

„III/28421 – Stupná - sesuv“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními obchodními podmínkami článku 11.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny pouze k účelům identifikace a nijak nepozměňují ani nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek (pokud k tomu nejsou přesné požadavky v PD, např. skládka SÚS), s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky, pokud jsou ekonomicky výhodnější, než je uvedeno v PD. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, jedná se o částku, stanovenou zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit. Položka bude fakturována dle skutečností na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené objednatelem nebo jeho zástupcem.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny objednatele nebo jeho zástupce (je-li nějaký) a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů objednatele nebo jeho zástupce (je-li nějaký).

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO Všeobecné a předběžné položky.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce v soupisu prací zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou v soupisech prací konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD. Součástí zadávací dokumentace je výkaz výměr ve formátu ASPE a Excel. Uchazeč si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně uchazeče předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE.

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře rozpočtu žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží uchazeč na CD oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží uchazeč oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí uchazeč respektovat následující pokyny:

- celý rozpočet je nutné mít na prvním listu souboru
- doplnit údaje do sloupce jedn_cena a cena_celkem
- soubor rozpočtu musí být ve formátu MS Excel 5.0/95
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

Stavba: 20302 - III/28421 Stupná - sesuv

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
SO 100	sesuv				1 010 510.60
R2	SO 100				1 010 510.60
1	Zemní práce				238 182.60
12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. 5	5.00 M3	520.00		2 600.00
	- - s odvozem na skládku zhotovitele - případně dolamování skalkního podloží pro zazubení výkopu 5 m3 viz. 4,6				
12683	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. II	477.00 M3	380.00		181 260.00
	- - včetně odvozu na skládku zhotovitele (2,5 x 10,5 + 1,7 x 1 x 0,5) x 16 = 434 m3 x 1,1 = 477 m3 viz. 4,6				
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	15.00 M3	155.00		2 325.00
	- - materiál ze spodní části sesuvu, u potoka = 10 m3 + 5 m3 pro odvodňovací žlab = 15 m3 s odvozem na skládku zhotovitele viz. 4,6				
11343	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	36.80 M3	387.00		14 241.60
	- - včetně odvozu na skládku zhotovitele 5,0 x 0,46 x 16 = 36,8 m3 viz. 4,6				
11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	3.40 M3	450.00		1 530.00
	- - frézovaný materiál se použije na stavbě za dosypání krajnic - překrytí krytu o 0,5 m mín. nová konstr. 17 x 5 x 0,04 = 3,4 m3				
12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	5.00 M3	1 520.00		7 600.00
	- - pročištění koryta potoka, s odvozem na skládku zhotovitele 0,5 x 10 = 5 m3 viz. 4,6				
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 14	240.00 M2	9.00		2 160.00
	- - úprava pláně v zářezech v hornině vodorovné plochy v sesuvu = 10 x 16 = 160 m2 - pod vozovkou = 5 x 16 = 80 m2 celkem = 240 m2 viz. 4,6				
18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	76.00 M2	6.00		456.00
	- - úprava porušených svahů okolo sanace 19 x 2 x 2 = 76 m2 viz. 4,6				
17360	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z HORNIN KAMENITÝCH	12.00 M3	55.00		660.00
	- - dosypání krajnice z vhodného kamenitého materiálu z nákupu - (0,75 x 0,5) x 32 = 12				
17160	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM	18.00 M3	125.00		2 250.00
	- - přisyp pro pěšinu ve svahu 0,75 x 2 x 12 = 18 m3				
18225	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M	212.00 M2	75.00		15 900.00
	- - humózní vrstva z nákupu v tl. 0,3 m 11 x 16 + 3 x 12 = 176 + 36 = 212 m2				
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	288.00 M2	25.00		7 200.00
	- - v ploše sesuvu, podél pěšiny, podél sesuvu = 176 + 36 + 76 = 288 m2				
0	Všeobecné konstrukce a práce				115 760.00
02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	1.00 KPL	8 000.00		8 000.00
	- - provizorní dopravní značení při provádění stavby - označení a ohrazení staveniště				
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	538.80 M3	200.00		107 760.00
	- - skládku si zajistí zhotovitel - výkopový materiál ze sesuvu 36,8 (dle pol. 11343) + 15 (dle pol. 12273) + 477 (12683) + 5 (12841) + 5 (12960) = 538,8 m3				
2	Základy				180 728.00
28996	ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	773.00 M2	180.00		139 140.00
	- - jednoosá tuhá výztužná geomříž - pevnost 65R (např. E' GRID 65R nebo TENSAR SS 30) - kompletní provedení, překrytí 100 mm 3,5 x 12 x 16 = 672 m2 x 1,15 = 773 m2 viz. 6				
28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	281.00 M2	148.00		41 588.00
	- - trojrozměrná protierozní rohož (např. PK - Mat HD4), kompletní provedení včetně ocelových kotev prof. E6 dl. 300 mm a' 1,0 m - svah = 13 x 16 = 208 m2 - pěšina = 3 x 12 = 36 m2 celkem = 208 + 36 = 244 x 1,15 = 281 m2 viz. 6				
4	Vodorovné konstrukce				261 400.00

Stavba: 20302 - III/28421 Stupná - sesuv

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	420.00 M3	550.00		231 000.00
	- - hutněné vrstvy z kameniva po vrstvách a' 0,30 m do geomříží - střídavě frakce 0/63, 32/63, 63/125 2,5 x 10,5 x 16 = 420 m3 viz. 4,6				

Stavba: 20302 - III/28421 Stupná - sesuv

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
45159	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZUPRAVENÉHO KAMENE	14.00 M3	1 000.00		14 000.00
	- zásyp paty násypu z 63/125 1,7 x 1 x 0,5 x 16 = 14 m2				
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	4.00 M3	4 100.00		16 400.00
	- - před začátkem odvodňovacího žlabu 2 m2 x 0,5 = 1 m3 viz. 4,6 a odláždění výtoku propustku do potoka 3 m2 celkem = 1 + 3 = 4 m3				
5	Komunikace				116 090.00
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	35.00 M3	720.00		25 200.00
	- - doplnění konstrukce vozovky ŠDA 0/63, 0/32 tl. 150 + 240 = 390 mm 5 x 16 = 80 m2 x 0,39 = 31,2 x 1,1 = 35,- viz. 4,6				
56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	24.00 M2	55.00		1 320.00
	- - úprava krajnice v rozsahu stavby ze ŠD 0/32 tl. 0,15 m 32 x 0,75 = 24 m2 viz. 4,6				
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	85.00 M2	15.00		1 275.00
	- - spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,3 kg/m2 (asfaltu po vyštěpení) pod obrusnou vrstvou 5 x 17 = 85 m2 viz. 4,6				
574102	ASFALTOVÝ BETON TR. II	4.00 M3	5 300.00		21 200.00
	- - obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm (+ překrytí) 5 x 17 = 85 m2 x 0,04 = 3,4 x 1,2 = 4,- viz. 4,6				
574601	OBALOVANÉ KAMENIVO TR. I	7.30 M3	4 950.00		36 135.00
	- - podkladní vrstva ACP 16 + tl. 70 mm 5 x 16 = 80 m2 x 0,07 = 5,6 x 1,3 = 7,3 m3 viz. 4,6				
58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	20.00 M	90.00		1 800.00
	- - stálepružná záilvka - zatřetí spáry v napojení nové vozovky 2 x 5 = 10 - podél obrubníku - 10 m celkem = 10 + 10 = 20 m viz. 4				
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	270.00 M2	108.00		29 160.00
	- - štěrkodrt' na opravu příjezdové cesty 0/32 = 90 x 3 = 270 m2				
9	Ostatní konstrukce a práce				79 950.00
911312	OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 2M POZINK	40.00 M	1 400.00		56 000.00
	- demontáž a montáž svodidla a doplnění sloupků a' 2m (nyní jsou a' 4 m) viz. 4				
91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	10.00 M	355.00		3 550.00
	- do betonového lože 10 m' viz. 4,6				
918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	5.00 M	2 300.00		11 500.00
	- - plastové korugované trouby HDPE - SN 10 DN 500 - 5 m' - kompletní provedení				
919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	20.00 M	120.00		2 400.00
	- - odříznutí okraje vozovky v místě opravy krytu 5 + 5 = 10 m podél obrubníku (včetně vybourání lože pro obrubník a odvozu na skládku zhotovitele) = 10 m celkem 10 + 10 = 20 m				
935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	10.00 M	650.00		6 500.00
	- - odvodňovací žlab ve svahu ze žlabovek svahových do bet. lože tl. 200 mm dl. 10 m viz. 4,6				
8	Potrubí				18 400.00
89721	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	1.00 KUS	13 200.00		13 200.00
	- - na vtoku do propustku				
875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	20.00 M	260.00		5 200.00
	- podélný trátiwod včetně obsypu drceným kamenivem 8/16 vyústění buď do příkopové vpusti nebo do břehu potoka (včetně výústního objektu z dlažby) - dl. 20 m				

Stavba: 20302 - III/28421 Stupná - sesuv				
Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena Cena [Kč]
SO 001	všeobecné a předběžné položky			103 100.00
R1	SO 001			103 100.00
9	Ostatní konstrukce a práce			37 100.00
916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	2.00 KUS	10 500.00	21 000.00
	- - spolu se Z2 - 2ks dle upřesněného DIA v rámci RDS			
916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	2.00 KUS	1 550.00	3 100.00
	- - Z2 - 2ks dle upřesněného DIA v rámci RDS			
914124	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	20.00 KUS	650.00	13 000.00
	- značky IS 11a - 2x, IS 11c - 10x, B1 - 2 x, E13 (mimo vozidel stavby) - 2x celkem 16 ks + 4 ks = 20 ks dle upřesněného DIA v rámci RDS			
0	Všeobecné konstrukce a práce			66 000.00
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	1.00 KPL	25 000.00	25 000.00
	- - dokumentace skutečného provedení stavby - 3 paré 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě pevná cena			
03100	Zařízení staveniště-informační tabule	1.00 KS	1 000.00	1 000.00
	- - dokumentace skutečného provedení stavby - 3. paré 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě pevná cena			
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	1.00 KPL	40 000.00	40 000.00
	- pevná cena - vypracování realizační dokumentace RDS, upřesnění detailů stavby, plán BOZP, upřesnění DIA apod.			

Stavba: 20302 - III/28421 Stupná - sesuv

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena Cena [Kč]
---	--------------------------------	-------------	---------	-------------------

Celková cena stavby: 1 113 610.60

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN ,PLÁN jakosti stavby

III-28412 Stupná sesuv

Konstrukční prvek 1	Hodnocené množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Počet plánovaných 5	Počet skutečných 6	Z toho neshody 7	Norma ČSN, TKP 8	Zodpovídá 9	Provádí 10
1.) Zemní práce									
1.1 Zásypy ze zemin soudržných	M2 M3	Míra zhutnění (0,95)PS nebo statická zatěžovací zkouška	1x na 4000 m2 Nebo 1000m3	1			TKP 4 ČSN 73 6133	SV	ES
1.2 Pláň zemního tělesa	M2	Míra zhutnění (1,00 PS) nebo statická zatěžovací zkouška	1x na 1000 m2	1			TKP 4 ČSN 73 6133	SV	ES
1.3 Základová spára šitřkordř 32-63	M2	Míra zhutnění – statická zatěžovací zkouška	1x na 1500 m2	1			TKP 5 ČSN 73 6126	SV	ES
1.4 Armovaný násyp									
1.4.1.Geovýtuz	M2	Odolnost proti protažení kuželem Pevnost v tahu a tažnost	2x na 5000 m2 2x podélné na 10 000 m2 2x příčné na 10 000 m2	2 2 2			TKP 30 ČSN EN ISO 12957-1	SV	ES
1.4.2.Násyp z nákupu	M3	Prohlášení o shodě Kontrolní zkoušky výrobce	Celá dodávka						
1.4.3 Geotextílie	M2	Prohlášení o shodě Kontrolní zkoušky výrobce	Celá dodávka						
									Výrobce + subdodavatel

Po vyhodnocení ve sloupci 6 a 7 podepíše stranu zodpovědný pracovník (sloupec 9).

Datum:

Jméno:




ZEPOS R.
LIBUN 2
507 15 1
IČO: 260 02 671
DIČ: CZ26002671
e-mail: zepos@zepos.cz