácii, konkrétne výkres č. 6 – Rezy)?

#### Odpoveď na otázku č. 674:

Áno, súťažiaci nacení v položke mazaniny z простého betónu podkladný betón.

11	K	63131251.SP	Mazanina z betónu простého (m3) tr. C 12/15 hr.	m3	5,940
----	---	-------------	---	----	-------

Vo výkaze výmer bude upravený popis položky betónových základových dosiek na betónové základové konštrukcie:

9	K	27332151.SP	Betón základových konštrukcií, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 vrátane debnenia a odstránenie debnenia	m3	26,260
---	---	-------------	--	----	--------

Ďalej bude upravená výmera položky výstuže základových konštrukcií z pôvodných 2,630 t na 3,504 t:

10	K	27336202.SP	Výstuž základových konštrukcií	t	3,504
----	---	-------------	--------------------------------	---	-------

Výkaz výmer bude upravený.

#### Otázka č. 679

SO 05-34-21.01 sa nachádza položka 76432223.SP1 – Klampiarske konštrukcia – upresní investor a doplní špecifikáciu pre danú položku?

#### Odpoveď na otázku č. 679:

Z výkazu výmer budú odstránené položky:

20	K	76432223.SP	Oplechovanie odkvapov na strechách s tvrdou krytinou	m	22,740
21	K	76432223.SP1	Klampiarske konštrukcia	m	22,740
22	K	76435120.SP	Žľaby pododkvapové štvorhranné	m	22,740
23	K	76439323.SP	Hrebeň strechy	m	11,340

Do výkazu výmer budú vložené nasledujúce položky:

K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	28,000
K	76445445.SP	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 110 mm, vrátane kotlíka	m	10,000
K	764171254.S	Hrebeň oblý s prevetrávacím pásom pozink farebný, r.š. do 410 mm, sklon strechy do 30°	m	14,000
K	76432722.SP	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 200 mm	m	60,000
K	764391410.S	Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm	m	12,800

24	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	1,156
----	---	-------------	--	---	-------

Otázka(y) zo dňa 24.10.2025

## SO 06-33-14 Križovatka "Spišská Nová Ves-západ" - dažďová kanalizácia – mikrotunelovanie

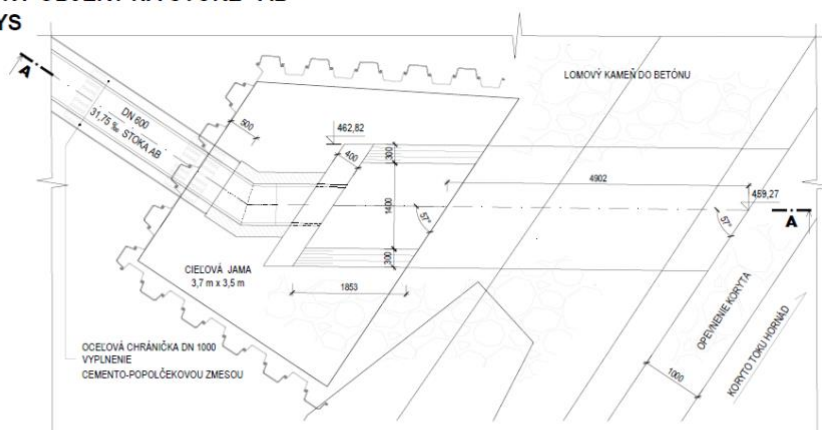
Zároveň upozorňujeme, že realizácia takto navrhnutého VO bude vyžadovať nielen výkop a paženie jamy, ale aj odvoz a likvidáciu výkopku. Vzhľadom na zlú dostupnosť staveniska (absencia lesných ciest, prevýšenie svahu cca 12 m) nebude možný presun baraniaceho stroja po vlastnej osi. Bude potrebná jeho mobilizácia a preprava pomocou podvalu, čo predstavuje neúmerný finančný náklad vzhľadom na celkové náklady na realizáciu VO.

Žiadame obstarávateľa, aby vyjadril, či naďalej trvá na realizácii VO podľa opísaného monolitického riešenia, alebo či uvažuje o pôvodnom variante podľa výkresu č. 6, kde je koniec potrubia zrezaný podľa sklonu svahu, obetónovaný a odlážený lomovým kameňom.

Návrhu vyústenia cez betónový monolitický VO s opevnením svahu 10 m nad a 10 m pod VO je naďalej požadovaný. V odpovedi na otázku č. 577 boli poskytnuté dostatočné informácie pre nacenenie tohto monolitického prvku. Na obrázku nižšie je uvedené uvažované riešenie paženia.

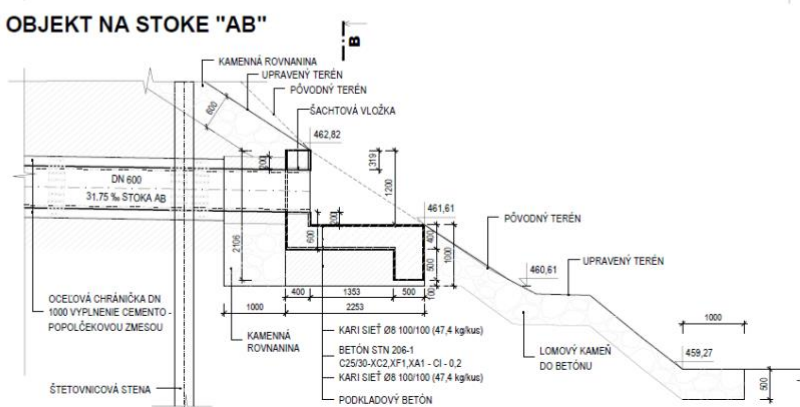
## PÔDORYS

M 1:50



REZ A-A

M 1:50



Otázka(y) zo dňa 04.11.2025

**Otázka č. 732:**

Podľa Technickej správy pre SO 05-32-13 ŽST. Spišská Nová Ves – železničný zvršok – výhybky je v odstavci 3.5 uvedené, že „v hlavných staničných koľajach s prejazdom v priamom smere 160 km/hod sa použijú výhybkové konštrukcie s pohyblivým hrotom srdcovky (PHS).“ Vo výkaze výmer pre príslušný stavebný objekt sa však položky pre výhybkovú konštrukciu s PHS nenachádzajú. Z uvedeného dôvodu žiadame Obstarávateľa o upresnenie, či výhybkové konštrukcie s pohyblivým hrotom srdcovky (PHS) uvedené v Technickej správe majú byť súčasťou predmetnej zákazky alebo nie.

**Odpoveď na otázku č. 732:**

Nie, výhybky s pohyblivým hrotom srdcovky (PHS) sa nebudú realizovať, nie sú súčasťou tejto zákazky. Pri naceňovaní je potrebné, riadiť sa výkazom výmer.

Obstarávateľ poskytuje predmetné Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 24 a súčasne bude zverejnené na webovom sídle JOSEPHINE na Karte obstarávania v rámci predmetnej zákazky v časti „Dokumenty“.

Obstarávateľ poskytne aktualizované súťažné podklady (výkaz výmer) a zároveň ich bezodkladne zverejní na webovom sídle JOSEPHINE v Karte obstarávania v rámci predmetnej zákazky, v časti „Dokumenty“.

S pozdravom

ŽSR