

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

**MEZI:**

**(1) Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem 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. 1, 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:

1. 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** 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 **36.464.039,12 Kč vč. DPH** (slovy: třicetšestmilionůčtyřistašedesátčtyřtisícčtyřicetdevět korun českých dvanáct 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), se tedy tímto dodatkem mění takto:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>30.135.569,52 korun českých</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>6.328.469,60 korun českých</b>
<b>Cena celkem</b>	<b>36.464.039,12 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>16</b> týdnů od termínu určeného zadavatelem <b>(03.12.2023)</b>
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby <b>(14.01.2024)</b>
<b>Přerušení prací</b>		<b>24.07.2023 – 13.08.2023</b>
Doba realizace Díla		<b>16</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

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje  
č. RK/.../1506/2023 ze dne 02.10.2023.

V Hradci Králové dne

V Ostravě 3.10.2023

---

Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman

Zhotovitel  
Ing. Jan Pekař  
předseda představenstva

UNIGEO..s

02 Místecká 329/258  
720 00 Ostrava-Hrabová

## EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	36600
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřená dne	19.7.2023 omr. <i>[přímopis]</i>

Číslo změny

1

Název stavby

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

Název objektu

SU 251, 252, 253 Zábrnní 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

Z důvodu výskytu nestabilních kmenů stromů ve svahu nad staveništem, které by svým pádem mohly ohrozit stavební práce, provedla společnost KRMAP kácení a odkřovňování tohoto svahu. V důsledku těchto prací došlo k posunu zahájení stavebních prací o 3 týdny. Dále zhotovitel provedl kácení a odkřovňování ve vyhrazeném prostoru staveniště a v důsledku toho došlo k obnažení skalních výchozů, které jsou zvětralé a je nutné je z hlediska bezpečnosti odstranit a zasanovat, což vyvolá zvýšené náklady na vzniklé práce, tj. čištění svahu, odbourávání nestabilních zvětralín v ploše, odkopávky vč. odvozu a uložení vybouraného materiálu na skládce. Zvýšený objem prací bude mít vliv i na navýšení počtu kotev a sítí k zajištění stability svahu vč. prací s tím souvisejících. Z důvodu rozšíření objemu prací na sanaci skalního svahu požádal zhotovitel o prodloužení doby pro dokončení stavby. Doba realizace se mění na 16 týdnů + 6 týdnů. Dojde k posunu termínu pro dokončení Stavby na 03.12.2023.

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 5 655 782,00 Kč vč. DPH (4 674 200,00 bez DPH).

Přilohy evidenčního listu

1	Rekapitulace cen po změně č. 1. Soupis objektů s DPH
2	ZBV SO 101
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 (nezaokrouhlena)	Cena navrhovaných změn č. 1		Nová cena stavby po změně č. 1	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
30 808 257,12 Kč		0,00 Kč	5 655 782,00 Kč	36 464 039,12 Kč	5 655 782,00 Kč
Součet cen změn od počátku stavby vč. změny č. 1		0,00 Kč	5 655 782,00 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel:	UNIGEO a.s.	Marek Štvrtá	25-09-2023
Projektant (autorský dozor):	ING. IVAN ŠÍR	Ing. Ivan Šír	25-09-2023
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	25-09-2023

Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	25-09-202
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jaroslava Valentová	25-09-202

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		CENA CELKEM pro provedení změn BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO000	Všeobecné a předběžné položky	460 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	460 000,00 Kč
SO 251	Opěrná zeď	24 036 599,52 Kč	4 674 200,00 Kč	0,00 Kč	28 710 799,52 Kč
SO 901	Dopravně inženýrská opatření	964 770,00 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>30 135 569,52 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>6 328 469,60 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>36 464 039,12 Kč</b>

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.  
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové



Královéhradecký kraj

Naše značka  
Šír/4/2023

Vyřizuje / linka  
Šír/

Hradec Králové  
21.09.2023

**Věc: II/295 HERLÍKOVICE – STANOVISKO AD K ZBV**

Jako GP a AD souhlasím se zdůvodněním ZBV, uvedené výměry nelze z projektové dokumentace ověřit.

Provedené snímkování dronem se jeví jako nejpřesnější z běžně dostupných měřících technologií.

S pozdravem



Ing. Ivan Šír

telefon: +420 603 181 473  
e-mail: [info@sirivan.cz](mailto:info@sirivan.cz)

ČSOB Hradec Králové  
IČ: 259 62 914

248454081/0300  
DIČ: CZ25962914

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. 5 – sejmutí drnu – po odlesnění a odkřovínování skalního svahu se objevily skalní výchozy, které nebyly pro množství křovin a stromů patrné a je nutné, z hlediska bezpečnosti, tyto partie taktéž zasanovat. Předpokládaná celková výměra je 8 000 m<sup>2</sup>, což je o 2 480 m<sup>2</sup> navíc.

Po dokončení se provede celkové zaměření dronem, ze kterého bude finální výměra patrná a podle něho se bude skutečnost fakturovat.

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. Opět se po dokončení provede nasnímkování dronem (které se provedlo i před zahájením prací) a z rozdílu bude vypočtena celková kubatura.

Pol. č. 17 – dolamování odkopávek tř. II (odbourávky nestabilní zvětraliny v ploše) – 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.

Pol. č. 29 – zpevnění skalních ploch z ocelových sítí horolezeckým způsobem - po odlesnění a odkřovínování skalního svahu se objevily skalní výchozy, které nebyly pro množství křovin a stromů patrné a je nutné, z hlediska bezpečnosti, tyto partie taktéž zasanovat. Předpokládaná celková výměra je 8 000 m<sup>2</sup>, což je o 1 630 m<sup>2</sup> navíc. Po dokončení se provede celkové zaměření dronem, ze kterého bude finální výměra patrná a podle něho se bude skutečnost fakturovat.

Pol. č. 27 – kotvení na povrchu z předpínací výztuže – pro 1 630 m<sup>2</sup> síťování navíc je potřeba i doplnění kotev. Ze stávajícího rozpočtu je koeficient poměru sítí vs kotev 2,8 (6370/2275)  
Pro 1 630 m<sup>2</sup> sítí je tedy potřeba (1630/2,8) 583 kotev po zaokrouhlení na celé kotvy.

Pol. č. 26 – vrty pro kotvy – pro 583 kotev délky 2 metry je potřeba 1166 m vrtů.

Pol. č. 1 – poplatky za skládku (kámen) – předpokládané množství je 800 tun, dle předpokladu odtěžení a dolamování hornin. Skutečnost bude doložena vážními lístky ze skládky s certifikovanou váhou.

Pol. č. 2 – poplatky za skládku (zemina) – předpokládané množství je 400 tun, dle předpokladu sejmutí drnu ze skalního svahu. Skutečnost bude doložena vážními lístky ze skládky s certifikovanou váhou



Vzhledem k markantnímu navýšení objemu prací a vzhledem k přerušení prací na stavbě z důvodu prací KRNAPu na stejném objektu žádáme tímto o prodloužení termínu dokončení díla dle přiloženého harmonogramu.

Vypracoval: Marek Štvrtňa  
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:** 28 710 799,52 Kč

**DPH:** 6 029 267,90 Kč

**Cena s daní:** 34 740 067,42 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 28 710 799,52 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/I	Dodatek			800,000	
			aktuální množství		3 375,100		
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/I	Dodatek			400,000	
			aktuální množství		1 678,700		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		

## 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
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vtyčení 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 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			<b>Všeobecné 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		
			ZBV:				

## 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
			2023/1 Dodatek			2 480,000	
			aktuální množství			8 000,000	
6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M 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 káčení a inventarizačních tabulek 7=7,000 [A] Technická specifikace: Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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 vykopaných 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		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M 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 18=18,000 [A] Technická specifikace: Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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 vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	18,000		

## 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
			- 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				
8	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ káčení dřevin dle situace kácení 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: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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 vykopaných 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	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 sítí 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		
10	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	120,300		

## 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
			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 sítí 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).				
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 sítí 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 Odfrezování 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 sítí 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 odtěžení zvětraliny v ploše skalního masivu přesný rozsah bude stanoven geologem a TDI po prokácení a očištění masivu	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
			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				
			- svažování 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 štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování				
			- 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/I	Dodatek		400,000		
					aktuální množství		882,000

## 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
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop pro základ gabionů - předpoklad 30% v třídě I	M3	143,031		
			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				
			- svažování 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 štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování				
			- 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**				

## 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
15	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II odkop pro založení gabionů - předpoklad 70% v třídě II	M3	333,739		
			dle situace a VPR výpočet kubatury je součin průměrné plochy dle pracovních řezi 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:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				

## 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
			- 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	M3	81,480		
			dle situace a VPR výpočet kubatury je součin průměrné plochy dle pracovních řezi 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:	<p>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				

## 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 uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141					
17	12841	b	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II	M3	209,000			
			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: - 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. - 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 rozeprání vč. přepažování (výjma 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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:					

## 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	
			2023/1		Dodatek		200,000	
					aktuální množství		409,000	
18	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	190,350			
			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 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 - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,995			
			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]					



## 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
			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 stísňených 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.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPR v ploše pod základy gabionů (49+73,5+70+49)*1,5*1,15=416,588 [A]	M2	416,588		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
21	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 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]	M3	22,365		
			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				

## 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
22	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana ponechávaných stromů dle ČSN 83 9061 a pžadavků KRNP ponechané stromy v rozsahu stavby 124-53=71,000 [A] a*2*0,4*4=227,200 [B]	M2	227,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>4 327 238,16</b>
2			<b>Základy</b>				
23	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ 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 vpustím odkop na skládku 48m <sup>3</sup>	M	396,000		
			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 - 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	M2	249,953		

## 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 (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				
25	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE drenážní a ochranná geotextilie na rubu zdi  dle situace a VPŘ 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 KOTVY, INJEK, MIKROPIL NA POVR TRŘ 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  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	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
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	2023/1	Dodatek		1 166,000		
					aktuální množství	5 711,000	
27	285371	a	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČ VÝZTUŽE DL. DO 3M kotevní 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:	2023/1	Dodatek		583,000		
					aktuální množství	2 858,000	
28	285371	b	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČ 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 kotev	KUS	250,000		

**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
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				
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]	M2	6 370,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - ukotvení sítě na skalní stěně horolezci - vrty pro kotvy - dodání a osazení kotev 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					

**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
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]	M3	928,000		
			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.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 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]	M3	38,900		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuže, 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 odsukřovacíků prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

## 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
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zemi 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 zásyp za rubem zdi - zemina velmi vhodná dle ČSN 73 6244  dle situace a VPR 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	M3	297,010		
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		

## 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 VPR 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  dle situace a VPR 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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 060,500		
35	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrus ACO 11 50/70  dle situace a VPR 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		

## 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
36	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ podkladní vrstva včetně vyrovnávek 50/70  dle situace a VPR 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					
8		Potrubí					
37	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM flexibilní rezervní chránička - 110/96  dle situace a VPR 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 zasklení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	425,000		

## 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
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
38	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK zaústění drenážního potrubí do stávajících horských vpustí včetně jádrového výrtu 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberáním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	10,000		
40	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM původní zábradlí u horských vpustí 3*2+4=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	10,000		
41	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	430,000		

## 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
			včetně výškových náběhů dle situace 430=430,000 [A] 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 I=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
43	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu I=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
44	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití původních krajníků předpokládá se využití min 50% původních dle situace a VPŘ 128,516+52,024+148,652+87,979+12,021=429,192 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	429,192		

## 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
45	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace a VPŘ 1+423+1=425,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	425,000		
46	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 1+423+1=425,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	425,000		
47	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 zálivka komůrky 20x40 dle situace a VPŘ 1+423+1=425,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	425,000		
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 VPŘ 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	M2	219,500		

**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
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce						2 314 449,70
<b>Celkem:</b>							<b>28 710 799,52</b>

## ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

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

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>25 461 369,52 Kč bez DPH</b>		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	<b>NE</b>		
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		
		<b>Dodatek č. 2</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) <i>(Změna ZzS) &lt; (limit nadlimitní VZ)</i>	<b>0 Kč &lt; 140 448 000 Kč</b>		
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) &lt; 15 %</i>	<b>0,00 % &lt; 15,00 %</b>		

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

<b>Smluvní cena</b>	<b>25 461 369,52 Kč bez DPH</b>		
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		
<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

<b>Smluvní cena</b>	<b>25 461 369,52 Kč bez DPH</b>		
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		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 4 674 200,00 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			
<b>Smluvní cena</b>		<b>25 461 369,52 Kč bez DPH</b>	
(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)	+ 4 674 200,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>4 674 200,00 Kč bez DPH</b>	
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	<b>18,36 % ≤ 30,00 %</b>	
		<b>POSOUZENÍ:</b>	
		Navýšení nepřekročí 30 %.	

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>1</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 4 674 200,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>4 674 200,00 Kč bez DPH</b>

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

Výpočet provedl/a:

