

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 19.07.2023 ve znění Dodatku č. 1**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

**(1) Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

**(2) UNIGEO a.s.**

Místecká 329/258, 720 00 Ostrava – Hrabová

IČO: 45192260

DIČ: CZ45192260

zastoupený Ing. Janem Pekařem, předsedou představenstva

zapsaný u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B vložka 386

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 – 14,411 (Nad Úpravnou)**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 – 14,411 (Nad Úpravnou)**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **39.808.438,95 Kč** vč. **DPH** (slovy: třicetdevětmilionůosmsetosmtisícčtyřistatřicetosm korun českých devadesát pět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 36600

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozím Dodatkem, se tedy tímto Dodatkem mění takto:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>32.899.536,32 korun českých</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>6.908.902,63 korun českých</b>
<b>Cena celkem</b>	<b>39.808.438,95 korun českých</b>

3) Oceněný výkaz výměr SO 251 Opěrná zeď ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 251 Opěrná zeď je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	<b>1.1.3.2</b>	V termínu určeném zadavatelem <b>(24.07.2023)</b>
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	<b>1.1.3.3</b>	<b>20</b> týdnů od termínu určeného zadavatelem <b>(19.05.2024)</b>
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby <b>(30.06.2024)</b>
<b>Přerušění prací</b>		<b>24.07.2023 – 13.08.2023</b> <b>13.11.2023 – 31.03.2024</b>
Doba realizace Díla		<b>20</b> týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku.

Číslo stavby: 36600



Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.

V Hradci Králové dne

V Ostravě 30.11.2023

---

Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman

  
/ Zhotovitel  
Ing. Jan Pekař  
předseda představenstva  


# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	36600
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	19.07.2023

2

Název stavby :

**II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad úpravnou vody)**

Název objektu :

**SO 251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí v km 14,020 - 14,411**

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

ING. IVAN ŠÍR, Projektování dopravních staveb CZ, s.r.o., Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel :

INIGEO a.s., Místecká 329/258, 720 00 Ostrava

Popis a zdůvodnění změny :

SO 251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí v km 14,020 - 14,411 - Po odlesnění a odkřovínování skalního svahu a sejmutí zemního pokryvu se objevily skalní výchozy s masivními trhlinami, které při zpracování PD nebylo možné přes rozsáhlou vegetaci přesně odhadnout. V důsledku těchto skutečností dochází k navýšení objemů prací na čištění svahu, odbourávání nestabilních zvětralín v ploše, odkopávky vč. odvozu a uložení vybouraného materiálu na skládce. Zvýšený objem prací, oproti ZBV 1 v km 14,261 - 14,411 v délce cca 150 bm, má vliv i na navýšení počtu kotev a sítí k zajištění stability svahu vč. prací s tím souvisejících. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Vícepráce činí 3 344 399,83 Kč vč. DPH (2 763 966,80 bez DPH).

Z důvodu navýšení objemu prací, charakteru a technologii prováděných prací na sanaci skalního svahu a opravy silnice II/295 včetně zajištění zimní údržby silnice II/295, požádal zhotovitel o přerušení stavebních prací v termínu od 13.11.2023 do 31.03.2024 v souladu s článkem 8.4 Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatel. Délka doby realizace z důvodu navýšení objemů prací a technologie prací soustředěné do omezeného území, kde nelze pracovat v jednu chvíli na více pracovních místech tak, aby byla zachována bezpečnost práce (odbourávání skal, čištění svahu, výstavba gabionových zdí a montáž ocelových sítí), se mění na 20 týdnů + 6 týdnů. Termín pro dokončení Stavby (= prací) je 19.05.2024, termín pro dokončení Díla 30.06.2024.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.2 Soupis objektů s DPH
2.	ZBV SO 251, 252, 253
3.	Vyjádření projektanta ke změnám oproti PD
4.	Vyjádření zhotovitele
5.	Aktualizovaný HMG

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
30 808 257,12 Kč	36 464 039,12 Kč	0,00 Kč	3 344 399,83 Kč	39 808 438,95 Kč	9 000 181,83 Kč
Součet cen změn od počátku stavby vč. změny č. 1 a 2		0,00 Kč	9 000 181,83 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel:	INIGEO a.s.	Marek Štvrtíř	29-11-2023
Projektant (autorský dozor):	ING. IVAN ŠÍR	Ing. Ivan Šír	29-11-2023
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	29-11-2023
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	29-11-2023
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jaroslava Valentová	29-11-2023

Název Díla:

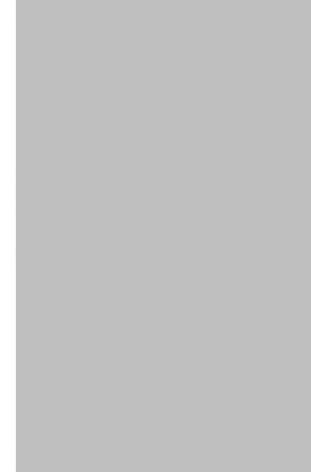
II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad úpravnou vody)

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SoD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM pro provedení změn BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO000	Všeobecné a předběžné položky	460 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	460 000,00 Kč
SO 251, 252,253	Zárubní zeď se systémem ochranných sítí	24 036 599,52 Kč	4 674 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	31 474 766,32 Kč
SO 901	Dopravné inženýrská opatření	964 770,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	964 770,00 Kč
<b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>		<b>25 461 369,52 Kč</b>	<b>4 674 200,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>32 899 536,32 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>		<b>5 346 887,60 Kč</b>	<b>981 582,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>580 433,03 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>6 908 902,63 Kč</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>		<b>30 808 257,12 Kč</b>	<b>5 655 782,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>3 344 399,83 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>39 808 438,95 Kč</b>

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Polozky	Činnost	Zhotovitel Perzhovitelé
SO 00	Všeobecné a přeběžné pozíčky		
	2943	OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	UNIGEO a.s.
	2910	OSTÁTNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚRNÁ MĚŘENÍ	GIS STAVINVEK a.s.
	29112	OSTÁTNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNĚ	GIS STAVINVEK a.s.
	SO 251, 252, 253	Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411	
	11120	ZOSILNĚNÍ KROVINY	UNIGEO a.s.
	11204	ŘEŠENÍ STROMU DĚLNĚ DO 3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZU	UNIGEO a.s.
	11372	FREZOVÁNÍ PŘEVĚŠENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	COLAS CZ a.s.
	261816	VRT PRO KOTVU UNIKER MIKROPILNA POVR TŘ III A IV DO 80MM	UNIGEO a.s.
	268841	ZPEVNĚNÍ SVĚTLINÝCH PLOCH Z OCELOVÝCH 6TÍ HOBLOLEŽECKÝM ZPŮSOBEM	UNIGEO a.s.
	327207	ZDI OPEŘ. ZÁRUB. NÁBŘEZ Z GABIONU ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT ČLADNĚM POUŽITÝM	UNIGEO a.s., GABIONY TOMIS s.r.o.
	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PŮDKLADNÍ VRSTVY ACP 18+ 16S	COLAS CZ a.s.
	574A13	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	COLAS CZ a.s.
	9113A1	SVUŽIBLO OCELI SILNIC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	VESIBA s.r.o.
935B12	ZLÁBY A PŘÍKOLY DLAŽBY SE Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	UNIGEO a.s.	
SO 801	Dopravně inženýrská opatření		
02720	POKUCE FRACÍ ZŘÍZ NEBO ZAŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY		
916321	DOPRAVNÍ ZABRANÝ Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ		
916323	DOPRAVNÍ ZABRANÝ Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ		



Datum zahájení prací  
 Průběh stavebních prací  
 Zahájení prací po přerušení  
 Termín dokončení stavby  
 Průběh prací  
 Termín pro dokončení stavby (=prací)  
 Termín dokončení díla:  
 Díla realizace Díla:

24.7.2023  
 24.7.2023 - 13.8.2023  
 14.06.2023  
 03.12.2023  
 13.11.2023 - 31.3.2024  
 19.5.2024  
 30.6.2024  
 20. týdně - 4. 6. týdně

Údržba silnic Královéhradeckého kraje, a.s.  
Bc. Libor Kabele  
Kutnohorská 59  
500 04 Hradec Králové

Zdůvodnění zvýšení objemu smluvních položek rozpočtu na stavbu:  
**II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 – 14,411**

Pol. č. 1 – poplatky za skládku (kámen) – doložené množství je 1 743,9 tun nad rámec SoD a dodatku č.1, dle odtěžení a dolamování hornin. Skutečnost je doložena vážními lístky ze skládky s certifikovanou váhou.

Pol. č. 2 – poplatky za skládku (zemina) – doložené množství je 161,3 tun nad rámec SoD a dodatku č.1,, dle sejmutí drnu ze skalního svahu. Skutečnost je doložena vážními lístky ze skládky s certifikovanou váhou.

Pol. č. 13 – odkopávky a prokopávky obecné tř. I (odtěžení zvětraliny v ploše skalního masivu) - po odlesnění, odkřovínování a sejmutí zemního pokryvu skalního svahu se objevily ve skalním svahu masivní trhliny a skála samotná je navětralá více, než se předpokládalo. Z důvodu bezpečnosti je nutné tyto partie odstranit. Celkové množství je 576,92 m3 nad rámec SoD a dodatku č.1.

Pol. č. 16 – dolamování odkopávek tř. II – totéž co pol. č. 13, navíc s tím, že puklinový systém v odhalených horninách byl nepříznivý pro stabilitu skalních bloků a proto je nutné je odstranit. Celkové množství je 691,58 m3 nad rámec SoD a dodatku č.1.

Pol. č. 28 – kotvení na povrchu z předpínací výztuže – svorníky pro vedení obvodového lana. Podle změny celkové plochy síťování skalního svahu je nutné přidat 50ks svorníků pro obvodové lano.

Z důvodu navýšení objemu prací a v souladu s článkem 8.4 Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecných podmínek, First Edition 1999, které jsou součástí smlouvy o dílo žádáme o přerušení prací od 13.11.2023 do 31.3.2024 z důvodu nevyhovujících klimatických podmínek pro práci a zajištění plynulosti zimní údržby a bezpečnosti na provozované komunikaci.

Vypracoval: Marek Štvrtna  
Vedoucí střediska stavební výroby  
UNIGEO a.s.



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36600 II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
**Objekt:** SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
**Rozpočet:** SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 24 036 599,52 Kč

**Cena celková:** 31 474 766,32 Kč

**DPH:** 6 609 700,93 Kč

**Cena s daní:** 38 084 467,25 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 31 474 766,32 Kč

**Vypracoval zadání:** Vypracoval nabídku:  
**Datum zadání:** Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36600 II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
**Objekt:** SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
**Rozpočet:** SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) sut, kámen, beton  pol. 11330 5520*0,1*1,9+ pol. 11334 76*2,2+ pol. 11348 80,2*2,0+ pol. 11354 405*0,2*0,3*0,5+ pol. 12383 334*1,9+ pol. 12841a 81,5*1,9+ pol. 12841b 209*1,9=2 575,100 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 575,100		
	ZBV:						
		2023/1	Dodatek			800,000	
		2023/2	Dodatek č.2			1 743,900	
			aktuální množství		5 119,000		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina  pol. 12273 482*1,9+ pol. 12373 143*1,9+ pol. 212635 48*1,9=1 278,700 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 278,700		
	ZBV:						
		2023/1	Dodatek			400,000	
		2023/2	Dodatek č.2			161,300	
			aktuální množství		1 840,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytvoření všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 450 m. PEVNÁ CENA l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			<b>Všebecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování odstraňování křovin proběhne ve skalním svahu horolezeckou technikou dle situace v rozsahu stavby 18400=18 400,000 [A] uvažováno 10% plochy 0,10*a=1 840,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 840,000		
5	11130		SEJMUTÍ DRNU na plochách v rozsahu stavby odstranění drnu a očištění skal pro rozhodnutí o způsobu zajištění horolezeckou technikou dle situace v rozsahu stavby 18400=18 400,000 [A] uvažováno 30% plochy 0,30*a=5 520,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	5 520,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2023/1	Dodatek		2 480,000		
			aktuální množství		8 000,000		
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevín dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty kácení horolezeckou technikou ve skalním svahu Vytěžená dřevní hmota zůstává v majetku Správy KRMAP dle situace kácení a inventarizačních tabulek 7=7,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopávaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,000		
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevín dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty kácení horolezeckou technikou ve skalním svahu Vytěžená dřevní hmota zůstává v majetku Správy KRMAP dle situace a inventarizačních tabulek 18=18,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování	KUS	18,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KEMNE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ káčení dřevin dle situace káčení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty káčení horolezeckou technikou ve skalním svahu Vytěžená dřevní hmota zůstává v majetku Správy KRNPAP dle situace a inventarizačních tabulek 38=38,000 [A] Technická specifikace: Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	38,000		
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM odstranění stávající betonové podkladní vrstvy na rozhraní asfalt - rigol dle situace a VPR 423*0,20*0,9=76,140 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	76,140		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění stávajícího rigolu. Předpoklad zpětného využití 80% kostek. Podkladní vrstvy na skládku dle situace odečteno z AutoCADu 401=401,000 [A] a*0,3=120,300 [B] na skládku 401*0,20=80,2 m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	120,300		
11	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ vybourání obrub z krajníků předpoklad očištění a zpětného využití 50%, zbytek na skládku dle situace 405=405,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	405,000		
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování pruhu podél stávajícího rigolu kvalitativní třída ZAS-T1 nebo ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace odečteno z AutoCADu - 488=488,000 [A] a*0,11=53,680 [B] průměrná tloušťka 110mm Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	53,680		
13	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	482,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			odtěžení zvětraliny v ploše skalního masivu přesný rozsah bude stanoven geologem a TDI po prokácení a očištění masivu dle odhadu v IGP 482=482,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
	ZBV:								
		2023/1	Dodatek		400,000				
		2023/2	Dodatek č.2		576,920				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 458,920		
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop pro základ gabionů - předpoklad 30% v třídě I dle situace a VPR výpočet kubatury je součin průměrné plochy dle pracovních řezů a délky úseku zdi úsek A 1,25*49=61,250 [A] úsek B 2,30*73,5=169,050 [B] úsek C 2,24*70=156,800 [C] úsek D 1,83*49=89,670 [D] a+b+c+d=476,770 [E] uvažováno 30% ve třídě I e*0,30=143,031 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	143,031		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II odkop pro založení gabionů - předpoklad 70% v třídě II  dle situace a VPR výpočet kubatury je součin průměrné plochy dle pracovních řezů a délky úseku zdi úsek A 1,25*49=61,250 [A] úsek B 2,30*73,5=169,050 [B] úsek C 2,24*70=156,800 [C] úsek D 1,83*49=89,670 [D] a+b+c+d=476,770 [E] uvažováno 70% ve třídě II e*0,70=333,739 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	333,739		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12841	a	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II dolamování v patě skalní stěny pro realizaci gabionů  dle situace a VPR výpočet kubatury je součin průměrné plochy dle pracovních řezů a délky úseku zdi úsek A 0,13*49=6,370 [A] úsek B 0,34*73,5=24,990 [B] úsek C 0,45*70=31,500 [C] úsek D 0,38*49=18,620 [D] a+b+c+d=81,480 [E]  Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	81,480		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou\_25042023\_UNIGEO)  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
	ZBV:	2023/2	Dodatek č.2		691,580		
					aktuální množství		773,060
17	12841	b	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II odbourávky nestabilní zvětraliny v ploše skalní stěny a odbourávky nestabilních skalních prvků a převisů přesný rozsah bude stanoven geologem a TDI po prokácení a očištění masívu dle odhadů v IGP 209=209,000 [A] Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: -odorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	209,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou\_25042023\_UNIGEO)  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
	ZBV:	2023/1	Dodatek		200,000		
					aktuální množství		409,000
18	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypání za obrubou v úsecích mezi zdmi - využití vytěžené zeminy v místě dle situace a VPR 1,5*0,3=0,450 [A] dosypávka v řezu 423*a=190,350 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	190,350		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp těženým kamenivem mezi obrubou a lícem gabionu - fr. 16-32  dle situace a VPR (49+73,5+70+49)*0,90*0,10=21,735 [A] a*1,15=24,995 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,995		
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  dle situace a VPR v ploše pod základy gabionů (49+73,5+70+49)*1,5*1,15=416,588 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	416,588		
21	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	22,365		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice v místě mezi zdmi za obrubou včetně nakoupení ornice  dle situace odečteno z Autocadu 8,972+16,698+33,436+45,715+7,002=111,823 [A] a*0,20=22,365 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
22	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana ponechávaných stromů dle ČSN 83 9061 a pžadavků KRNAP  ponechané stromy v rozsahu stavby 124-53=71,000 [A] a*2*0,4*4=227,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	227,200		
1		Zemní práce					6 144 994,96
2		Základy					
23	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I  kompletní trativody - potrubí DN 150, těsnění dna betonem C12/15, obsyp ŠD 16/32. Rýha šířky 400mm, hloubka 300 mm pod úroveň vybouraného rigolu včetně podkladní vrstvy  dle situace a VPR 396=396,000 [A] včetně délky na dopojení k horským vpustim odkop na skládku 48m3 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu	M	396,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou\_25042023\_UNIGEO)  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
24	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační a antivegetační geotextilie mezi obrubu a líc zdi  dle situace a VPR (49+73,5+70+49)*0,90=217,350 [A] a*1,15=249,953 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	249,953		
25	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE drenážní a ochranná geotextilie na rubu zdi  dle situace a VPR plocha rubů zdi úsek A 125=125,000 [A] úsek B 267=267,000 [B] úsek C 272=272,000 [C] úsek D 175=175,000 [D] (a+b+c+d)*1,10=922,900 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	922,900		
26	261816		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 80MM vrty pr. 56mm do hloubky max. 2,0m pro kotvy, prováděno horolezeckým způsobem přesný rozsah bude stanoven geologem a TDI po prokácení a očištění masívu	M	4 545,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou\_25042023\_UNIGEO)  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TZ kotvy v rastru 2,0x2,0m v ploše aplikace ochranných sítí 2600*3,5=9 100,000 [A] a/4=2 275,000 [B] b*1,8=4 095,000 [C] obvodové kotvy 250*1,8=450,000 [D] c+d=4 545,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	2023/I	Dodatek		1 166,000		
					aktuální množství	5 711,000	
27	285371	a	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 3M kotvení svorníky CKT 25 (tř. oceli ST 500 S) dl. 2,0m, včetně matky a podložky, dodávka včetně montáže a zainjektování provádění prací horolezeckým způsobem přesný rozsah bude stanoven geologem a TDI po prokácení a očištění masívu  dle TZ kotvy v rastru 2,0x2,0m v ploše aplikace ochranných sítí 2600*3,5=9 100,000 [A] a/4=2 275,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	2 275,000		
	ZBV:	2023/I	Dodatek		583,000		0

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	2 858,000	
28	285371	b	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 3M svorníky pro vedení obvodového ocelového lana - ocelové tyčové svorníky s kovaným okem z oceli BSt 500 S (IV S) (1.0438) dle DIN 4881, pr. 25mm délky 2.0m bez oka přesný rozsah bude stanoven geologem a TDI po prokácení a očištění masívu 2*400+20*22,5=1 250,000 [A] délka obvodového lana a/5=250,000 [B] počet kotvěv Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	250,000		
	ZBV:	2023/2	Dodatek č.2		50,000		
					aktuální množství	300,000	
29	289941		ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM hexagonální dvouzákrutové pletivo s vel. oka 60 x 80mm, ? drátu 2.2mm ocelová síť s tahovou pevností = > 35 kN/m včetně ocelového obvodového lana a spojovacího materiálu v místech se zemním pokryvem bude ocelová síť podložena protierozním geosyntetikem UV stabilní, min. hustota 900 kg/m3, min. pevnost v tahu podélně / příčně 2,0 / 1,0 kN/m protikorozní ochrana sítí - pokročilé pokovení (Zn/Al) s požadovanou tloušťkou pokovení dle tab. C.1 TKP 30 kompletní dodávka a montáž přesný rozsah bude stanoven geologem a TDI po prokácení a očištění masívu dle situace 2600*3,5=9 100,000 [A] a*0,70=6 370,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	6 370,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - ukotvení sítě na skalní stěně horolezci - vrty pro kotvy - dodání a osazení kotvěv předepsané délky v předepsaném rastru - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	2023/1	Dodatek		1 630,000		
					aktuální množství	8 000,000	
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
30	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al dle situace a VPŘ kubatura odečtena z 3D modelu úsek A 126+0=126,000 [A] úsek B 217+80=297,000 [B] úsek C 210+99=309,000 [C] úsek D 136+60=196,000 [D] a+b+c+d=928,000 [E] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové koše svařované, rozměr ok v souladu s TKP 30 100 x 100 mm.	M3	928,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	38,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton gabionů				
			dle situace a VPŘ kubatura odečtena z 3D modelu úsek A 6,4=6,400 [A] úsek B 12,2=12,200 [B] úsek C 12,5=12,500 [C] úsek D 7,8=7,800 [D] a+b+c+d=38,900 [E]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásypaná za rubem zdi - zemina velmi vhodná dle ČSN 73 6244	M3	297,010		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ výpočet kubatury je součin průměrné plochy dle pracovních řezů a délky úseku zdi úsek A 0,43*49=21,070 [A] úsek B 1,58*73,5=116,130 [B] úsek C 1,66*70=116,200 [C] úsek D 0,89*49=43,610 [D] a+b+c+d=297,010 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
33	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM podkladní vrstva pod ACP a rigol SC 8/10	M3	62,393		
			dle situace a VPŘ 423*(0,25*0,2+0,65*0,15)=62,393 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení	M2	1 060,500		
			dle situace a VPŘ pod ACO 849+ pod ACP 423*0,5=1 060,500 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrus ACO 11 50/70  dle situace a VPŘ odečteno z Autocadu 849=849,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	849,000		
36	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ podkladní vrstva včetně vyrovnávek 50/70  dle situace a VPŘ 423*0,50*0,07=14,805 [A] a*0,2-2,961 [B] vyrovnávky a+b=17,766 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	17,766		
5		Komunikace					781 126,22
8		Potrubí					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM flexibilní rezervní chránička - 110/96  dle situace a VPŘ 425=425,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách	M	425,000		
38	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK zaústění drenážního potrubí do stávajících horských vpustí včetně jádrového vývrtu v betonové stěně, dobetonování a utěsnění 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	4,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova zábradlí u horských vpustí včetně PKO, montáže a kotvení včetně kotevní konstrukce 3*2+4=10,000 [A]	M	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
40	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM původní zábradlí u horských vpustí  3*2+4=10,000 [A]	M	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
41	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně výškových náběhů  dle situace 430=430,000 [A]	M	430,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
42	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu  dle situace B28 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou)\_25042023\_UNIGEO  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
44	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití původních krajníků předpokládá se využití min 50% původních  dle situace a VPR 128,516+52,024+148,652+87,979+12,021=429,192 [A]	M	429,192		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka  dle situace a VPR 1+423+1=425,000 [A]	M	425,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
46	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby  dle situace 1+423+1=425,000 [A]	M	425,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
47	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 zálivka komůrky 20x40  dle situace a VPR 1+423+1=425,000 [A]	M	425,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 36600 II/295 Herlikovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad Úpravnou\_25042023\_UNIGEO)  
 Objekt: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411  
 Rozpočet: SO251, 252, 253 Zárubní zeď se systémem ochranných sítí 14,020 - 14,411

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnicí profil				
48	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 zhotovitel v ceně zohlední využití původního materiálu - předpoklad využití min. 80% dle situace a VPR 423*0,50=211,500 [A] přechody na koncích a kolem horských vpustí 8=8,000 [B] a+b=219,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	219,500		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>2 314 449,70</b>

**Celkem: 31 474 766,32**

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

<b>II/295 Herlíkovice, stabilizace skalního svahu v km 14,020 - 14,411 (Nad úpravnou)</b>
---

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	25 461 369,52 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 2</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		<b>Dodatek č. 3</b>	<b>NE</b>
<b>Součet všech víceprací (k odst. 4)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 4)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	0 Kč < 140 448 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	25 461 369,52 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 2</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 5)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 5)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	25 461 369,52 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 4 674 200,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 763 966,80 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 2</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 7 438 166,80 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		





§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	25 461 369,52 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 7 438 166,80 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		7 438 166,80 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	29,21 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	0 Kč ≥ 0 Kč		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	0 Kč ≥ 0 Kč		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 2 763 966,80 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>2 763 966,80 Kč bez DPH</b>

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	25 461 369,52 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	30 135 569,52 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	32 899 536,32 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>32 899 536,32 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: \_\_\_\_\_