

# SOUPIS PRACÍ

# PREAMBULE

## „III/28414 Stav – 3x 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 článek 11.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nolik 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 správce 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 dotýčnými 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 odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů či zásypů 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 skutečnosti 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 disketě. Na disketě/CD, kterou obdržel uchazeč od zadavatele jako součást zadávací dokumentace, je výkaz výměr uveden 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 disketě 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.

11.

Stavba: 20301 - III/28414 Stav - 3x sesuv - povodňová škoda

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena Cena [Kč]
<b>SO 001</b>	<b>Stav - všeobecné a předběžné položky</b>			<b>119 850.00</b>
R1	SO 001			119 850.00
0	Všeobecné konstrukce a práce			86 000.00
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - - dokumentace skutečného provedení stavby - 3 paré 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě pevná cena	1.00 KPL	35 000.00	35 000.00
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS - pevná cena - vypracování realizační dokumentace RDS, upřesnění detailů stavby, plán BOZP, upřesnění DIA apod.	1.00 KPL	50 000.00	50 000.00
03100	Zařízení staveniště - informační tabule	1.00 KUS	1 000.00	1 000.00
9	Ostatní konstrukce a práce			33 850.00
914124	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT - značky IS 11a - 1x, IS 11c - 6x, B1 - 2 x, E13 (mimo vozidel stavby) - 2x celkem 11 ks + 4 ks = 15 ks dle upřesněného DIA v rámci RDS	15.00 KUS	650.00	9 750.00
916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ - - spolu se Z2 - 2ks dle upřesněného DIA v rámci RDS	2.00 KUS	10 500.00	21 000.00
916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ - - Z2 - 2ks dle upřesněného DIA v rámci RDS	2.00 KUS	1 550.00	3 100.00

12.

Stavba: 20301 - III/28414 Stav - 3x sesuv - povodňová škoda

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena [Kč]
<b>SO 101</b>	<b>Stav - sesuv č.1</b>			<b>564 057 50</b>
R2	SO 101			564 057,50
0	Všeobecné konstrukce a práce			55 700,00
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	238.50 M3	200.00	47 700.00
	- - skládku si zajistí zhotovitel - výkopový materiál ze sesuvu 79 (dle pol. 12273) + 34 (dle 12773) + 94 (12683) + 21,5 (12841) + 10 (12960) = 238,5			
02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	1.00 Kč	8 000.00	8 000.00
	- - provizorní dopravní značení při provádění stavby - označení a ohrazení staveniště			
1	Zemní práce			84 065,00
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	79.00 M3	155.00	12 245.00
	- - materiál ze spodní části sesuvu, s odvozem na skládku zhotovitele $6 \times 0,75 \times 10 = 45 \text{ m}^3$ - rozšíření odkopávky na okraje sesuvu $(9 \times 1,5 \times 0,5) \times (2 + 3) = 6,75 \text{ m}^2 \times 5 = 34 \text{ m}^3$ celkem $45 + 34 = 79 \text{ m}^3$ viz. přílohy 4,6			
12783	VYKOPÁVKY POD VODOU TR. II	34.00 M3	255.00	8 670.00
	- - výkop pro základ a patku z lomového kamene - s odvozem na skládku zhotovitele $(1,5 \times 1) \times 15 + (1,5 \times 0,5) \times 15 = 22,5 + 11,25 = 34 \text{ m}^3$ viz. 4,6			
12683	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. II	94.00 M3	380.00	35 720.00
	- - včetně odvozu na skládku zhotovitele $(4 \times 1,2) \times 15 = 72 \text{ m}^3 \times 1,3 = 94,- \text{ m}^3$ viz. 4,6			
12841	DOLAMO VANÍ ODKOPÁVEK TR. S	21.50 M3	520.00	11 180.00
	- $(1,7 \times 1 \times 0,5) \times 15 + (1 \times 0,5 \times 0,5) \times 15 = 16,5 \times 1,3 = 21,5 \text{ m}^3$ viz. 4,6			
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 14	90.00 M2	9.00	810.00
	- - úprava pláně v zářezech v hornině $6 \times 15 = 90 \text{ m}^2$ viz. 4,6			
18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	40.00 M2	6.00	240.00
	- - úprava porušených svahů okolo sanace $10 \times 2 \times 2 = 40 \text{ m}^2$ viz. 4,6			
12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	10.00 M3	1 520.00	15 200.00
	- - pročištění koryta potoka, s odvozem na skládku zhotovitele $0,5 \times 20 = 10 \text{ m}^3$ viz. 4,6			
4	Vodorovné konstrukce			236 460,00
461211	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	63.00 M3	1 850.00	116 550.00
	- - min. rozměr kamenů $0,4 \times 0,4 \times 0,4 \text{ m}$ - s rovným lícem $(1,5 \times 1) \times 15 + (2 \times 1) \times 15 = 52,5 \times 1,2 = 63 \text{ m}^3$ viz. 4,6			
45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	207.00 M3	550.00	113 850.00
	- - hutněné vrstvy z kameniva po vrstvách a' $0,25 \text{ m}$ do geomříž - střídavě frakce 0/63, 32/63, 63/125 $(3 + 3 + 2,7 + 1,8 + 1) \times 1 \times 15 = 172,5 \text{ m}^3 \times 1,2 = 207 \text{ m}^3$ viz. 4,6			
461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	0.80 M3	2 450.00	1 960.00
	- - patka pod odvodňovací žlab $1 \times 0,8 \times 1 = 0,8 \text{ m}^3$ viz. 4,6			
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	1.00 M3	4 100.00	4 100.00
	- - před začátek odvodňovacího žlabu $2 \text{ m}^2 \times 0,5 = 1 \text{ m}^3$ viz. 4,6			
2	Základy			175 670,00
28996	ZPEVNĚNÍ SÍTOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	792.00 M2	180.00	142 560.00
	- - jednoosá tuhá výtuzná geomříž - pevnost 65R (např. F' GRID 65R) - kompletní provedení $(7,5 + 6 + 7 + 6 + 7 + 5,5 + 5 + 4) = 48 \text{ m}' \times 15 = 720 \text{ m}^2 \times 1,1 = 792 \text{ m}^2$ viz. 4,6			
286511	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 50KN	62.00 KUS	355.00	22 010.00
	- - ocelové kotvy ROXOR - 14 mm - dl. a' $2 \text{ m}$ - kompletní provedení včetně vyvrtání otvorů a chemického kotvení - v řadách $1 \text{ m}$ nad sebou, od sebe v řadě po $2 \text{ m}$ - včetně příčné převázky jednotlivých řad - provařit výtuz - $8 \times 4 = 32 \text{ ks} \times 2 = 64 \text{ m}'$ převázky = $4 \times 15 = 60 \text{ m}'$ celkem = $124 \text{ m}' : 2 = 62 \text{ ks}$ viz. 4,6			
28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	75.00 M2	148.00	11 100.00
	- - na rubu výkopu mimo skalní podloží pro separaci násypu - geotextilie $300 \text{ g/m}^2$ $5 \times 15 = 75 \text{ m}^2$ viz. 6			

Stavba: 20301 - III/28414 Stav - 3x sesuv - povodňová škoda

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena [Kč]
9	Ostatní konstrukce a práce			11 200.00
935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	9.00 M	650.00	5 850.00
- - odvodňovací žlab ve svahu ze žlabovek svahových velkých do bet. lože tl. 200 mm (např. CSB - Žlabovka svahová) dl. 9m viz. 4,6				

Stavba: 20301 - III/28414 Stav - 3x sesuv - povodňová škoda

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena Cena [Kč]
91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	10.00 M	355.00	3 550.00
	- - do betonového lože, včetně oříznutí asfaltu a vybrání pro lože a asfaltové zálivky podél obrubníku viz. 4,6			
91228	SMÉROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	6.00 KUS	300.00	1 800.00
	- 6 ks viz. 4,6			
5	Komunikace			962.50
56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	17.50 M2	55.00	962.50
	- - úprava krajnic v rozsahu stavby ze ŠD 0/32 tl. 0,15 m 35 m x 0,5 = 17,5 m2			



Stavba: 20301 - III/28414 Stav - 3x sesuv - povodňová škoda

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

**SO 102 Stav - sesuv č.2** **540 274,50**

R3 SO 102 **540 274,50**

0 Všeobecné konstrukce a práce **48 200,00**

014101 POPLATKY ZA SKLÁDKU 40 200,00

- - skládku si zajistí zhotovitel - výkopový materiál ze sesuvu 74 (dle pol. 12273) + 30 (12783) + 49 (12683) + 38 (12841) + 10 (12960) = 201 m3

02720 POMOC PRÁCE ZŘÍZENÍ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 8 000,00

- - provizorní dopravní značení při provádění stavby - označení a ohrazení staveniště

1 Zemní práce **78 337,00**

12273 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I 11 470,00

- - materiál ze spodní části sesuvu, s odvozem na skládku zhotovitele  $7 \times 0,75 \times 5 = 26,25$  m3 - rozšíření odkopávky na okraje sesuvu -  $(8 \times 1,5) \times 5 = 47,5$  m3 celkem =  $26,25 + 47,5 = 74$  m3 viz. 7,9

12783 VYKOPÁVKY POD VODOU TR. II 7 650,00

- - výkop pro základ a patku z lomového kamene - s odvozem na skládku zhotovitele  $(1,5 \times 1) \times 10 + (1,5 \times 1) \times 10 = 30$  m3 viz. 7,9

11343 ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU 3 870,00

- - včetně odvozu na skládku zhotovitele  $2 \times 0,5 \times 10 = 10$  m3 viz. 7,9

11372 FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH 1 125,00

- - frézovaný materiál se použije na stavbě za dosypání krajnic  $10 \times 5,6 \times 0,04 = 2,5$  m3 viz. 7,9

12683 ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮV TR. II 18 620,00

- - včetně odvozu na skládku zhotovitele  $1,5 \times 2,5 \times 10 = 37,5$  m3 viz. 7,9

12841 DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. 5 19 760,00

-  $3 \times 1,0 \times 0,5 \times 10 + 2,8 \times 1 \times 0,5 \times 10 = 15 + 14 = 29$  m3 viz. 7,9

18110 ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 14 450,00

- - úprava pláně v zářezech v hornině  $5 \times 10 = 50$  m2 viz. 7,9

18130 ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ 192,00

- - úprava porušených svahů okolo sanace  $8 \times 2 \times 2 = 32$  m2 viz. 7,9

12960 ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 15 200,00

- - pročištění koryta potoka, s odvozem na skládku zhotovitele  $0,5 \times 20 = 10$  m3 viz. 7,9

4 Vodorovné konstrukce **182 660,00**

461211 PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO 66 600,00

- - min. rozměr kamenů  $0,4 \times 0,4 \times 0,4$  m - s rovným lícem  $(1,5 \times 1) \times 10 + (1,5 \times 1) \times 10 = 30$  m3  $\times 1,2 = 36$  m3 viz. 7,9

45152 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 110 000,00

- - hutněné vrstvy z kameniva po vrstvách a' 0,25 m do geomříží - střídavě frakce 0/63, 32/63, 63/125  $(4 + 5,5 + 4,2 + 3) \times 1 \times 10 = 167$  m3  $\times 1,2 = 200$  m3 viz. 7,9

461314 PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 1 960,00

- - patka pod odvodňovací žlab  $1 \times 0,8 \times 1 = 0,8$  m3 viz. 9

465512 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 4 100,00

- - před začátkem odvodňovacího žlabu  $2 \text{ m}^2 \times 0,5 = 1$  m3 viz. 7,9

2 Základy **133 890,00**

28996 ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT 118 800,00

- - jednoosá tuhá výtuzná geomříž - pevnost 65R (např. F' GRID 65R) - kompletní provedení  $(9 + 8 + 10 + 9 + 9 + 8 + 7) \times 10 = 600$  m2

286511 KOTVY OCELI INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 50KN 10 650,00

- - ocelové kotvy ROXOR - 14 mm - dl. a' 2 m - kompletní provedení včetně vyvrtání otvorů a chemického

16.

Stavba: 20301 - III/28414 Stav - 3x sesuv - povodňová škoda

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl			Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena [Kč]
kotvení - v řadách 1m nad sebou, od sebe v řadě po 2m - včetně příčné převázky jednotlivých řad - provařit výztuž 5 x 3 = 15 ks x 2 = 30 m' převázky = 3 x 10 = 30 m' celkem = 30 + 30 = 60 m' : 2 = 30 ks viz. 9				



A.

Stavba: 20301 - III/28414 Stav - 3x sesuv - povodňová škoda

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena [Kč]
28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE - na rubu výkopu mimo skalní podloží pro separaci násypu - geotextilie 300 g/m <sup>2</sup> 3 x 10 = 30 m <sup>3</sup> viz. 9	30.00 M2	148.00	4 440.00
9	Ostatní konstrukce a práce			62 470.00
935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM - - odvodňovací žlab ve svahu ze žlabovek svahových do bet. lože tl. 200 mm dl. 6m viz. 7,9	6.00 M	650.00	3 900.00
918158	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM - - prefabrikovaná šikmá čela na potrubí DN 600 mm 2 ks - podélný propustek ve vjezdu viz. 7	2.00 KUS	5 500.00	11 000.00
918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM - - plastové korugované trouby HDPE - SN 10 DN 600 - 10 m' - kompletní provedení, včetně zpevnění povrchu vjezdu ze štěrkodrti viz. 7,9	10.00 M	3 850.00	38 500.00
919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM - - odříznutí okraje vozovky v místě opravy krytu 2 x 5,6 = 12 m' viz. 7	12.00 M	110.00	1 320.00
966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM - - starý propustek ze ŽLB potrubí pod vjezdem proti sesuvu, včetně čel mimo stávající vozovku - včetně odvozu na skládku - 6 m' viz. 7	6.00 M	450.00	2 700.00
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - 5ks viz. 7,9	5.00 KUS	300.00	1 500.00
91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - do betonového lože, včetně oříznutí asfaltu a vybrání pro lože a asfaltové zálivky podél obrubníku 10 m' viz. 7,9	10.00 M	355.00	3 550.00
5	Komunikace			34 717.50
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - - doplnění konstrukce vozovky ŠDA 0/63, 0/32 tl. 150 + 240 = 390 mm 2 x 10 = 20 m <sup>2</sup> x 0,39 = 8 m <sup>3</sup> viz. 7,9	8.00 M3	720.00	5 760.00
56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - - úprava krajnice v rozsahu stavby ze ŠD 0/32 tl. 0,15 m 30 x 0,75 = 22,5 m <sup>2</sup> viz. 7,9	22.50 M2	55.00	1 237.50
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - - spojovací postřík kationaktivní emulzí 0,3 kg/m <sup>2</sup> (asfaltu po vyštěpení) pod obrusnou vrstvou 10 x 5,6 = 56 m <sup>2</sup> viz. 7,9	56.00 M2	15.00	840.00
574102	ASFALTOVÝ BETON TR.II - - obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm 10 x 5,6 = 56 m <sup>2</sup> x 0,04 = 2,24 x 1,2 = 3 m <sup>3</sup> viz. 7,9	3.00 M3	5 300.00	15 900.00
574601	OBALOVANÉ KAMENIVO TR.I - - podkladní vrstva ACP 16 + tl. 70 mm 2 x 10 = 20 m <sup>2</sup> x 0,07 = 1,4 m <sup>3</sup> x 1,3 = 2 m <sup>3</sup> viz. 7,9	2.00 M3	4 950.00	9 900.00
58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM - - stáležpružná zálivka - zatření spáry v napojení nové vozovky 2 x 5,6 = 12 m' viz. 7	12.00 M	90.00	1 080.00

Stavba: 20301 - III/28414 Stav - 3x sesuv - povodňová škoda

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena Cena [Kč]
<b>SO 103</b>	<b>Stav - sesuv č.3</b>			<b>514 485,00</b>
R4	SO 103			514 485,00
0	Všeobecné konstrukce a práce			57 900,00
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	249,50 M3	200,00	49 900,00
	-- skládku si zajistí zhotovitel - výkopový materiál ze sesuvu 52 dle pol. (12273) + 63 (12783) + 116 (12683) + 6 (12841) + 12,5 (12960) = 249,5			
02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZENÍ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	1,00 Kč	8 000,00	8 000,00
	-- provizorní dopravní značení při provádění stavby - označení a ohrazení staveniště			
1	Zemní práce			91 465,00
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	52,00 M3	155,00	8 060,00
	-- materiál ze spodní části sesuvu, s odvozem na skládku zhotovitele 3 x 0,75 x 0,5 x 2 + 3 x 0,75 x 0,5 x 15 = 19 m3 - rozšíření odkopávky na okraje sesuvu - (8 x 1 x 1,5) + (7 x 0,5 x 6) = 33 m3 19 + 33 = 52 m3 viz. 7,9			
12783	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ. II	63,00 M3	255,00	16 065,00
	-- výkop pro základ a patku z lomového kamene - s odvozem na skládku zhotovitele (1,5 x 1) x 18 + (2 x 1) x 18 = 27 + 36 = 63 m3 viz. 7,9			
12683	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. II	116,00 M3	380,00	44 080,00
	-- včetně odvozu na skládku zhotovitele 7 x 0,7 x 5 + 7 x 0,9 x 13 = 24,5 + 82 = 106 m3 x 1,1 = 116 m3 viz. 7,9			
12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. 5	6,00 M3	520,00	3 120,00
	- (1 x 0,5 x 0,5) x 18 = 4,5 m3 x 1,3 = 6 m3 viz. 7,9			
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 14	100,00 M2	9,00	900,00
	- 5,5 x 18 = 100 m2 viz. 7,9			
18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	40,00 M2	6,00	240,00
	-- úprava porušených svahů okolo sanace 10 x 2 x 2 = 40 m2 viz. 7,9			
12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	12,50 M3	1 520,00	19 000,00
	-- pročištění koryta potoka, s odvozem na skládku zhotovitele 0,5 x 25 = 12,5 m3 viz. 7			
4	Vodorovné konstrukce			228 210,00
461211	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	63,00 M3	1 850,00	116 550,00
	-- min. rozměr kamenů 0,4 x 0,4 x 0,4 m - s rovným lícem (1,5 x 1) x 18 + (2 x 1) x 18 = 27 + 36 = 63 m3 viz. 7,9			
45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	192,00 M3	550,00	105 600,00
	-- hutněné vrstvy z kameniva po vrstvách a' 0,25 m do geomříží - střídavě frakce 0/63, 32/63, 63/125 - (2,5 + 3 + 2,5 + 2 + 0,5) x 1 x 5 = 52,5 - (1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 1) x 1 x 13 = 107 m3 celkem 52,5 + 107 = 159,5 x 1,2 = 192,- viz. 7,9			
461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	0,80 M3	2 450,00	1 960,00
	-- patka pod odvodňovací žlab 1 x 0,8 x 1 = 0,8 m3 viz.9			
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	1,00 M3	4 100,00	4 100,00
	-- před začátkem odvodňovacího žlabu 2 m2 x 0,5 = 1 m3 viz. 7,9			
2	Základy			123 785,00
28996	ZPEVNĚNÍ SÍTOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	518,00 M2	180,00	93 240,00
	-- jednoosá tuhá výtuzná geomříž - pevnost 65R (např. F' GRID 65R) - kompletní provedení (7 + 5 + 7 + 5 + 7 + 5) x 5 = 180 m2 (4,5 + 3 + 4,5 + 3 + 4,5 + 3) x 15 = 338 m2 celkem = 518 m2 viz. 7,9			
286511	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 50KN	11,00 KUS	355,00	3 905,00
	-- ocelové kotvy ROXOR - 14 mm - dl. a' 2 m - kompletní provedení včetně vyvrtání otvorů a chemického kotvení - v řadách 1m nad sebou, od sebe v řadě po 2 m - včetně příčné převázky jednotlivých řad - provařit výtuz 3 x 2 = 6 ks x 2 = 12 m' převázky = 2 x 5 = 10 m' celkem 22:2 = 11 ks viz. 9			
28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	180,00 M2	148,00	26 640,00

19.

Stavba: 20301 - III/28414 Stav - 3x sesuv - povodňová škoda

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
- - na rubu výkopu mimo skalní podloží pro separaci násypu - geotextílie 300 g/m2 10 x 18 = 180 m2 viz. 7,9					
9	Ostatní konstrukce a práce				11 200.00
935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	9.00 M	650.00		5 850.00
- - odvodňovací žlab ve svahu ze žlabovek svahových do betonového lože tl. 200 mm dl. 9m viz. 7,9					

20.

Stavba: 20301 - III/28414 Stav - 3x sesuv - povodňová škoda

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena Cena [Kč]
91228 - 6ks viz. 7	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	6.00 KUS	300.00	1 800.00
91722 - do betonového lože, včetně oříznutí asfaltu a vybrání pro lože a asfaltové zálivky podél obrubníku 10,- viz. 7,9	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	10.00 M	355.00	3 550.00
5	Komunikace			1 925.00
56933 - - úprava krajnic v rozsahu stavby ze ŠD 0/32 tl. 0,15 m 35 x 1 = 35 m2 viz. 7,9	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTÉRKODRTI TL. DO 150MM	35.00 M2	55.00	1 925.00

21.

Stavba: 20301 - III/28414 Stav - 3x sesuv - povodňová škoda

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

Celková cena stavby: 1 738 667.00

Název stavby:  
„III/28414 Stav – 3x sesuv“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
SO-001	Všeobecné a předběžné položky	119850
SO-101	Stav - sesuv č.1	564057,5
SO-102	Stav - sesuv č.2	540274,5
SO-103	Stav - sesuv č.3	514485
<b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>		<b>1738667</b>
Rezerva 5 %		86933,3
DPH 21%		383376,1
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>		<b>2208976,4</b>

.....  
podpis oprávněné osoby a razítko

**ZEPOS RS** ZEPOS RS s.r.o.  
LIBUŇ 225  
507 15 LIBUŇ  
IČO: 260 02 671  
DIČ: CZ26002671  
e-mail: zepos@zepos.cz ①





### Rekapitulace doby provádění stavebních prací

**Název zakázky:**

III/28414 STAV – 3x sesuv

Termín zahájení prací :

16.9.2013

Termín ukončení stavebních prací:

13.10.2013

**Doba provádění prací celkem ve dnech**

**28**

Razítko + podpis:




**ZEPOS RS s.r.o.**  
 LIBUŇ 225  
 507 15 LIBUŇ  
 IČO: 260 02 671  
 DIČ: CZ26002671  
 e-mail: zepos@zepos.cz



Poznámka: Uchazeč vyplní pouze žlutě vyznačenou buňku. Ostatní termíny jsou pevně dány, takže jiné změny jsou nepřipustné.

# KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN ,PLÁN jakosti stavby

## III-28414 Stav 3x 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 štěrkodrt' 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. Geovýtěž	M2	Odolnost proti protažení kuželem Pevnost v tahu a tažnost	2x na 5000 m2 2x podélně na 10 000 m2 2x příčně 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 Geotextilie	M2	Prohlášení o shodě Kontrolní zkoušky výrobce	Celá dodávka Celá dodávka				TKP 30 ČSN EN ISO 12957-1	SV	Výrobce + subdodavatel

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

Datum:

Jméno:




ZEPOS RS s.r.o.  
LIBUŇ 225  
507 15 LIBUŇ

IČO: 260 02 671

DIČ: CZ26002671

e-mail: zepos@zepos.cz

