

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY



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

Všetkým záujemcom

V Bratislave, dňa 04.11.2025

V e c : Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 23

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 04.08.2025

Otázka č. 487:

„Otázka č. 39

SO 07-32-01 výkaz výmer. Pol.č. 62 Konsolidačná vrstva táto kce sa vyskytuje v km 180,050-180,25 a pravdepodobne v km 179,150-179,500 v tl. 0,5 m. Žiadame obstarávateľov, aby preverili objem tejto položky, keď sa údaj uvedený vo výkaze zdá byť vyšší, vzhľadom na vyššie uvedené.“

Odpoveď na otázku č. 487:

Nakoľko sa položka č.62 Konsolidačná vrstva v hrúbke 0,5m vyskytuje len v úseku od žkm 180,050 po žkm 180,250 bude hodnota položky č.62 upravená na 5745m3.

V položke bude upravená výmera nasledovne:

K	56470222.SP	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriad'ovaných, s urovnáním hornej plochy z kameniva drveného - konsolidačná vrstva fr. 0-125mm (dodávka + montáž)	m3	5 745
---	-------------	--	----	-------

Od žkm 179,200 po žkm 179,550 je založenia násypu riešené v samostatnom objekte „SO 07-33-08 Zakladanie násypu v žkm 179,200 -179,550.

Otázka č. 488:

„Otázka č. 40

SO 07-32-02 výkaz výmer. Žiadame obstarávateľov o preverenie pol.č. 1 Kolejové lôžko z kameniva ..., kde je na 5,5 km dvojkolejnej trate uvažované s množstvom 30529m3 kameniva. Udávaný objem považujeme za vyšší.“

Odpoveď na otázku č. 488:

V rámci predmetnej položky je uvažované so zriadením koľajového lôžka na dvojkolejnej trati dl. 5,5 km, pričom sa v tomto úseku nachádzajú smerové oblúky s veľkým prevýšením, ako aj rozsiahle dočasné stavy a zapojenia koľají podľa stavebných postupov. Položka VV nebude upravená.

Otázka(y) zo dňa 07.10.2025

Otázka č. 578:

Otázka č.1: V zadávacej dokumentácii SO 05-33-16 železničný tunel Kalmanka v prílohe č.3 Pozdĺžny geologický rez je rozdelená razená časť tunela Kalmanka do vystrojovacích tried na základe charakteristík predpokladaného horninového prostredia. Výkaz výmer objektu SO 05-33-16 popisuje samotný tunel taktiež podľa vystrojovacích tried, ktoré nie sú v súlade s uvedenou prílohou. Môže Obstarávateľ upresniť rozdelenie masívu do vystrojovacích tried?

Odpoveď na otázku č. 578:

Rozdelenie razenej časti tunela do navrhovaných vystrojovacích tried podľa dokumentácie súťažných podkladov je predpokladom, ktorý vychádza z výsledkov IG a HG prieskumu. Skutočnosť môže byť odlišná, na základe skutočne zastihnutých horninových pomerov v trase razeného tunela. Rovnako vystrojenie navrhnuté pre jednotlivé vystrojovacie triedy (Vb) môže byť počas razenia modifikované, vzhľadom na skutočné podmienky, použijúc geologické hodnotenie čelby, krátkodobú prognózu a najmä interpretáciu výsledkov geotechnického monitoringu.

Vysvetlenie č. 22 z 31.10.2025 má prílohu „Bloková schéma a pozdĺžny profil tunela Kalmanka“, ktorá objasňuje navrhované rozdelenie do vystrojovacích tried.

Otázka č. 579:

Otázka č.2: Výkaz výmer SO 05-33-16 obsahuje položku č.21 Výlom tunelového profilu do pôvodného tvaru na základe neočakávane vysokých deformácií. Po odstránení týchto „podprofilov“ je potrebné tieto plochy zasanovať. Môže Obstarávateľ upresniť, čo má obsahovať táto položka a prípadne doplniť požadované položky do výkazu výmer?

Odpoveď na otázku č. 579:

V položke č.21 Výlom tunelového profilu do pôvodného tvaru na základe neočakávane vysokých deformácií je zahrnutý „GEOLOGICKY PODMIENENÝ NADVÝLOM“.

Otázka č. 580:

Otázka č.3: Výkaz výmer SO 05-33-16 obsahuje položku č.22 Naloženie rúbaniny z geologicky podmieneného nadvýlomu, ktorá svojou výmer prislúcha k položke č.21. Obsahom výkazu výmer tohto stavebného objektu je ešte aj položka č.31 Striekaný betón C 25/30 geologicky podmieneného nadvýlomu, ktorý svojou výmerou (objemom) nie je obsahom položky č.22. Môže Obstarávateľ zmeniť názov položky č.21 a vo výkaze výmer doplniť objem rúbaniny geologického nadvýlomu podľa výmery položky č.31 do príslušnej položky?

Odpoveď na otázku č. 580:

Vid' odpoveď na Otázku č. 579.

Otázka č. 581:

Otázka č.4: Do výkazu výmer SO 05-33-16 boli doplnené položky týkajúce sa odvodnenia PJD. Môže Obstarávateľ upresniť, koľko a v ktorých položkách je zahrnutý výkop a betón k týmto konštrukciám?

Odpoveď na otázku č. 581:

Všetky výkopové práce pre odvodnenie PJD v predportálovom úseku (VP) sú uvedené vo výkaze výmer pre „SO 05-32-05.2 Odvodnenie pevnej jazdnej dráhy“ a predstavujú:

- a) Realizáciu výkopov pre Akumulačnú havarijnú nádrž (ďalej v texte len „AHN“).
- b) Dočasné zaistenie svahov výkopov pre AHN.
- c) Realizáciu výkopov pre potrubie DN400, L= 52,41 m.

Realizáciu výkopov pre Šachty Š1, Š2, Š3 na hlavnej tunelovej stoke v úseku medzi základovou doskou pre portálový blok bloku tunela P1 a výkopom pre AHN.

Otázka(y) zo dňa 08.10.2025

Otázka č. 584:

Žiadame VO o doplnenie projektovej dokumentácie stavebného objektu SO 07-33-05 o Výkres materiálu oceľovej konštrukcie a definovanie rozmerov hlavného nosného oceľového prvku ,určenie nosných zvarov a triedy ocele každého nosného prvku OK.

Odpoveď na otázku č. 584:

Vid' odpoveď na Otázku č. 429.

Otázka č. 585:

Žiadame VO o doplnenie výkazu výmer objektu SO 05-33-01 o množstvo náteru OK v m2.

Odpoveď na otázku č. 585:

Náter OK je potrebné zahrnúť do jednotkovej ceny položky:

134110001300.S	Oceľová konštrukcia mosta vr. povrchovej úpravy / základný náter + medzináter + vrchný náter/	t	188,268
----------------	---	---	---------

Bez úpravy výkazu výmer.

Otázka č. 588:

SO 05-37-14 Preložka kanalizácie, Spišská Nová Ves (žkm 169,180-169,693)

V predloženom súpise prác sa nachádza položka č. 10 Zásyp jám, šachiet, rýh, zárezov so zhutnením – štrkodrvou 3459,957 m3. Podľa nášho názoru k tejto položke chýbajú položky nákupu zásypového materiálu – štrkodry . Môže obstarávateľ doplniť materiálou položkou?

A ďalej uvedené výmery zásypu nezodpovedajú hodnotám uvedeným v technickej správe na strane 5 v článku 5.2 Bilancia humusu a zeminy s uvedením manipulácie s nimi. Môže obstarávateľ vysvetliť, ktoré hodnoty platí a dať ich do súladu? Okrem toho môže obstarávateľ vysvetliť prečo neuvažuje, ako je uvedené v technickej správe so spätným zásypom vyt'áženu zeminou a radšej ju navrhuje uložiť celú na skládku?

Rovnaké otázky smerujem aj k SO 05-37-17, SO 05-37-18 a SO 05-37-19.

Odpoveď na otázku č. 588:

Odpoveď je určená pre SO 05-37-14, SO 05-37-17, SO 05-37-18 a SO 05-37-19.

Materiál pre zásyp je potrebné zahrnúť do jednotkovej ceny položky pre zásyp:

174 10.13	Zásyp jám, šachiet, rýh, zárezov so zhutnením - štrkodrvou	m3
-----------	--	----

Pre zásypy platia množstvá, ktoré sú uvedené vo výkaze výmer. Výkaz výmer nebude upravený.

Otázka č. 589:

Objekt SO-05-33-16 - konštrukcia obetonovanie káblových chráničiek DN110 v chodníkoch – vo výkaze výmer je len výmera dĺžky chráničiek a nie je určené množstvo a trieda betónu potrebné k obetonovaniu týchto chráničiek. Môže Obstarávateľ doplniť do výkazu výmer túto položku?

Odpoveď na otázku č. 589:

Konštrukcia priečného rezu núdzového chodníka a káblovodov je navrhnutá v súlade s podmienkami stanovenými vo Vzorových listoch č.5 - Tunely a v maximálnej miere zohľadňuje požiadavky projektanta technologického vybavenia tunela na počet chráničiek.

Navrhovaná konštrukcia ľavého núdzového chodníka (v smere hlavného staničenia pri koľaji č.1) a káblovodov (chráničkových trás) bude vytvárať priestor pre:

- a1) potrubie požiarneho vodovodu, ktoré bude uložené v kanáli (drážke) rozmerov: Š x H = 330x330 mm, vytvorenej z výplňového liateho betónu pevnostnej triedy STN EN 206 - C16/20 - X0,
- a2) slaboprúdové a silnoprúdové káble, ktoré budú uložené:
 - i) v hladkých neohybných káblových chráničkách 12 x PP DN110 SN8 (110 x 4,7 mm), spájaných cez násuvné dvojité hrdlá podľa normy STN EN 14282 s tesnosťou min. 0,5 baru,
 - ii) vo vzájomnej horizontálnej a vertikálnej osovej vzdialenosti chráničiek 140 mm,
 - iii) vo vzdialenosti 4655 mm (krajná chránička) od zvislej osi tunela,
- a3) silnoprúdové káble (22 kV), ktoré budú uložené:

- i) v šesťotvorovom multikanáli základných rozmerov: Š x H = 265 x 370 mm (pozn.: multikanál môže byť nahradený hladkými neohybnými chráničkami 6 x PP DN110 SN8),
- ii) vo vzdialenosti 4175 mm (hrana multikanála) od zvislej osi tunela,

Navrhovaná konštrukcia núdzového chodníka a káblovodov (chráničkových trás) bude zrealizovaná z nasledovných prvkov a materiálov:

- b1) prefabrikovaná železobetónová rímsa**, ktorá bude vytvárať jednoznačnú líniu chodníkovej hrany a slúžiť ako stratené debnenie výplňových betónov,
- b2) výplňových betónov chodníka** z betónu triedy: STN EN 206 - C16/20 - X0,
- b3) pochôdzkovej vrstvy chodníka** z betónu triedy: STN EN 206 - C25/30 - XC3, XF2 - Cl 0,20 - Dmax16 - S4,
- b4) tesnenia pracovných škár** pochôdzkovej vrstvy na báze polyuretánu + mikroporézny povrazec.

POZOR!!! Trasa šesťotvorového multikanála je navrhnutá ako tranzitný koridor pre prevedenie káblových trás cez tunel bez možnosti „odbočenia“ (v mieste káblových šachiet) do koľajiska, alebo hornej klenby sekundárneho ostena.

POZOR!!! Káblové chráničky PP DN110, ako aj tvarovky multikanála je potrebné riadne ukotviť a zabezpečiť proti „nadvihnutiu“ betónovou zmesou počas realizácie výplňových betónov chodníka.

Vo výkaze výmer bude upravená výmera v položke, v ktorej je započítané aj obetónovanie chráničiek:

27432131R	Betón výplňový, tr. C 16/20	m3	4 134,070
-----------	-----------------------------	----	-----------

Otázka č. 590:

Objekt SO 05-33-16 sú vo výkaze výmer pre rúrové vedenie len položky týkajúce sa dĺžky potrubia DN200 a DN400. Z výkresov zadávacej dokumentácie vyplýva, že tieto obe potrubia budú obsypané medzerovitým betónom. Potrubie DN 200 je vo výkaze výmer korugované bez perforácie. Štandardne sa používa hladké a drenážne potrubie. Pre DN400 je potrubie síce hladké ale plnostenné a taktiež bez perforácie. Môže Obstarávateľ upresniť popis položiek týchto potrubí do výkazu výmer a doplniť do výkazu výmer položku pre medzerovitý medzerovitý betón?

Odpoveď na otázku č. 590:

Bočné drenážne odvodnenie je navrhnuté z perforovaných rúr PP DN 200mm. Je umiestnené v päťach klenby medzi konštrukciou primárneho a sekundárneho ostena. Potrubie bude po celej dĺžke tunela uložené na podkladný betón a bude obetónované medzerovitým betónom. Pozdĺž trasy bočného drenážneho odvodnenia sú vo vzájomnej vzdialenosti 48 m umiestnené šachty čistenia drenáže. Z dôvodu generálneho sklonu tunelovej rúry, budú všetky vody z povrchu pevnej jazdnej dráhy odvádzané pomocou stredovej tunelovej stoky PP DN400 smerom k východnému portálu tunela KALMANKA.

Stredová tunelová stoka kruhového profilu, je navrhnutá z potrubia PP DN 400 s perforáciou 120° s možnosťou preplachu 120 barov pri čistení.

Stredová tunelová stoka PP DN 400 je pozdĺž celého tunela osadená vo zvislici prechádzajúcej osou pevnej jazdnej dráhy, úrovni -1,400 m pod temenom neprevýšeného koľajového pásu koľaje č. 1.

Potrubie stredovej stoky bude osadené na výplňový betón spodnej klenby, triedy STN EN 206 - C16/20 - X0 a následne obetónované betónom triedy STN EN 206 - C16/20 - X0 (po úroveň perforácie). V hornej časti bude potrubie chránené drenážnym medzerovitým betónom frakcie 16-32. Počas ďalšej realizácie je nutné chrániť povrch drenážneho betónu zberača geotextíliou, ktorá zamedzí zanášaniam pórov jemnozrnnými časťami.

POZOR!

- a) **Potrubie stredovej tunelovej stoky PP DN400 je potrebné riadne ukotviť a zabezpečiť proti „nadvihnutiu“ betónovou zmesou počas realizácie spádových betónov.**

- b) Počas ďalších prác, ktoré budú vykonávané v tunelovej rúre je **NUTNÉ OCHRÁNIŤ** povrch drenážneho betónu stredovej tunelovej stoky geotextíliou, ktorá zamedzí zanášaniam pórov jemnozrnnými časťami.

Výkaz výmer bol upravený v rámci odpovede na Otázku č. 479.

Otázka(y) zo dňa 09.10.2025

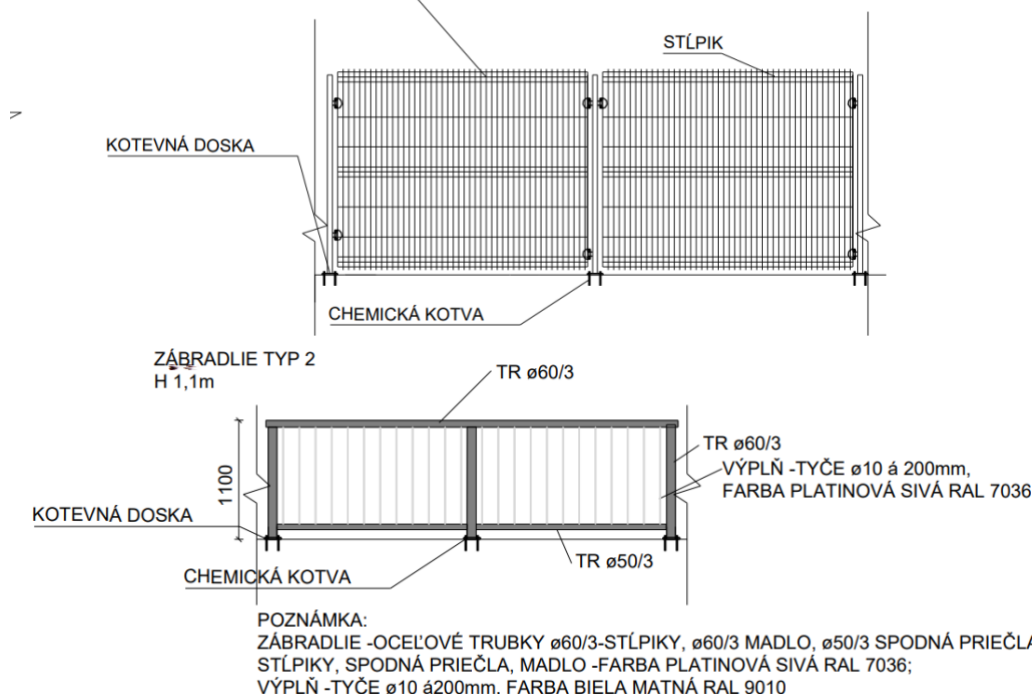
Otázka č. 592:

V SO 05-34-30 je uvedená položka - Vodiaca stena s priehľadnou výplňou, dodávka + montáž. Požadujeme od obstarávateľa uviesť špecifikáciu – rozmery.

Odpoveď na otázku č. 592:

Vodiaca stena s priehľadnou výplňou bude nahradená zábradlím a oplotením. Oplotenie je navrhnuté z plotových panelov výšky 2,0 m, zábradlie je navrhnuté z oceľových profilov výšky 1,1 m.

OPLOTENIE Z PLOTOVÝCH PANELOV , H = 2,00 m



Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Odstránia sa položky:

787120340.P	Vodiaca stena s priehľadnou výplňou, dodávka + montáž	m2	864,780
767920240.S	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 6 do 8 m2	ks	1,000

Budú doplnené položky:

767914150.P	Montáž a dodávka oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m, vrátane stĺpikov a kotvenia	m	220,200
767920020.S	Montáž vrát a vrátok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	ks	1,000
767161120.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg, vrátane kotvenia	m	125,000
553550000100.P1	Oceľové zábradlie s výplňou z tyč, vrátane povrchovej úpravy	m	125,000

Po doplnení položiek do výkazu výmer bude upravené množstvo v položke presunu hmôt pre kovové

93	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	7,168
----	---	-------------	--	---	-------

stavebné doplnkové konštrukcie z pôvodných 0,109 t na 7,168 t.

Výkaz výmer bude upravený.

Otázka č. 598:

SO 05-32-05 TUNEL KALMANKA, estakáda, žkm 167,810-168,720 - železničný zvršok – PJD

Žiadame VO o bližšiu technickú špecifikáciu položky č.8 Vaňa zo železobetónu - dodávka+montáž.

Žiadame VO o rozklad agregovanej položky č. 1 Montáž koľaje pevnej jazdnej dráhy na telese

Žiadame VO o rozklad agregovanej položky č. 2 Montáž koľaje pevnej jazdnej dráhy na dlhých mostoch

Žiadame VO o rozklad agregovanej položky č. 3 Montáž koľaje pevnej jazdnej dráhy v tuneli

Odpoveď na otázku č. 598:

273321119.P	Vaňa zo železobetónu - dodávka+montáž	ks	4,000
-------------	---------------------------------------	----	-------

Špecifikácia položky bola uvedená v odpovedi na Otázku č. 494.

521 12.7	Montáž koľaje pevnej jazdnej dráhy na telese	m	298,530
----------	--	---	---------

Položka obsahuje všetky práce a materiály, ktoré sú potrebné pre zhotovenie koľaje pevnej dráhy na telese.

Pri oceňovaní je potrebné uvažovať:

- s dodávkou a montážou koľajníc 60 E2 s priamym bezpodkladnicovým upevnením,
- s dodávkou a montážou prefabrikovaných železobetónových dvojblokových podvalov spriahnutých priehradovým oceľovým nosníkom, ktorý bude zabetónovaný do priebežnej monolitckej vystuženej dosky
- s dodávkou a montážou železobetónovej monolitckej nosnej dosky,
- s dodávkou a montážou hydraulicky stmelenej vrstvy (HBL) minimálnej hrúbky 300mm,
- s vyplnením priestorov medzi koľajami a po stranách koľají štrkodrvou.

521 12.8	Montáž koľaje pevnej jazdnej dráhy na dlhých mostoch	m	648,775
----------	--	---	---------

Položka obsahuje všetky práce a materiály, ktoré sú potrebné pre zhotovenie koľaje pevnej dráhy na dlhých mostoch.

Pri oceňovaní je potrebné uvažovať:

- s dodávkou a montážou koľajníc 60 E2 s priamym bezpodkladnicovým upevnením,
- s dodávkou a montážou prefabrikovaných železobetónových dvojblokových podvalov spriahnutých priehradovým oceľovým nosníkom, ktorý bude zabetónovaný do priebežnej monolitckej vystuženej dosky
- s dodávkou a montážou železobetónovej monolitckej nosnej dosky,
- s vyplnením priestorov medzi koľajami a po stranách koľají štrkodrvou.

521 12.9	Montáž koľaje pevnej jazdnej dráhy v tuneli	m	1 088,365
----------	---	---	-----------

Položka obsahuje všetky práce a materiály, ktoré sú potrebné pre zhotovenie koľaje pevnej dráhy v tuneli.

Pri oceňovaní je potrebné uvažovať:

- s dodávkou a montážou koľajníc 60 E2 s priamym bezpodkladnicovým upevnením,
- s dodávkou a montážou prefabrikovaných železobetónových dvojblokových podvalov spriahnutých priehradovým oceľovým nosníkom, ktorý bude zabetónovaný do priebežnej monolitckej vystuženej dosky,
- s dodávkou a montážou železobetónovej monolitckej nosnej dosky,
- vyplnením priestorov medzi koľajami a po stranách koľají betónom.

Zároveň bude upravený aj výkaz výmer pre SO 05-32-05.1:

Do výkazu výmer budú doplnené položky:

567133115.P	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením	m3	477,480
289971711.P	Zatravnňovacie rohože – dodávka + montáž	m2	6 248,880

a bude upravená výmera v položkách:

564802221.S	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovaných s urovnaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	2 084,740
564802295.S	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovaných - príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	2 084,740

Zároveň bude upravený aj výkaz výmer pre SO 05-32-01:

Do výkazu výmer bude doplnená položka:

289971711.P	Zatravnňovacie rohože – dodávka + montáž	m2	39 303,000
-------------	--	----	------------

Zároveň bude upravený aj výkaz výmer pre SO 05-32-06:

Do výkazu výmer bude doplnená položka:

289971711.P	Zatravnňovacie rohože – dodávka + montáž	m2	86 004,600
-------------	--	----	------------

Zároveň bude upravený aj výkaz výmer pre SO 06-32-01:

Do výkazu výmer bude doplnená položka:

289971711.P	Zatravnňovacie rohože – dodávka + montáž	m2	37 000,000
-------------	--	----	---------------

Zároveň bude upravený aj výkaz výmer pre SO 07-32-01:

Do výkazu výmer bude doplnená položka:

289971711.P	Zatravnňovacie rohože – dodávka + montáž	m2	40 000,000
-------------	--	----	---------------

Otázka č. 614:

SO 16-34-01.03:

Vo výkaze výmer je položka:

8	K	744 21.17.1		Vodiče, šnúry a káble medené	m	185,000
---	---	-------------	--	------------------------------	---	---------

Z podkladov sa ale nedá zistiť o aké káble sa jedná.

Otázka:

Budú tieto káble upresnené?

Odpoveď na otázku č. 614:

Všetky projektované káble budú podrobne vyšpecifikované v stupni v DRS, ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi.

Otázka(y) zo dňa 10.10.2025

Otázka č. 638:

Výkaz výmer SO 05-33-16 tunel Kalmanka popisuje výlom tunela podľa predpokladaných vstrojovacích tried. Súčet jednotlivých výlomov podľa výkazu výmer predstavuje 54 080,151 m³. Položky výkazu výmer č.34, 35 a 36 týkajúce sa vodorovného premiestnenia celkového množstva sú na množstvo 52 972,64 m³. Žiadame Obstarávateľa opraviť vo výkaze výmer uvedené rozdiely.

Odpoveď na otázku č. 638:

Vid' odpoveď na Otázku č. 439.

Otázka č. 639:

Vo výkaze výmer SO 05-33-16 sú položky č.21 a 22 týkajúce sa výlomu tunelového profilu pri nadmerných deformáciách a položka č.31 týkajúca sa geologicky podmieneného nadvýlomu. Môže Obstarávateľ

upresniť, v ktorých položkách výkazu výmer má byť ocenené vodorovné premiestnenie objemov horniny z podprofilov a z geologického podmieneného nadvýlomu?

Odpoveď na otázku č. 639:

Premiestnenie týchto objemov je zahrnuté v položkách č. 34, 35 a 36. Úprava množstva v týchto položkách prebehla v rámci odpovede na Otázku č. 439.

Otázka č. 640

SO 05-33-16 tunel Kalmanka vo výkaze výmer nie je položka týkajúca sa multikanálov v chodníkoch tunela. Vo výkresoch zadávacej dokumentácie zakreslená nie je - ale uvedená položka bola doplnená na základe otázok a odpovedí do výkazu výmer v súťaži na tunel Španí Háj a preto predpokladáme, že multikanály budú požadované aj v tuneli Kalmanka. Doplní Obstarávateľ do výkazu výmer uvedenú položku?

Odpoveď na otázku č. 640:

Vid' odpoveď na Otázku č. 408, dielcia otázka č. 10.

Otázka č. 648

SO 06-33-19 , SO 07-33-10, SO 07-33-11 Obojstranné zářezy

1. Žiadame položku pod č. 327323127.P Múry a valy zo žb vrátane debnenia a výstuže rozčleniť samostatne na železobetón, debnenie a výstuž s určením množstiev na každý objekt! Bude doplnené?
2. Žiadame určiť dilatačné celky, riešenie škár a doplnenie do výkazu výmer!
3. V ktorej položke má byť ocenená fasádna obmurovka z prírodného kameňa na drieku múra? Ako sa má zrealizovať, lepením, z akého materiálu? Bude doplnená položka?
4. Aké zábradlia sa majú použiť na múry, ako kotvené, povrchovo upravené?
5. Chýba položka lešenie, bude doplnená?
6. Obklad z drôtokamenných košov – líce košov znamená vyložené kameňom, alebo budú bez vyloženia líca len sypané? Z akej frakcie kameňa požadujete výplň?
7. Kde je položka dodávka kamennej frakcie do drôtokamenných košov?

Odpoveď na otázku č. 648:

SO 06-33-19 , SO 07-33-10, SO 07-33-11 Obojstranné zářezy

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

1. *Žiadame položku pod č. 327323127.P Múry a valy zo žb vrátane debnenia a výstuže rozčleniť samostatne na železobetón, debnenie a výstuž s určením množstiev na každý objekt! Bude doplnené?*

Do jednotkovej ceny danej položky je nutné zahrnúť všetky práce a materiály, ktoré sú potrebné pri budovaní ŽB múru tzn. železobetón, výstuž, debnenie a oddebnenie, úprava škár... Položka nebude rozčlenená.

2. *Žiadame určiť dilatačné celky, riešenie škár a doplnenie do výkazu výmer!*

Dilatačné škáry medzi dilatačnými celkami gravitačného múru budú vyplnené polystyrénom hr. 20 mm. Dilatačné celky sú naznačené v PD DVZ.

Úpravy škár je potrebné zahrnúť do jednotkovej ceny samotných betonových konštrukcií.

3. *V ktorej položke má byť ocenená fasádna obmurovka z prírodného kameňa na drieku múra? Ako sa má zrealizovať, lepením, z akého materiálu? Bude doplnená položka?*

Na drieku gravitačného múra je navrhnutý zapustený kamenný obklad hr. 0,2 m.

Do výkazu výmer pre SO 06-33-19 bude doplnená položka:

782131140.P	Montáž a dodávka obkladov stien z tvrdých kameňov, hr. do 200 mm	m2	2 470,000
-------------	--	----	-----------

Do výkazu výmer pre SO 07-33-10 bude doplnená položka:

782131140.P	Montáž a dodávka obkladov stien z tvrdých kameňov, hr. do 200 mm	m2	2 890,000
-------------	--	----	-----------

Do výkazu výmer pre SO 07-33-11 bude doplnená položka:

782131140.P	Montáž a dodávka obkladov stien z tvrdých kameňov, hr. do 200 mm	m2	5 295,000
-------------	--	----	-----------

4. *Aké zábradlia sa majú použiť na múry, ako kotvené, povrchovo upravené?*

V korune gravitačného múru bude vedené trojmadlové oceľové zábradlie z profilov L 70 x 70 x 6 mm (25 kg ocele / 1 m múru, oceľ S235).

Stĺpiky zábradlia sa osadia do pripravených otvorov, ktoré sa zalejú plastobetónom s nadvýšením 10 mm nad hornú plochu zárubného múru.

Ako antikoročná ochrana zábradlia sa použije polyuretánový náter pozostávajúci minimálne z dvoch vrstiev celkovej hrúbky min. 140 µm.

5. *Chýba položka lešenie, bude doplnená?*

Náklady za lešenie je potrebné zahrnúť do jednotkových cien prác / montáží, pri ktorých je nutné použitie lešenia – v zmysle prílohy č.8 súťažných podkladov - Spôsob určenia ceny.

6. *Obklad z drôtokamenných košov – líce košov znamená vyložené kameňom, alebo budú bez vyloženia líca len sypané? Z akej frakcie kameňa požadujete výplň?*

Obklad je tvorený drôtokamennými košmi zo zváraných sietí rozmerov 2,0 x 1,0 x 0,5 m. Oká sietí na líci košov budú mať rozmer 100 x 50 mm, na ostatných plochách 100 x 100 mm. Drôt priemeru 4,0 mm bude opatrený povrchovou úpravou Zn+10%Al s nánosom min. 350 g/m². Pre výplň košov je možné použiť iba pevné úlomky hornín, ktoré nepodliehajú poveternostným vplyvom, neobsahujú vodou rozpustné soli, prímеси jemnozrnných zemín a nie sú krehké. Rozmery horninových úlomkov musia byť väčšie, ako je priemer oka v sieti, aby nevypadávali z košov.

Lícna strana každého koša v hr. min. 250 mm sa musí vyskladať ručne, aby sa vytvorila suchá väzba s minimálnou medzerovitosťou. Zostávajúca časť koša sa môže plniť strojne po vrstvách s ručným dokladaním kameniva požadovanej frakcie s vhodným tvarom.

Požiadavky na kamennú výplň:

- Trieda zrnitosti CP63/125 (STN EN 13383-2)
- Pevnosť v tlaku CS80 (STN EN 1926)
- Nasiakavosť ≤ 0,5% hmotnosti (STN EN 13383-2)
- Objemová hmotnosť ≥ 2300 kg/m³ (STN EN 13383-2)

Z výkazu výmer pre SO 06-33-19 bude vymazaná položka:

313920003600.S	Obklad z drôtokamenných košov - pletené typ siete 6x8, priemer drôtu 2,7 mm, povrchová ochrana PVC	m ³	2 261,340
----------------	--	----------------	-----------

A nahradí ju položka:

313 920003800.P	Obklad z drôtokamenných košov - zvárané, rozmer oka 10x10, priemer drôtu 4,0 mm povrchová ochrana (Zn+10%Al)	m ³	2 261,340
--------------------	--	----------------	-----------

Z výkazu výmer pre SO 07-33-10 bude vymazaná položka:

313920003600.S	Obklad z drôtokamenných košov - pletené typ siete 6x8, priemer drôtu 2,7 mm, povrchová ochrana PVC	m ³	2 110,380
----------------	--	----------------	-----------

A nahradí ju položka:

313 920003800.P	Obklad z drôtokamenných košov - zvárané, rozmer oka 10x10, priemer drôtu 4,0 mm povrchová ochrana (Zn+10%Al)	m ³	2 110,380
--------------------	--	----------------	-----------

Z výkazu výmer pre SO 07-33-11 bude vymazaná položka:

313920003600.S	Obklad z drôtokamenných košov - pletené typ siete 6x8, priemer drôtu 2,7 mm, povrchová ochrana PVC	m ³	4 669,560
----------------	--	----------------	-----------

A nahradí ju položka:

313 920003800.P	Obklad z drôtokamenných košov - zvárané, rozmer oka 10x10, priemer drôtu 4,0 mm povrchová ochrana (Zn+10%Al)	m ³	4 669,560
--------------------	--	----------------	-----------

7. *Kde je položka dodávka kamennej frakcie do drôtokamenných košov?*

Dodávka kamennej frakcie pre SO 06-33-19 je zahrnutá v položke:

327210130.S	Montáž obkladov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej oceleovej siete - pletenej, povrchová ochrana	m3	2 217,000
-------------	---	----	-----------

Dodávka kamennej frakcie pre SO 07-33-10 je zahrnutá v položke:

327210130.S	Montáž obkladov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej oceleovej siete - pletenej, povrchová ochrana	m3	2 069,000
-------------	---	----	-----------

Dodávka kamennej frakcie pre SO 07-33-11 je zahrnutá v položke:

327210130.S	Montáž obkladov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej oceleovej siete - pletenej, povrchová ochrana	m3	4 578,000
-------------	---	----	-----------

Otázka č. 653

SO zárezov a múrov

Aby sa mohli vytvoriť rôzne výškové úrovne, navrhované prvky technického riešenia – je nutný prístup zemných strojov, dopravy a mechanizácie, včetně dopravy materiálov a zariadení.

Ako je uvažované s prístupovými cestami na tento účel? Bude samozrejme potrebný prístup, spevnenie prístupov a monážnych plošín (napr. pre vrátanie klincov, kotiev, pilot,...) a po zriadení ich odstránenie. Sú uvažované na tento účel položky a v ktorých objektoch?

Odpoveď na otázku č. 653:

Prístupové trasy navrhnuté v PD sú vedené po existujúcej cestnej sieti (štátne cesty, miestne a účelové komunikácie, poľné cesty) a majú odporúčací charakter. Následný prístup z nich k jednotlivým objektom má byť realizovaný primárne po pozemkoch v majetku ŽSR. Ak však Uchádzač predpokladá potrebu dodatočných dočasných záberov pre prístupové cesty, skládkové plochy, manipulačné plochy, potrebných pre realizáciu stavby, tak v zmysle Prílohy č.8 Súťažných podkladov – Spôsob určenia ceny, odsek č. 14, si Uchádzač do navrhovanej zmluvnej ceny celkom zahrnie aj náklady na dočasné zábery pozemkov potrebných pre realizáciu stavby (a to ako priame náklady na úpravu pozemkov, tak aj všetky vedľajšie náklady potrebné na zabezpečenie týchto pozemkov vrátane prístupov, nájomných zmlúv a z toho vyplývajúcich poplatkov pre realizáciu stavby).

Ďalej v zmysle Prílohy č.8 Súťažných podkladov – Spôsob určenia ceny, odsek č. 13, Uchádzač musí pri oceňovaní brať do úvahy a zahrnúť do ceny jednotlivých súvisiacich položiek aj všetky vyššie dopytované náklady, potrebné pre realizáciu diela. V jednotlivých stavebných objektoch sa preto tieto náklady zahrnú do položiek súvisiacich stavebných prác.

Otázka č. 661

UČS 05 , SO 05-38-03 Zast, Teplička – parkovisko a SO 05-38-04 Zast. Teplička – prístupová komunikácia. Vo výkaze výmer pre SO 05-38-04 , je položka č. 29 K 567133114.S Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm : 6738,2 m2 .

Vo vzorovom priečnom reze poľnou cestou, ani v TS 3.2.5 Konštrukcia vozovky, sa vrstva CBGM nenachádza.

Uvedená vrstva je v konštrukcii vozovky parkovacích miest v SO 05-38-03 .

Opraví VO výkaz výmer ?

Odpoveď na otázku č. 661:

Konštrukcia vozovky s cementom stmelenou zmesou CBGM C 5/6 sa v SO 05-38-04 nebude realizovať, preto z výkazu výmer SO 05-38-04 bude vymazaná položka:

567133114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	6 738,200
-------------	--	----	-----------

Otázka č. 662

UČS 05, SO 05-38-04.

Vo výkaze výmer je položka č. 25 K 564861112.S Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením , po zhutnení hr. 210 mm : 6857,248 m2.

Podľa vzorových priečných rezov a TS , sú v skladbe vozovky 2 vrstvy štrkodrviny :

ŠTRKODRVA
ŠTRKODRVA

ŠD; 0/31,5; Gp;
ŠD; 0/63; Gp;

200 mm; STN 73 6126
200-230 mm; STN 73 6126

Vrstva štrkodrviny hr. 210 mm je v konštrukcii vozovky pre parkovacie miesta , ktorá je súčasťou výkazu výmer pre SO 05-38-03.

Opraví VO výkaz výmer pol. č. 25 (hrúbku vrstvy) a doplní ďalšiu vrstvu štrkodrvy podľa PD a TS ?

Odpoveď na otázku č. 662:

Výkaz výmer pre SO 05-38-04 bude upravený nasledovne:

Bude vymazaná položka pre ŠD hr. 210 mm:

564861112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 210 mm	m2	6 857,248
-------------	--	----	-----------

Bude doplnená položka pre dve vrstvy ŠD, každá v hr. 200 mm (aj s rezervou):

564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	15 352,315
-------------	--	----	------------

Otázka č. 663

SO 05-38-04 Zastávka Teplička – prístupová komunikácia.

Vo výkaze výmer je položka č. 8 K 122201103.S Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 : 6899,50 m3.

V prílohe technickej správy „Rozhodujúce ukazovatele objektu SO 05-38-04 “ je uvedené množstvo výkopov : 3741,2 m3.

Ktorý údaj pre výkopy je správny ?

Odpoveď na otázku č. 663:

Správny údaj je uvedený vo výkaze výmer.

Otázka č. 664

SO 05-38-03 .

Objekty SO 05-38-03 a SO 05-38-04 sú v PD riešené spoločne.

V prílohe technickej správy „Rozhodujúce ukazovatele objektu SO 05-38-03 “ je uvedená výmera pre vozovky : 334,2 m2,

a pre SO 05-38-04 je plocha pre vozovky : 6738,20 m2.

Vo výkaze výmer pre SO 05-38-03 sa položky pre konštrukciu vozovky nenachádzajú, len pre konštrukciu parkoviska a chodníka.

Vo výkaze výmer pre SO 05-38-04 sú položky pre konštrukciu vozovky s výmerou : 6738,20 m2.

Doplní VO položky pre konštrukciu vozovky s plochou 334,2 m3 do SO 05-38-03 , alebo výmera uvedená vo VV pre SO 05-38-04 : 6738,20 m2 ,je spoločná pre SO 05-38-03 a SO 05-38-04 ?

Odpoveď na otázku č. 664:

Stavebný objekt SO 05-38-03 rieši len návrh konštrukcie parkoviska a príslušného chodníka tak, ako je uvedené vo výkaze výmer pre tento objekt. Výmera vozovky 334,2 m2 v prílohe technickej správy „Rozhodujúce ukazovatele objektu“ nie je správna, nemá byť uvedená. Výkaz výmer SO 05-38-03 nebude upravený.

Stavebný objekt SO 05-38-04 rieši návrh prístupovej komunikácie a chodníka príslušného k zálivu autobusovej zastávky. Výmera vozovky 6738,2 m2 je iba pre SO 05-38-04. Výkaz výmer SO 05-38-04 nebude upravený.

Otázka č. 665

SO 05-38-04.

Vo VV sú položky č. 59 zhotovenie priepustu DN 1200 a č. 60 dodávka rúry DN 1200 pre priepust .

Na situácii, pričných rezoch a v TS, je v km 0,86190 priepust DN 1400.

Opraví VO DN priepustu podľa situácie a technickej správy a doplní PD k priepustu?

Odpoveď na otázku č. 665:

Po preverení stavu, budú v SO 05-38-04 realizované priepusty:

V km 0,117 000 - ŽB priepust DN 400, dĺžka priepustu 9,15 m

V km 0,462 899 - ŽB priepust DN 400, dĺžka priepustu 9,00 m

V km 0,751 391 - ŽB priepust DN 400, dĺžka priepustu 10,65 m

V km 0,861 900 - ŽB priepust rámový IZM 312/19.105, dĺžka priepustu 12,6 m

V km 1,181 404 - ŽB priepust DN 400, dĺžka priepustu 13,08 m

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Budú vymazané položky:

919513111.S	Zhotovenie priepustu z rúr betónových DN 500	m	27,500
592220001510.S	Rúra betónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 500, dĺžky 2500 mm	ks	11,000
919524111.S	Zhotovenie priepustu z rúr betónových DN 1200	m	8,800
592220001550.S	Rúra betónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 1200, dĺžky 2500 mm	ks	4,000
919535557.S	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr. C 16/20	m ³	58,080

Budú doplnené položky:

919512112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 400	m	41,880
592220000520.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 400, dĺžky 2500 mm	ks	19,000
389121111.S	Osadenie dielcov rámovej konštrukcie priepustov a podchodov hmotnosti do 5 t	ks	7,000
593830000200.P1	Mostný prefabrikát rámový priepust IZM 312/19.105, 200/150/175	ks	6,000
593830000200.P2	Mostný prefabrikát rámový priepust IZM 312/19.140 200/150, svahové krídlo kolmé	ks	1,000
273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m ³	4,342
271541031.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkodrvy fr. 0 - 63 mm	m ³	26,105
271541021.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkodrvy fr. 0 - 32 mm	m ³	0,795
919535559.P	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr. C 30/37	m ³	13,575
711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m ²	86,811
246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,030
711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m ²	173,622
246170001000.S	Lak asfaltový opravný	t	0,148
594511111.P	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 12/15	m ²	41,677
451311311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m ²	41,677
76716211.SP	Dodávka a montáž zábradlia rovného z profilovej ocele	m	19,120
452921111.P	Osadenie zaisťovacieho prahu z prefabrikovaných dielcov hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	30,000
592120001010.P	Podkladný prah IZX-Q 300-500	ks	30,000
452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m ³	8,501

317322512.S	Betón ríms alebo žľabových ríms železový (bez výstuže) tr. C 35/45	m3	1,569
317351105.S	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	8,000
317351106.S	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie odstránenie	m2	8,000
317362821.S	Výstuž ríms, žľabov vrátane stužidiel, žľabových ríms z ocele B500 (10505)	t	0,258

Bude upravená výmera v položkách:

89422131.SP	Kalová jama	ks	2,000
-------------	-------------	----	-------

Otázka č. 666

Vo VV je položka č. 62 K 935112211.S Osadenie priekop. žľabu z betónových priekopových tvárnic : 746,10 m.

Podľa PD : situácie 1,2,3 , pozdĺžny profil , je dĺžka dláždených priekop 795,3 m. Vo VV chýba dláždená priekopa o výmere 49,2 m.

Opraví VO výkaz výmer položky č. 62 osadenie žľabu na 795,3 m a zároveň VV položky č. 63 pre dodávku priekopovej tvárnice ?

Odpoveď na otázku č. 666:

Po preverení stavu, budú spevnené priekopy realizované v dĺžke 859,86 m.

Vo výkaze výmer budú opravené výmery v položkách:

935112211.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	859,860
592270000450.S	Priekopová tvárnica, rozmer 620x300x154,5 mm	ks	2 867,000

Otázka č. 667

SO 05-38-04:

Vo VV je položka č. 38 K 91133234.P Osadenie, montáž a dodávka cestného zvodidla oceľového jednostranného 140,00 m.

V pozdĺžnom reze, priečných rezoch , sa zvodidlo nenachádza.

Vysvetlí VO položku č. 38 ?

Odpoveď na otázku č. 667:

Po preverení stavu bude zvodidlo realizované v dĺžkach:

63,72 m+32,00 m+132,64 m + 6x12 m nábeh = 300,36 m

Vo výkaze výmer bude upravená výmera v položke:

91133234.SP	Osadenie, montáž a dodávka cestného zvodidla oceľového jednostranného	m	300,360
-------------	---	---	---------

Otázka(y) zo dňa 24.10.2025

Otázka č. 726:

SO 05-37-01 TUNEL KALMANKA - požiarny vodovod

1. V projekte je požiarna nádrž 110 m3 a v rozpočte 10ks 25 m3 nádrží

32 K 894102112.S Osadenie železobetónovej nádrže , hmotnosti nad 4 do 10 t ks 10,000

33 M 594340000900P1 Akumulačná nádrž PN objem nádrže 10x 25 m3, železobetónová ks 10,000

2. Vo výkaze je výkop ryhy 1704m3 kde sa bude kopat' také množstvo? A vodovod sa kladie v tunely

3. V rozpočte je položka lôžko, ktorá už obsahuje materiál a je k nej prirátaný ešte osobitne materiál

17 K 451572111.S Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm m3 695,377

18 M 583310002700.S Štrkopiesok frakcia 0-8 mm t 1 112,603

19 K 451573111 Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm m3 13,726

20 M 583310003400.S Štrkopiesok frakcia 0-63 mm t 21,962

4. V PD je sklolaminátová chránička 11 a 11,5m DN300 a v rozpočte chýba

5. V PD je sklolaminátová chránička 14m DN500 a v rozpočte chýba

6. V rozpočte je položka Potrubie z liatinových rúr prírubových a materiál je hrdlová rúra liatinová (pričom v položke 56 podľa cenníka je už zahrnutý aj materiál)

56 K 722110117.S Potrubie z liatinových rúr prírubových tlakových DN 150 m 1 183,900

57 M 552510001000.S Rúra hrdlová z tvárnej liatiny DN 150, tlaková trieda C50, so zosilnenou protikoróznou ochranou a pružným násuvným spojom, pre vodu m 1 183,900

7. V PD je v pozdĺžnom profile PVC potrubie v dĺžke 40m a 2 betónové šachty, pričom v rozpočte je 201m a 12 ks šacht

Pri šachtách je nezrovnalosť, dno je DN800 hr steny 90mm, skruž je DN1000 hr. Steny 90 a kónus DN1000/625 hr. Steny 120 a prstenec D865/625.

25 K 871375569.S Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 12 DN 300 m 201,000

26 M 286110005200.S Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 315 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná ks 34,000

36 K 894411151.S Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30 ks 12,000

37 M 592240013010.S Dno betónové s kynetou v 1/2 profile TBS-D+ pre kanalizačnú šachtu DN 800, so zabudovanými stúpadlami, výška 650 mm, hr. steny 90 mm ks 12,000

38 M 592240014240.S Prstenec vyrovnávací hrdlový betónový BAR-V10, vonkajší/vnútorý priemer D 865/625 mm, výška 100 mm ks 24,000

39 M 592240013620.S Skruž betónová TBS pre kanalizačnú šachtu DN 1000, výška 500 mm, hr. steny 90 mm ks 56,000

40 M 592240013950.S Kónus betónový TBS-K+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000/625, so zabudovanými stúpadlami, výška 670 mm, hr. steny 120 mm ks 12,000

41 M 592240014380.S Poklop kanalizačný s odvetraním KDB01 liatina-betón, rám liatina-betón, výška 160 mm, trieda zaťaženia D400 ks 12,000

8. V rozpočte chýbajú tvarovky MMA 150/80, FF 80 – 0,2m, Q80, PPS-B75, PPS-C52 (pevné prírubové spojky)

9. V projekte je napísané „Kompozitný poklop B125 vodotesný uzamykateľný (alebo nie)“, tak má byť vodotesný a uzamykateľný, alebo nie – kto to má rozhodnúť

46 M 552410002200.S1 Poklop kompozitný B125 600x900mm ks 6,000

Odpoveď na otázku č. 726:

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

1. *V projekte je požiarňa nádrž 110 m3 a v rozpočte 10ks 25 m3 nádrží*

32 K 894102112.S Osadenie železobetónovej nádrže , hmotnosti nad 4 do 10 t ks 10,000

33 M 594340000900P1 Akumulačná nádrž PN objem nádrže 10x 25 m3, železobetónová ks 10,000

Požiarňa nádrž sa skladá z 2 nádrží a každá má 5 dielcov, spolu je to 10ks.

2. *Vo výkaze je výkop ryhy 1704m3 kde sa bude kopať také množstvo? A vodovod sa kladie v tunely*

Platia položky vo výkaze výmer, je potrebné ich nacenit'. Súčasťou tohto SO je aj technické riešenie týkajúce sa prepadu z požiarnej nádrže, preto je výkop v takomto množstve.

3. *V rozpočte je položka lôžko, ktorá už obsahuje materiál a je k nej prirátaný ešte osobitne materiál*

17 K 451572111.S Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm m3 695,377

18 M 583310002700.S Štrkopiesok frakcia 0-8 mm t 1 112,603

19 K 451573111 Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm m3 13,726

20 M 583310003400.S Štrkopiesok frakcia 0-63 mm t 21,962

Akceptuje sa. Nasledujúce položky budú odstránené:

18	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	1 112,603
20	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	21,962

4. V PD je sklolaminátová chránička 11 a 11,5m DN300 a v rozpočte chyba

Do výkazu výmer bude doplnená položka :

K	286410003000.SP	Rúry z odstredivo liateho laminátu DN 300, SN 320000, spojka s tesnením	m	23,000
---	-----------------	---	---	--------

5. V PD je sklolaminátová chránička 14m DN500 a v rozpočte chyba

V PD je chybná informácia. Chránička DN 500 nebude a nebude doplnená ani do VV.

6. V rozpočte je položka Potrubie z liatinových rúr prírubových a materiál je brdlová rúra liatinová (pričom v položke 56 podľa cenníka je už zahrnutý aj materiál)

56 K 722110117.S Potrubie z liatinových rúr prírubových tlakových DN 150 m 1 183,900

57 M 552510001000.S Rúra brdlová z tvárnej liatiny DN 150, tlaková trieda C50, so zesilnenou protikoróznou ochranou a pružným násuvným spojom, pre vodu m 1 183,900

V položke nie je zahrnuté potrubie, sú tam len pridružené materiály (tie ktoré sú popisované v bode 8) Výkaz výmer nebude upravený.

7. V PD je v pozdĺžnom profile PVC potrubie v dĺžke 40m a 2 betónové šachty, pričom v rozpočte je 201m a 12 ks šacht

Pri šachtách je nezrovnalosť, dno je DN800 hr steny 90mm, skruž je DN1000 hr. Steny 90 a kónus DN1000/625 hr. Steny 120 a prstenec D865/625.

25 K 871375569.S Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 12 DN 300 m 201,000

26 M 286110005200.S Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 315 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná ks 34,000

36 K 894411151.S Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30 ks 12,000

37 M 592240013010.S Dno betónové s kynetou v 1/2 profile TBS-D+ pre kanalizačnú šachtu DN 800, so zabudovanými stúpadlami, výška 650 mm, hr. steny 90 mm ks 12,000

38 M 592240014240.S Prstenec vyrovnávací brdlový betónový BAR-V10, vonkajší/vnútorňý priemer D 865/625 mm, výška 100 mm ks 24,000

39 M 592240013620.S Skruž betónová TBS pre kanalizačnú šachtu DN 1000, výška 500 mm, hr. steny 90 mm ks 56,000

40 M 592240013950.S Kónus betónový TBS-K+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000/625, so zabudovanými stúpadlami, výška 670 mm, hr. steny 120 mm ks 12,000

41 M 592240014380.S Poklop kanalizačný s odvetraním KDB01 liatina-betón, rám liatina-betón, výška 160 mm, trieda zaťaženia D400 ks 12,000

Platí výkaz výmer a je potrebné nacenit' položky s množstvami, ktoré sú vo výkaze výmer.

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Budú vymazané položky:

37	M	592240013010.S	Dno betónové s kynetou v 1/2 profile TBS-D+ pre kanalizačnú šachtu DN 800, so zabudovanými stúpadlami, výška 650 mm, hr. steny 90 mm	ks	12,000
40	M	592240013950.S	Kónus betónový TBS-K+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000/625, so zabudovanými stúpadlami, výška 670 mm, hr. steny 120 mm	ks	12,000

A budú nahradené novými položkami s iným popisom :

M	592240013040.S	Dno betónové s kynetou v 1/2 profile TBS-D+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000, so zabudovanými stúpadlami, výška 500 mm, hr. steny 150 mm	ks	12,000
---	----------------	--	----	--------

M	592240013930.S	Kónus betónový TBS-K+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000/625, so zabudovanými stúpadlami, výška 670 mm, hr. steny 90 mm	ks	12,000
---	----------------	---	----	--------

8. V rozpočte chýbajú tvarovky MMA 150/80, FF 80 – 0,2m, Q80, PPS-B75, PPS-C52 (pevné prírubové spojky)

Uvedené tvarovky sú zahrnuté v položke č.56

722110117.S	Potrubie z liatinových rúr prírubových tlakových DN 150	m	1 183,900
-------------	---	---	-----------

Výkaz výmer bez zmeny.

9. V projekte je napísané „Kompozitný poklop B125 vodotesný uzamykateľný (alebo nie)“, tak má byť vodotesný a uzamykateľný, alebo nie – kto to má rozhodnúť

Poklop ma byť uzamykateľný a vodotesný, platí položka z VV:

46	M	552410002200.S1	Poklop kompozitný B125 600x900mm	ks	6,000
----	---	-----------------	----------------------------------	----	-------

Výkaz výmer bez zmeny.

Otázka č. 727:

SO 05-33-01, SO 05-33-03, SO 05-33-04, SO 05-33-05, SO 05-33-06, SO 05-33-08, SO 05-33-09, SO 06-33-01, SO 06-33-02, SO 06-33-03, SO 06-33-04, SO 06-33-05, SO 06-33-06, SO 06-33-07, SO 07-33-01, SO 07-33-03, SO 07-33-05,

Položka :

931991116.P5 Nedeštruktívna diagnostika korózie, skrine, káble, meranie – po ukončení realizácie stavby

Podľa vyjadrenia odbornej firmy sa nedeštruktívna diagnostika umiestňuje na význačných objektoch resp. na objektoch na ktorých sa požaduje dlhodobu sledovať merania alebo sú výrazné hodnoty

Požaduje obstarávateľ realizovať položku nedeštruktívna

Odpoveď na otázku č. 727:

Tieto položky, spolu s ostatnými, ktoré súvisia s problematikou bludných prúdov sú navrhnuté na všetkých významných objektoch železničnej infraštruktúry. Áno, položky sú opodstatnené a budú realizované.

Meranie vplyvu bludných prúdov v priebehu a po dokončení stavby bude realizované podľa predpisu ŽSR TS 15 s podrobnosťou podľa metodického pokynu MP-DEM MD ČR (2009).

Otázka(y) zo dňa 03.11.2025

Otázka č. 729:

Podľa odpovede č. 711 máme predložiť formulár FS-PP v jazyku, ktorý je definovaný v súťažných podkladoch, teda v slovenskom alebo českom jazyku. Žiadame o informáciu, kde nájdeme formulár FS-PP v slovenskom alebo českom jazyku, keď všade na stránkach UVO sú odkazy na formulár elektronicky cez stránku Európskej komisie v angličtine?

Odpoveď na otázku č. 729:

Formulár FS-PP vo všetkých úradných jazykoch Európskej únie je prílohou č. 2 Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2023/1441 z 10. júla 2023 o podrobných ustanoveniach týkajúcich sa vedenia konania Komisiou podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/2560 o zahraničných subvenciách narušajúcich vnútorný trh.

Obstarávateľ poskytuje predmetné Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 23 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