

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY



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

Všetkým záujemcom

V Bratislave, dňa 30.10.2025

V e c : Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 21

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 14.05.2025

Otázka č. 401:

„Otázka č. 13

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

Odpoveď na otázku č. 401:

Poloha recyklačnej základne a demontážnej základne nie je v projekte určená, nakoľko v procese projektovej prípravy nebolo možné stanoviť pôdorysné požiadavky na tieto základne, ktoré sa môžu vzhľadom na technologické zariadenia rôznych Uchádzačov líšiť. Uvažuje sa však s umiestnením základní primárne na pozemkoch vo vlastníctve ŽSR, v takom prípade správca určí možné miesta pre umiestnenie týchto základní. 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).

Otázka č. 402:

„Otázka č. 14

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

Odpoveď na otázku č. 402:

DÚR bola spracovaná v roku 2007 pre celý úsek Krompachy – Poprad a pre uloženie prebytočnej zeminy sa uvažovalo, okrem iných plôch, aj s využitím plôch v areáli bývalých železorudných baní Rudňany (vtedajšia skládka SABAR s.r.o. v Rudňanoch). Táto plocha (vrátane ďalších) bola navrhnutá ako vhodná pre skládky prebytočnej zeminy, podané oznámením samosprávami obcí a OÚŽP Poprad a Spišská Nová Ves.

Vzhľadom na to, že stavba A.2 rieši len jeden úsek z celej pôvodnej stavby, zmenu odpadovej legislatívy od roku 2007, možný zánik vtedajších spoločností zaoberajúcimi sa spracovaním odpadu, vznik nových takýchto spoločností, tak tieto lokality a ani vtedajšie podmienky uloženia nie sú aktuálne.

V rámci výkazov výmer sa uvažuje s prepravnou vzdialenosťou 30 km pre uloženie prebytočnej zeminy, ktorá je dostatočná pre existujúce zariadenia pre zhodnotenie prebytočnej zeminy, alebo skládky v okolí. Rozvozná vzdialenosť pre zeminy a odpady, súť a vybúrané konštrukcie bola navrhnutá 30 km ako pre ostatný odpad (O) a pre nebezpečný odpad (N) bola navrhnutá tiež 30 km vzdialenosť.

Otázka č. 403:

„Otázka č. 15

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

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

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

Odpoveď na otázku č. 403:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že disponuje právnym vzťahom ku všetkým pozemkom, ktoré sú predmetom trvalého nájmu nad 1 rok a ktorých vysporiadanie je nevyhnutné pre účely stavebného konania, resp. iných potrieb budúceho Objednávateľa. O tejto skutočnosti bude vyrozumený aj budúci Zhotoviteľ oficiálnym zápisom v Zápisnici z odovzdania staveniska. Zábery pozemkov, ktoré sa stanú predmetom nájmu pre účely budúceho Zhotoviteľa, sú výlučne v jeho kompetencii, nakoľko verejný obstarávateľ nedisponuje informáciami o budúcich potrebách Zhotoviteľa z hľadiska výberu vhodných plôch pre účely zriadenia staveniska, staveniskových komunikáciách. To znamená, že každý uchádzač- budúci Zhotoviteľ má právo sa rozhodnúť, kde a na ktorom mieste/miestach sústreďí svoje výrobné a personálne kapacity, či už z hľadiska potrebných plôch, alebo časového rozpätia. Verejný obstarávateľ teda neurčuje uchádzačom konkrétne miesta, na ktorých budú sústreďovať svoje kapacity a ponecháva to na rozhodnutí uchádzača. Z uvedených dôvodov považujeme Vašu otázku za irelevantnú vo vzťahu k vypracovaniu a predloženiu ponuky.

Otázka(y) zo dňa 28.05.2025

Otázky č. 408 až 410 sa týkajú

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

Otázka č. 408:

„Otázky č. 01

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Odpoveď na otázku č. 408:

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

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

Vzhľadom na to, že v PD je predpokladané razenie tunela Kalmanka od východného portálu, teda dovrhne, tak položka „čerpanie vody“ nebola súčasťou VV.

Napriek tomu bude Výkaz výmer pre SO 05-33-16 upravený a položka „čerpanie vody“ doplnená v minimálnom objeme.

		115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	bod	900
--	--	-------------	---	-----	-----

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

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

Náklady na debnenie klenby (výroba, montáž a prevádzka debniaceho vozíka) majú byť zahrnuté v položke č. 46 (373382116.S).

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

Jednotlivé typy kotiev (vystrojovacie prostriedky) majú byť zahrnuté v položkách pre jednotlivé vystrojovacie triedy.

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

Podrobné výkresy pre jednotlivé vystrojovacie triedy sú súčasťou ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie (DRS) a budú poskytnuté úspešnému uchádzačovi.

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

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.

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

Vzhľadom k tomu, že sa jedná o položky, ktoré zahŕňajú ceny na ochranu trvalých oceľových konštrukcií (lanové kotvy, klnce, oceľové siete) pred účinkami bludných prúdov, zostanú tieto položky vo výkaze SO 05-33-16.

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

Vid' odpovede na Otázky č. 58 a č. 75.

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

Pochôdna vrstva chodníkov bude zrealizovaná z betónu triedy C25/30 so zdrsnením (metličkový vzor).

Plocha jednotlivých chodníkov (pravého a ľavého chodníka) bude rozdelená pozdĺžnymi a priečnymi vkladnými škárami.

A) Pozdĺžne vkladné škáry budú zrealizované:

- a1) v mieste styku sekundárneho ostenia a chodníka,
- a2) v mieste styku telesa chodníka a konštrukcie pevnej jazdnej dráhy,
- a3) pozdĺž dodatočne realizovanej pochôdnej vrstvy nad potrubím požiarného vodovodu.

B) Priečne vkladné škáry budú zrealizované:

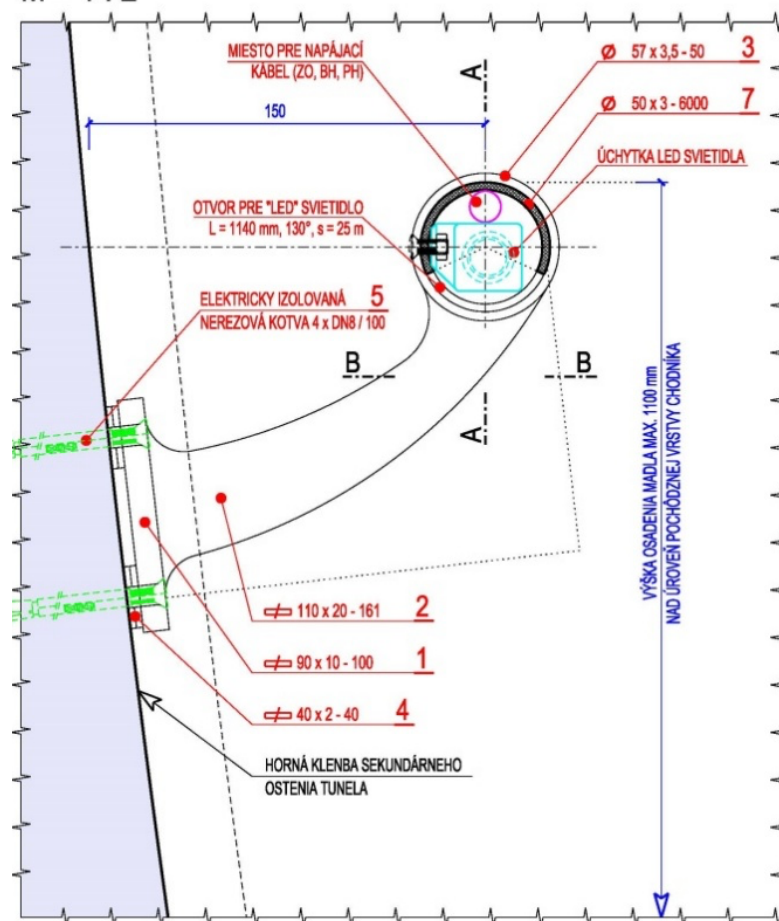
- b1) v mieste pracovných škár blokov,
- b2) so vzájomnou vzdialenosťou max. 3,00 m.

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

Uchytenie madla zábradlia na ostenie tunela bude riešené podľa obrázku nižšie.

DETAIL "A" - REZ MADLOM V MIESTE SVIETIDLA

M = 1 : 2



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

Káblové chráničky sú zahrnuté v položke č. 51 Výkazu výmer pre SO 05-33-16.

51	K	871354047.S	Montáž chráničky (hladké, pevné) PP (PE) SN8 110x4,7mm	m	12 384.000
----	---	-------------	--	---	------------

Výkaz výmer bude upravený nasledovne:

Bude doplnená položka pre Multikanál (6-otvorový, Š x D = 372 x 265mm), Celková dĺžka 1006 m.

K	888111114R	Teleso multikanála 265x372x1118 mm, 6 otvorov	m	1 006,000
---	------------	---	---	-----------

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

Množstvá a výmery sú uvedené vo výkaze výmer pre SO 05-33-16. Príloha technickej správy nebude doplnená.

Otázka č. 409:

„Otázka č.02

1. Mohol by obstarávateľ doplniť technické podklady k realizácii hĺbeného tunela, doplniť položku pre ocenenie **ochrannej vrstvy hydroizolácie na hornej klenbe HT**?

2. Predpokladáme správne, že **zásyp hĺbeného tunela** sa bude oceňovať v portálovom objekte východného portálu?“

Odpoveď na otázku č. 409:

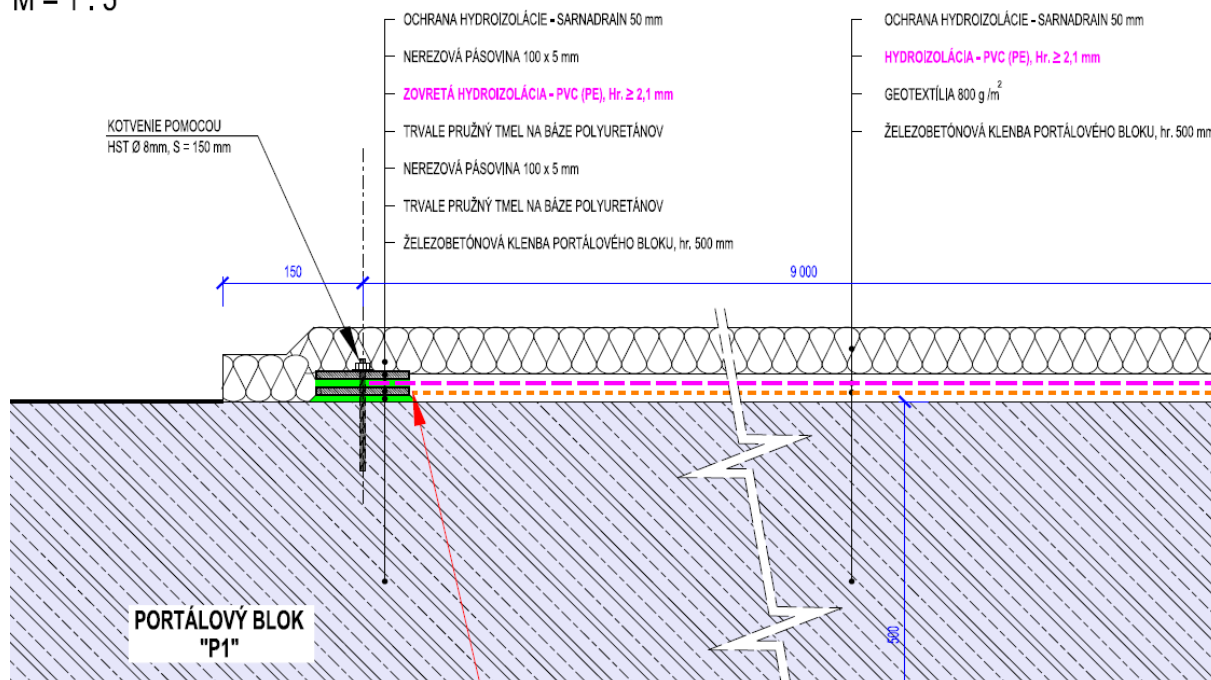
Odpovede sú vzhľadom na dielčie otázky uvedené vždy aj s príslušne citovanou dielčou otázkou kurzívou.

1. Mohol by obstarávateľ doplniť technické podklady k realizácii hĺbeného tunela, doplniť položku pre ocenenie **ochrannej vrstvy hydroizolácie na hornej klenbe HT**?

Hydroizolácia na hornej klenbe tunela je navrhnutá podľa obrázka nižšie.

DETAILY UKONČENIA HYDROIZOLÁCIE NA HORNEJ KLENBE HĽBENÉHO TUNELA

M = 1 : 5



Do výkazu výmer bude doplnená položka:

711662210.P	Zhotovenie a dodávka ochrany hydroizolácie	m2	1 599,360
-------------	--	----	-----------

Budú upravené výmery v položkách:

711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	13 950,000
693110001600.S	<i>Geotextília polypropylénová netkaná 800 g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>15 345,000</i>
711662201.S	Zhotovenie izolácie podzemných objektov gumovou fóliou medziľahlá zosilnením spojov pásikom so zaliatím	m2	13 950,000
283230003461.S	<i>Hydroizolačná PVC (PE) fólia hr.min 2,1 - 2,50 mm, izolácia proti vlhkosti, protiradónová</i>	<i>m2</i>	<i>15 345,000</i>

2. Predpokladáme správne, že **zásyp hĺbeného tunela** sa bude oceňovať v portálovom objekte východného portálu?“
 Áno, v objekte východného portálu SO 05-33-15, ale aj v objekte západného portálu SO 05-33-17.

Otázka(y) zo dňa 10.10.2025

Otázka č. 642

POV

Z dokumentov „24ZA11003_A2_DVZ_313_1_F_POV_technicka_sprava_p2_schemy“ a „24ZA11003_A2_DVZ_313_1_F_POV_technicka_sprava_p1_postupy“ vyplýva, že posledný stavebný postup „UČS 05_SP15“ (50 dní) sa bude realizovať až po dokončenie stavebného postupu „UČS 05_SP14“ (50 dní). V dokumentu „24ZA11003_A2_DVZ_313_3_F_POV_harmonogram“ sú však tieto stavebné postupy uvedené v rovnakom termíne. Žiadame teda Zadávateľa o predĺženie celkovej lehoty výstavby (v súčasnosti 1598 dní, ktoré vyplývajú z nesprávneho harmonogramu) o týchto 50 dní.

Odpoveď na otázku č. 642:

Stavebný postup 05_SP14 je možné realizovať súčasne so stavebným postupom 05_SP15 tak, ako je naznačené v harmonograme výstavby. Doba výstavby sa nebude predlžovať.

Otázka č. 644

Ako je riešený prístup k jednotlivým objektom Oporných múrov, resp. etážam realizácie? Prístupové cesty (položky) sú riešené vo výkaze výmer?

Odpoveď na otázku č. 644:

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).

Otázka č. 645

V niektorých objektoch (napr. SO 05-33-23) chýba vyznačenie existujúceho stavu – pôvodný (rastlý) terén, bude doplnený?

Odpoveď na otázku č. 645:

Po preverení stavu PD DVZ, nie je evidované chýbajúce vyznačenie existujúceho terénu v prílohách SO 05-33-23. Ak sa v niektorej situačnej prílohe javí, že chýbajú čiary terénnych zlomov, tak v tých miestach bolo robené zameranie v bodovom polí, ktoré sa do tlačenej formy obyčajne neprenáša. Projektová dokumentácia nebude doplnená, obsahuje všetky potrebné informácie, ktoré sú relevantné pre správne nacenenie.

Otázka č. 646

V rámci objektov Oporných múrov je potrebné realizácia pomocou lešenia. Položky lešenia k jednotlivým múrom chýbajú, budú doplnené? Ak nie, súčasťou, ktorej položky majú byť náklady na montáž, nájom a demontáž lešenia?

Odpoveď na otázku č. 646:

V prípade potreby použitia lešenia je potrebné postupovať v zmysle Prílohy č.8 Súťažných podkladov – Spôsob určenia ceny, odsek č. 13, bod e) a tento náklad zahrnúť do ceny jednotlivých súvisiacich položiek. Položky pre lešenia nebudú do VV doplnené a Uchádzač si tento náklad zahrnie do ceny súvisiacich položiek. Určenie konkrétnych súvisiacich položiek zo strany Objednávateľa nie je možné, nakoľko konkrétna technológia prác, stavebné procesy a dostupná mechanizácia jednotlivých Uchádzačov, ktorá ovplyvňuje nutnosť použitia lešenia nie je Objednávateľovi známa.

Otázka č. 650:

SO 06-38-13 Zárubný múr na vetve D

Výplň líca gabiónu má byť vyložený kameňom, alebo sypaný, ako celý gabión?

Odpoveď na otázku č. 650:

Drôtené koše sa priamo na mieste naplnia prírodným kameňom nasledovne:

- pohľadová strana v hr. 20-30 cm sa vyloží lomovým kameňom 1,5 - 3 násobok veľkosti oka gabiónu na plocho tak, aby bola zabezpečená stabilita steny a estetický vzhľad.
- štrkom frakcie 63/125, ktorý má vlastnosti v zmysle STN 73 6821. Pred výstavbou oporného múru je potrebné preveriť jeho charakteristiky. Výplňový kameň musí byť odolný voči poveternostným vplyvom, neštiepavý a dostatočne tvrdý.

Otázka č. 651

SO 06-38-14 Múry na chodníkoch a cyklistickej cestičke

1. Chýba vo výkaze výmer objektu položka (-y) pre pokládku a dodávku geotextílie 200 gr/m2 (obalenie rýhy drenáže DN 150 mm). Bude doplnené?
2. Výplň líca gabiónu má byť vyložený kameňom, alebo sypaný, ako celý gabión?

Odpoveď na otázku č. 651:

Odpoveď na dielčiu otázku v bode 1.:

Do výkazu výmer budú doplnené položky:

211971121.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	40,000
<i>693</i> <i>110002000.S</i>	<i>Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>42,000</i>

Odpoveď na dielčiu otázku v bode 2.:

Drôtené koše sa priamo na mieste naplnia prírodným kameňom nasledovne:

- pohľadová strana v hr. 20-30 cm sa vyloží lomovým kameňom 1,5 - 3 násobok veľkosti oka gabiónu na plocho tak, aby bola zabezpečená stabilita steny a estetický vzhľad.
- štrkom frakcie 63/125, ktorý má vlastnosti v zmysle STN 73 6821. Pred výstavbou oporného múru je potrebné preveriť jeho charakteristiky. Výplňový kameň musí byť odolný voči poveternostným vplyvom, neštiepavý a dostatočne tvrdý.

Otázka č. 655

SO Objekty zárezov

1. Vo výkaze výmer objektov zárezov je položka zahumusovania 20 cm. Vo vzorových rezoch, aj v technickej správe sa nehovorí, resp. nie je zakreslené zahumusovanie v hr.20 cm. Nachádza sa pod protieróznou geotextíliou, alebo niekde inde?
2. Z akého materiálu má byť protierózna geotextília?

Odpoveď na otázku č. 655:

Odpoveď na dielčiu otázku v bode 1.:

Zahumusovanie v hr. 150 mm je navrhnuté pod protieróznou georohož a je vykázané vo výkazoch výmer pre objekty zárezov: SO 05-33-12, SO 06-33-17, SO 06-33-19, SO 07-33-10, SO 07-33-11.

Do výkazu výmer pre SO 05-33-23 budú doplnené položky:

167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	298,500
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	298,500
182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	1 990,000

Odpoveď na dielčiu otázku v bode 2.:

Navrhnutá je biodegradovateľná protierózna georohož, napr. rohož z kokosu s rozložiteľnou jutovou sieťovinou.

Otázka(y) zo dňa 12.10.2025

Otázka č. 680

SO 05-34-20.01 sa nachádza položka 76233.3P – M + D krovu vrátane impregnácia dreva – drešina , kpl 1 – upresní investor danú položku? Bude doplnená špecifikácia danej položky – výkaz prvkov krovu?

Odpoveď na otázku č. 680:

Z výkazu výmer SO 05-34-20.01 bude odstránená položka dodávky a montáže krovu.

92	K	76233.3 P	M + D krovu vrátane impregnácia dreva - drešina	kpl	1,000
----	---	-----------	---	-----	-------

Táto položka bude vložená do objektu SO 05-34-12.01

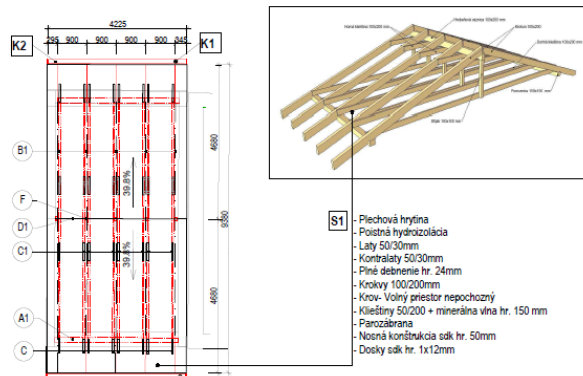
K	76233.3 P	M + D krovu vrátane impregnácia dreva - drešina	kpl	1,000
---	-----------	---	-----	-------

Súťažiaci nacení túto položku na základe nasledovnej časti projektovej dokumentácie SO 05-34-12.01:

PÔDORYS KROVU

GRAFICKÝ OBR.:

Mierka - 1:100



VÝPIS DREVENÝCH PRVKOV

OZN.	NÁZEV PRVKU	PROFIL [mm]	POČET [ks]	DLŽKA [m]	CELK. DL [km, m2]	KUBATURA [m3]
A1	POMURNICA	150X150	2	3,75	7,5	1,75
B1	KROKVA	100X200	10	5,50	55	1,1
C	DOLNÉ KLEŠŤINY	150X50	8	7,45	60	0,5
C1	HORNÉ KLEŠŤINY	150X50	8	2	16	0,12
D1	VROCHOVÁ VAZNICE	200X100	1	3,65	3,65	0,07
F	STUPEK	100X100	5	1,215	6,0	0,06
-	LATE	50x30	26	4,6	120	0,17
-	KONTRALATE	50x30	10	5,50	55	0,08
-	HOBLOVANÉ DEBNENIE	TL 25	-	-	40 m2	3,37

CELKEM 7,22 m3

- Kótovanie na stavbe overiť, odchýlky okamžite ohlasiť dozoru stavby a generálnemu projektantovi!
- Pred výrobou otvorových výplní a zabudovaných výrobkov je nutné otvory a konštrukcie na stavbe premerať.
- Pri stavebných prácach je nutné rešpektovať technologické postupy výrobcov.
- Realizácia môže byť prevedená, len na základe platného stavebného povolenia a v súlade s platnou legislatívou, normami STN, bezpečnostnými predpismi, podľa odsúhlasenej projektovej dokumentácie.
- Všetky povrchové úpravy a farebné odtiene musia byť pred realizáciou odsúhlasené investorom resp. GP.
- Táto dokumentácia podlieha autorskému zákonu a nie je dovolené jej kopírovanie alebo rozmnožovanie bez súhlasu autorov!

Do výkazu výmer pre objekt SO 05-34-12.01 budú vložené aj nasledovné položky:

K	311275021.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	6,500
K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	4,500
K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	20,088
K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	20,088
K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,198
K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	150,000
K	612460243.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	75,000
K	61246036.SP	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 8 mm	m2	75,000
K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	75,000
K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	32,000
K	622461035.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 3 mm	m2	16,000
K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	16,000
K	713132133.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prilepením	m2	60,500
M	283750001900.S	Doska XPS 300 hr. 60 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	8,670
M	283750001700.S	Doska XPS 300 hr. 40 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	52,000
K	713161510.S	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých kladená voľne medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm	m2	30,000
M	631440004300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	30,600
K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,658
K	762421303.S	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 15 mm	m2	7,500

K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,064
K	763138210.S	Podhľad SDK závesný na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm	m2	27,000
K	998763301.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,320
K	764352425.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 280 mm	m	8,750
K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	7,500
K	76443041.SP	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 225 mm	m	29,000
K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,098
K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	2,800
M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	2,800
M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	2,800
M	611410091020.S	Okno plastové jednokrídlové OS, izolačné trojsklo	m	2,800
K	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,037
K	76764652.SP	Hliníkové dvojkrídlové dvere 2600x3200 D+M	ks	1,000
K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,250
K	784426110.S	Maľby silikátové ručne nanášané, dvojnásobné základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	91,000

Vo výkaze výmer pre SO 05-34-12.01 bude upravené množstvo v položke:

1	K	622460243.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	16,000
---	---	-------------	---	----	--------

Výkaz výmer pre SO 05-34-20.01 a SO 05-34-12.01 bude upravený.

Obstarávateľ poskytuje predmetné Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 21 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