



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo

na realizaci stavby

„II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel“

uzavřené dne 27. 04. 2022 dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodolany

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Ing. Josefem Suchánkem, hejtmánem Olomouckého kraje

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

Se sídlem: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

Závod Zlín se sídlem Louky 330, 763 02 Zlín

Zápis v OR: B 1561 vedená u Městského soudu v Praze

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

Zastoupený: Ing. Martin Borovka, předseda představenstva a Ing. Irika Kohoutová, členka představenstva, zastoupeni na základě plné moci ze dne 10. 1. 2022 Ing. Michalem Friedlaenderem, ředitelem závodu Zlín

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále jen jako „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek:

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany uzavřely dne 27. 04. 2022 Smlouvu o dílo na realizaci stavby „**II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1,A2,A3,C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel**“ č. 2022/00905/OI/DSM. Předmětem díla je soubor staveb tvořený pozemními komunikacemi, mostním objektem, vodohospodářskými objekty, objekty kabelových a objekty trubních vedení. Konkrétně se jedná o rekonstrukci pozemní komunikace II/449, určené k provozu automobilů a pohybu cyklistů a pěších, a přestavbu mostu ev. č. 449-030. Projekt řeší stavební úpravy silnice II/449 od mimoúrovňové křižovatky silnic D35 a II/449 u Unčovic přes Rozvadovice až po město Litovel a dále v průtahu Litovle a končí na pomezí intravilánu a extravilánu města Litovle u areálu firmy Papcel, mimo již vybudovaných okružních křižovatek a úseku B, který je řešen samostatným projektem. Délka řešeného úseku komunikace II/449 činí cca 5 km. (dále jen „Smlouva“)

Dodatkem č. 1 ze dne 09. 11. 2022, Dodatkem č. 2 ze dne 31. 03. 2023 a Dodatkem č. 3 ze dne 26. 04. 2023 došlo ke změně předmětu Smlouvy o realizaci dohodnutých změn (vícepráce, méněpráce) a změně ceny díla. Současně byl Dodatkem č. 1 upraven dílčí termín plnění 2. etapy - úseku A2 a části úseku A1 ve staničení KM 3,42000 – 3,55229.

2. Předmětem tohoto dodatku je změna předmětu Smlouvy o níže uvedené vícepráce/méněpráce a s tím související změna ceny díla.

Veškeré změny jsou provedeny v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

II. ZMĚNA SMLOUVY

1. Nad rámec čl. II. odst. 6 Smlouvy se na základě dohody smluvních stran tímto dodatkem nově upravuje **rozsah předmětu Smlouvy**, a to o realizaci dohodnutých změn:

Popis změn	vícepráce v Kč bez DPH	méněpráce v Kč bez DPH
1) Okružní křižovatka - napojení MK na ramenu OK-c, ZL č. 13 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	0,00	-214 070,02
2) Úsek C – doplnění kanalizace vč. revizních šachet před sladovnou, ZL č. 14 (§ 222 odst. 4 ZZVZ)	303 653,24	0,00
3) Úsek C – úprava propustku ev.č. 449-030, ZL č. 15 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	0,00	-144 296,37
4) Úprava DIO dle projednání s příslušnými úřady, ZL č. 16 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	1 404 556,53	-89 777,01
5) Úsek A2, A3 – přípojky uličních vpustí, ZL č. 17 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	160 244,77	0,00
6) Úsek A1 – příkopové žlaby a stromy, ZL č. 18 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	0,00	-193 861,20
7) Úsek C – doplňkový diagnostický průzkum, ZL č. 19 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	54 165,00	0,00
8) Objízdné trasy, ZL č. 20 (§ 222 odst. 4 ZZVZ)	0,00	-2 892 060,73
9) Úsek A3 – zazubení napojení sanace, ZL č. 21 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	53 259,48	0,00
10) Úseky A2, A3, C - doměrky, ZL č. 22 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	635 436,74	-819 807,50
11) Trvalé dopravní značení, ZL č. 23 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	203 168,30	0,00
Vícepráce a méněpráce (celkem)	2 814 484,06	-4 353 872,83
ZMĚNA CENY DÍLA (CELKEM)	-1 539 388,77	

2. Smluvní strany se vzhledem ke změně rozsahu předmětu Smlouvy dohodly na **změně celkové ceny díla** uvedené v čl. IV. Smlouvy, a to následovně:

Cena za provedení díla podle **článku IV. odst. 1 Smlouvy**, v souladu s položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku, činí:

Název	Základ DPH	DPH 21%	Celkem
	(v Kč)	(v Kč)	(v Kč)
Cena za dílo dle Smlouvy	93 821 814,33	19 702 581,01	113 524 395,34
Cena dle Dodatku č. 1	-2 849 143,50	-598 320,14	-3 447 463,64
Cena dle Dodatku č. 2	560 927,25	117 794,72	678 721,97
Cena dle Dodatku č. 3	0,00	0,00	0,00
Cena dle Dodatku č. 4	-1 539 388,77	-323 271,64	-1 862 660,41
Celková cena díla dle Smlouvy vč. dodatků	89 994 209,31	18 898 783,95	108 892 993,26

Celková cena díla dle Smlouvy vč. dodatků včetně DPH slovy: jedno sto osm milionů osm set devadesát dva tisíc devět set devadesát tři korun českých dvacet šest haléřů.

III.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

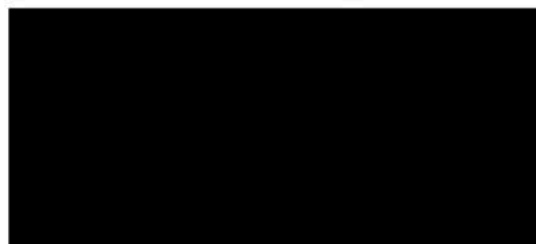
1. Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv zajistí Objednatel.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah tohoto dodatku není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jeho textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Tento dodatek je uzavřen v elektronické podobě, tj. elektronicky podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran s doručením návrhu dodatku a jeho akceptace prostřednictvím datových schránek smluvních stran.
5. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/84/72/2023 ze dne 12. 06. 2023.

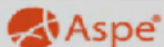
Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Josef Suchánek
hejtman

Ing. Michal Friedlaender
ředitel závodu Zlín





Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 13

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel,úsek A1, A2, A3,C,okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
 Rozpočet: SO-101.2 Okružní křižovatka - napojení MK na ramenu OK-c

Úsek OK dle SOD	272 349,33	MNP (-) / VCP (+)	-214 070,02
-----------------	------------	-------------------	-------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	39,195
			<i>viz pol. 123738</i> 21,775*1,8=39,195 [A]		
1 Zemní práce					
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	217,750
			Doprava nad 20 km do 30 km <i>viz Situace výměr ploch</i> 32,5*(0,97-0,3)=21,775 [A] A*10=217,750 [B]		
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	21,775
			<i>viz Situace výměr ploch</i> 32,5*(0,97-0,3)=21,775 [A]		
4	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚNÉ TR. I	m2	32,500
			<i>viz výkres Situace</i> 3,25*10=32,500 [A]		
2 Základy					
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	32,500
			Separáční geotextilie min. 200g na m2. <i>viz výkres Situace</i> 3,25*10=32,500 [A]		
5 Komunikace - TYP 2 - napojení místní komunikace					
6	56330	T2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,250
			Sanační vrstva ze štěrku frakce 0-125 mm, tloušťka 250 mm <i>viz výkres Situace výměr ploch</i> 2 vrstvy po 250mm 3,25*10=32,500 [A] A*0,5=16,250 [B]		
7	56333	T2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	32,500
			Štěrku frakce 0-63 mm ČSN 736126. <i>viz výkres Situace výměr ploch</i> 3,25*10=32,500 [A]		
8	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM	m2	32,500
			Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1		
9	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MÁLOU TL DO 200MM	m2	32,500
			Štěrku prolitý cementovou maltou ŠCM tl. 170mm (ČSN 73 6127) <i>viz výkres Situace výměr ploch</i> 3,25*10=32,500 [A]		
10	574C56	T2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	32,500
			Asfaltový beton ACL 16+ tl. 60mm <i>viz výkres Situace výměr ploch</i> 3,25*10=32,500 [A]		
11	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	32,500
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i> 3,25*10=32,500 [A]		
12	572153		INFILTRAČNÍ PÓSTRÍK Z EMULZE DO 2,5KG/M2	m2	32,500
			min. 1,0 kg/m2		

1
1
2
2
1
1
2
2
1
1
2
2
1
1
2
2
2
1
1
2
2
1
1
2
2
1
1
2
2
1
1
2
2

13	572214	a	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřík z mod.asf.emulze min. 0,18-0,2 kg/m2	m2	32,500
14	572214	b	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřík z mod.asf.emulze min. 0,18-0,2 kg/m2	m2	32,500
15	572214	c	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřík z mod.asf.emulze min. 0,18-0,2 kg/m2	m2	32,500
16	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	32,500
17	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	m2	32,500
18	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENIM	m2	32,500
19	574I54	T2	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM viz výkres Situace výměr ploch 3,25*10=32.500 [A]	m2	32,500
20	58212		DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC viz výkres Situace výměr ploch 3,25*10=32.500 [A]	m2	32,500
21	590R		Rozebrání, urovnání podkladu včetně jeho doplnění a znovupoložení dlážděných krytů z velkých kostek úprava stávajících ploch za účelem jejich napojení na nové plochy	m2	10,000
22	591R		Rozebrání, urovnání podkladu včetně jeho doplnění a znovupoložení dlážděných krytů z malých kostek 10/10 úprava stávajících ploch za účelem jejich napojení na nové plochy	m2	15,000
27	93808	T2	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENIM viz výkres Situace výměr ploch 3,25*10=32.500 [A]	m2	32,500
9			Ostatní konstrukce a práce		
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM viz výkres Situace 6+6,5=12.500 [A]	M	12,500
24	91772R	b	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH - ze stávajících kostek odvodňovací dvojřádek podél silničních obrub, do bet lože C25/30, tl. 100 mm viz Výkaz výměr pol. č. 917224 - SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 12,5=12.500 [A] Na mezikládce - 810,8 m dvouřádku 810,8-12,5=798,3 m	M	12,500
25	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí před vyplněním asfaltovou zálvkou	M	7,000
26	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 300MM2 výměra převzata z položky 919111 Řezání asf krytu vozovek	M	7,000

1
2
2
1
2
2
1
2
2
2
1
2
2
1
2
2
2
2
1
2
2
1
2
2
1
2
2
2
1
2
2
2
1
2
2
2
1
2
2



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 14

Stavba: 014 - II/449 MÚK Unčovice-Litovel,úsek A1, A2, A3,C,okružní křižovatka II/449

Varianta: ZŘ - DI č.5

Celková cena bez DPH:

303 653,24

Objekt	Popis	Cena bez DPH
SO-101.1,2,4	Úsek C – doplnění kanalizace vč. revizních šachet před sladovnou	303 653,24

Změnový rozpočet k ZL č. 14

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-101.1,2,4 Usek C – doplnění kanalizace vč. revizních šachet před sladovnou

SO-101.1,2,4	303 653,24
--------------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0			Všeobecné konstrukce a práce		
1	014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T	245,700
			<i>viz položka č. 132738, 136,5 [A] A*1,8=245,7</i>		
1			Zemní práce		
4	132738		HLOUBENÍ RYH SIR DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	136,500
			<i>130*0,7*1,5=136,5</i>		
6	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	91,000
			<i>Zásyp rýh pro přípojky z nakupovaných materiálů, včetně dovozu přípojky uličních vpustí rozdíl položek 132738 a 17581 136,5-45,5=91,0</i>		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	45,500
			<i>Drcené kamenivo frakce 0,8 mm se zhutněním, včetně dovozu. 1/3*136,5=45,5 [E]</i>		
8			Potrubí		
37	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	130,000
			<i>130 M</i>		
nová položka	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	7,000
			<i>4ks - šachty na kanalizaci dle PD - není v rozpočtu SOD 3ks - šachty na dodatečné kanalizaci 130 m</i>		



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 15

Stavba: 014 - II/449 MÚK Unčovice-Litovel,úsek A1, A2, A3,C,okružní křižovatka II/449

Varianta: ZŘ - DI č.5

Celková cena bez DPH:

-144 296,37

Objekt	Popis	Cena bez DPH
SO-201.1	Úsek C – úprava propustku ev.č. 449-030	-144 296,37



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 15

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-201.1 Usek C – úprava propustku ev.č. 449-030

SO-201.1 -144 296,37

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-52,771
			viz Výkaz výměr SO-201.1		
			58,64*1,8=158.321 [A]		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		
1 Zemní práce					
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO	M3	-0,320
			viz Výkaz výměr SO-201.1		
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).		
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	-0,480
			viz Výkaz výměr SO-201.1		
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	-6,000
			viz Výkaz výměr SO-201.1		
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).		
9	131838		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	-29,316
			viz Výkaz výměr SO-201.1		

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - vytahování 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 		
10	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz Výkaz výměr SO-201.1	M3	-3,380
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 		
11	17511	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM viz Výkaz výměr SO-201.1	M3	-17,912

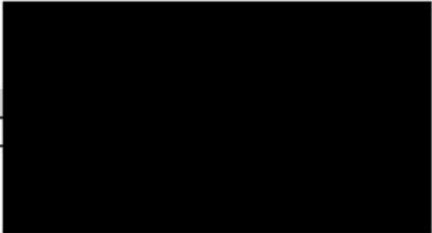


položka zahrnuje:

- 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 stíněných 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 a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- 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.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

Vodorovné konstrukce

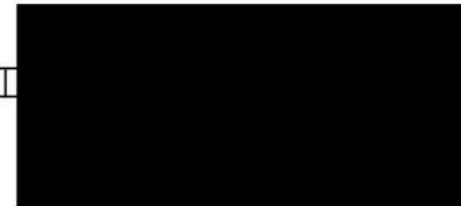
4				
14	451312	PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C12/15	M3	-2,000
		viz Výkaz výměr SO-201.1		



- 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 odskrúzovacích 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. 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU C8/10
viz Výkaz výměr SO-201.1

15	458311		M3	-1,570	
----	--------	--	----	--------	--

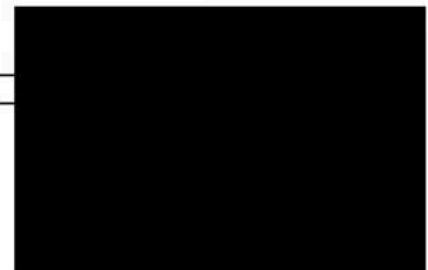


- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- 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 odskrůzovacích 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, náliťků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

16	465921	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO viz Výkaz výměr SO-201.1	m2	-4,800	
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 			
8		Potrubí			
17	81457	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM viz Výkaz výměr SO-201.1	M	-2,000	



<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 					
19	89416	<p>SACHTY KANALIZAC Z BETON DILCU NA POTRUBI DN DO 800MM</p>	KUS	-1,000	
		<p>viz Výkaz výměr SO-201.1</p>			
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 			





Firma: EUROVIA CS, a. s.

ZL č. 16 DIO**Stavba: 014 - II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka**

Varianta: ZŘ - DI č.5

Celková cena bez DPH:

SOD
354 812,52Ve změně
1 669 592,04MNP (-) / VCP (+)
1 314 779,52

Objekt	Popis	SOD	Ve změně	MNP (-) / VCP (+)
SO-101.7	Dočasné dopravní značení objízdnych tras - 2023	239 624,98	753 208,09	513 583,11
SO-101.3	Dočasné dopravní značení objízdnych tras - 2022	115 187,54	916 383,95	801 196,41

Bez semaforů a žluté pásy

SOD
354 812,52Ve změně
1 339 653,04MNP (-) / VCP (+)
984 840,52

SO-101.7	Dočasné dopravní značení objízdnych tras - 2023	239 624,98	540 017,09	300 392,11
SO-101.3	Dočasné dopravní značení objízdnych tras - 2022	115 187,54	799 635,95	684 448,41

přípočty	1 404 556,53
odpočty	-89 777,01
	1 314 779,52

Stavba: 014 8149 MUK Unčovice-Litovel úsek A1, A2, A3, Cokružní křivavka 01449 a 014498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 2 8149 MUK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
 Rozpočet: SO-101.7 Dobaněnské dopravní značení objezdných tras

Die SOD	239 624,98	Ve změně	753 205,09	MNP (-) / VCP (+)	813 583,11
---------	------------	----------	------------	-------------------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	JEDNOTKOVÉ CENY		JEDNOTKOVÁ CENA	JEDNOTKOVÁ CENA
						Jednotková	Celková		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9									
Datální konstrukce a práce									
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000				
	Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 89 ks						
	Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 62 ks						
	Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 4 ks						
	Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 9 ks						
	Množství ze SOD		3 x IP10a, 1x E3a-369 m 4 ks						
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMISLENÍM	KUS	4,000				
	Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 0 ks						
	Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 0 ks						
	Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 2 ks						
	Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 7 ks						
	Množství ze SOD		3 x IP10a, 1x E3a-369 m 4 ks						
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000				
	Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 1 ks						
	Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 14 ks						
	Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 43 ks						
	Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 59 ks						
	Množství ze SOD		3 x IP10a, 1x E3a-369 m 4 ks						
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEOCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNE	KSOEN	1 440,000				
	Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 85x21 = 1785 ks/den						
	Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 126x27 = 3402 ks/den						
	Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 116x50 = 5800 ks/den						
	Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní ZNAČKY OSTATNÍ - IP10a, E3a, B1, E13, B24, U4b, U4c, U4d - 59x12 = 708 ks/den						
	Množství ze SOD		3 x IP10a, 1x E3a-369 m 2793 ks/den 448 900 [A]						
5	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HELNIKOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000				
	Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 35 ks						
	Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 2 ks						
	Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 3 ks						
	Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 15 ks						
	Množství ze SOD		IS11b - šipka objezdné trasy 12 ks						
6	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HELNIKOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMISLENÍM	KUS	4,000				
	Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 0 ks						
	Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 9 ks						
	Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 9 ks						
	Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 4 ks						
	Množství ze SOD		IS11b - šipka objezdné trasy 4 ks						
7	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HELNIKOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	12,000				
	Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 2 ks						
	Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 3 ks						
	Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 31 ks						
	Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 17 ks						
	Množství ze SOD		IS11b - šipka objezdné trasy 12 ks						
8	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEOCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNE	KSOEN	4 320,000				
	Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 39x21 = 735 ks/den						
	Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 39x27 = 945 ks/den						
	Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 39x50 = 1750 ks/den						
	Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní IS11b - šipka objezdné trasy = 17x12 = 204 ks/den						
	Množství ze SOD		IS11b - šipka objezdné trasy 17350=325 000 [A]						
9	914211		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000				
	Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní ISP22 = 13 ks						
	Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní ISP22 = 6 ks						
	Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní ISP22 = 6 ks						
	Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní ISP22 = 8 ks						
	Množství ze SOD		IP 22 8 ks						
10	914212		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PREMISLENÍM	KUS	6,000				
	Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní ISP22 = 0 ks						
	Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní ISP22 = 0 ks						
	Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní ISP22 = 0 ks						
	Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní ISP22 = 0 ks						
	Množství ze SOD		IP 22 0 ks						
11	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000				
	Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní ISP22 = 6 ks						
	Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní ISP22 = 6 ks						
	Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní ISP22 = 13 ks						
	Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní ISP22 = 8 ks						
	Množství ze SOD		IP 22 8 ks						
12	914219		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEOCEL - NÁJEMNE	KSOEN	2 880,000				
	Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní ISP22 = 13x21 = 273 ks/den						
	Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní ISP22 = 13x27 = 351 ks/den						
	Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní ISP22 = 13x50 = 650 ks/den						
	Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní ISP22 = 8x12 = 96 ks/den						
	Množství ze SOD		IP 22 2793 ks/den 888 000 [A]						
13	916311		DOPRAVNÍ ZABRAVY 22 S FOLIE TR 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	5,000				

Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 3 ks		
Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 6 ks		
Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 2 ks		
Množství ze SOD		Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 5 ks		
14	916312	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000
Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
Množství ze SOD		Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 0 ks		
15	916313	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000
Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 3 ks		
Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 2 ks		
Množství ze SOD		Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 5 ks		
16	916319	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	1 800,000
Situace č.6+10		Úsek A1 (část 3) + A2 13.3.2023-2.4.2023 21 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 3x21 = 63 ks/den		
Situace č.7+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 3.4.2023-29.4.2023 27 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 9x27 = 243 ks/den		
Situace č.8+10		Úsek A1 (část 3) + A2 + A3 30.4.2023-18.6.2023 50 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 9x50 = 450 ks/den		
Situace č.9		Úsek A3 19.6.2023-30.6.2023 12 dní Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 8x12 = 96 ks/den		
Množství ze SOD		Z2 - B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 5'360=1 800,000 [d]		

Nové položky

9 Další konstrukce a práce				
17	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ 3.4.2023 - 18.6.2023 pokořka zařízení - dodání zařízení v předepsané provedení včetně jejich instalace	KUS	0,000
18	916155	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ 3.4.2023 - 18.6.2023 2'83 DNJ = 768 pokořka zařízení stavbu za pronájem zařízení - Počet měsíčních jednotek ve stavbě	KSDEN	0,000
19	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 3.4.2023 - 18.6.2023 pokořka zařízení stavbu za pronájem zařízení - Počet měsíčních jednotek ve stavbě	KUS	0,000
20	N001	Vodorovné dopravní značení, ŽLUTÁ NÁLEPOVACÍ PASKA - dodávka, pokládka kalkulace	M	0,000

		6 ks		
9	914219	DOPRAVNÍ ZNAČKY ŽVĚTŠVĚL OCEĽ - NAJEMNÉ	KSDEN	1 200,000
	Situace č.1	Úsek C+OK 20.6.2022-31.8.2022 73 dni ISP22 = 12x73 = 876 ks/den		
	Situace č.2	Úsek C+OK 1.9.2022-20.12.2022 111 dni ISP22 = 10x111 = 1110 ks/den		
	Situace č.3A+3B	Úsek A1 - část 2a 1.7.2022-30.9.2022 92 dni ISP22 = 12x92 = 1104 ks/den		
	Situace č.4A+4B	Úsek A1 - část 1a 1.10.2022-31.10.2022 31 dni ISP22 = 1x31 = 403 ks/den		
	Situace č.5A+5B	Úsek A1 - část 1b 1.11.2022-30.12.2022 50 dni ISP22 = 50x13 = 650 ks/den		
	Situace č.11	Úsek OK SSZ 1.9.2022-30.9.2022 30 dni ISP22 = 2x30 = 60 ks/den		
	Situace č.12	Úsek OK SSZ 1.10.2022-14.10.2022 14 dni ISP22 = 2x14 = 28 ks/den		
	Množství ze SOD	IP 22 5*30*2=300,000 [A]		
10	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000
	Situace č.1	Úsek C+OK 20.6.2022-31.8.2022 73 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 7 ks		
	Situace č.2	Úsek C+OK 1.9.2022-20.12.2022 111 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
	Situace č.3A+3B	Úsek A1 - část 2a 1.7.2022-30.9.2022 92 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 5 ks		
	Situace č.4A+4B	Úsek A1 - část 1a 1.10.2022-31.10.2022 31 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
	Situace č.5A+5B	Úsek A1 - část 1b 1.11.2022-30.12.2022 50 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
	Situace č.11	Úsek OK SSZ 1.9.2022-30.9.2022 30 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 1 ks		
	Situace č.12	Úsek OK SSZ 1.10.2022-14.10.2022 14 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
	Množství ze SOD	Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 2 ks		
11	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000
	Situace č.1	Úsek C+OK 20.6.2022-31.8.2022 73 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
	Situace č.2	Úsek C+OK 1.9.2022-20.12.2022 111 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 1 ks		
	Situace č.3A+3B	Úsek A1 - část 2a 1.7.2022-30.9.2022 92 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
	Situace č.4A+4B	Úsek A1 - část 1a 1.10.2022-31.10.2022 31 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 2 ks		
	Situace č.5A+5B	Úsek A1 - část 1b 1.11.2022-30.12.2022 50 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 1 ks		
	Situace č.11	Úsek OK SSZ 1.9.2022-30.9.2022 30 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
	Situace č.12	Úsek OK SSZ 1.10.2022-14.10.2022 14 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
	Množství ze SOD	Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 2 ks		
12	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000
	Situace č.1	Úsek C+OK 20.6.2022-31.8.2022 73 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 3 ks		
	Situace č.2	Úsek C+OK 1.9.2022-20.12.2022 111 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 4 ks		
	Situace č.3A+3B	Úsek A1 - část 2a 1.7.2022-30.9.2022 92 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 3 ks		
	Situace č.4A+4B	Úsek A1 - část 1a 1.10.2022-31.10.2022 31 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
	Situace č.5A+5B	Úsek A1 - část 1b 1.11.2022-30.12.2022 50 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 2 ks		
	Situace č.11	Úsek OK SSZ 1.9.2022-30.9.2022 30 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 1 ks		
	Situace č.12	Úsek OK SSZ 1.10.2022-14.10.2022 14 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks		
	Množství ze SOD	Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 2 ks		
13	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ	KSDEN	300,000
	Situace č.1	Úsek C+OK 20.6.2022-31.8.2022 73 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 7x73 = 511 ks/den		
	Situace č.2	Úsek C+OK 1.9.2022-20.12.2022 111 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 4x111 = 444 ks/den		
	Situace č.3A+3B	Úsek A1 - část 2a 1.7.2022-30.9.2022 92 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 5x92 = 460 ks/den		
	Situace č.4A+4B	Úsek A1 - část 1a 1.10.2022-31.10.2022 31 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 2x31 = 62 ks/den		
	Situace č.5A+5B	Úsek A1 - část 1b 1.11.2022-30.12.2022 50 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 2x50 = 100 ks/den		
	Situace č.11	Úsek OK SSZ 1.9.2022-30.9.2022 30 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 1x30 = 30 ks/den		
	Situace č.12	Úsek OK SSZ 1.10.2022-14.10.2022 14 dni Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 = 0 ks/den		
	Množství ze SOD	Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1 5*30*2=300,000 [A]		

Nové položky

		Ostatní konstrukce a práce		
14	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ 1.9.2022 - 30.9.2022 ; 1.10.2022 - 14.10.2022 pokročilý zámečnický úkol nařízení v přepracovaném provozním úseku jejičské uličnice	KUS	0,000
15	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 1.9.2022 - 30.9.2022 ; 1.10.2022 - 14.10.2022 pokročilý zámečnický úkol nařízení v přepracovaném provozním úseku jejičské uličnice	KUS	0,000
16	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNÉ 1.9.2022 - 30.9.2022 ; 1.10.2022 - 14.10.2022 2*44 dni = 88	KSDEN	0,000
17	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 1.9.2022 - 30.9.2022 ; 1.10.2022 - 14.10.2022 úkol nařízení úkol nařízením v demontážní zóně v uličnici na přepracované uličnici	KUS	0,000



Firma: HOR - invest s.r.o

Rekapitulace cenyStavba: 002 - II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3 - PŘÍPOČTOVÝ ROZPOČET - přípojky ul. vpusti
Variant: ZŘ - Základní řešení

II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3 - PŘÍPOČTOVÝ ROZPOČET - přípojky ul. vpusti

Celková cena bez DPH: 160 244,77
Celková cena s DPH: #ODKAZI

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	II/449 MUK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3 - PŘÍPOČTOVÝ ROZPOČET - přípo	160 244,77	#ODKAZI	#ODKAZI
SO-101.5	Komunikace - úsek A2, A3 - napojení místních komunikací	160 244,77	#ODKAZI	#ODKAZI

36 11352 ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNIC

37 113721 FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTU

38 121101 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODV

3 123738 ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZ

2

39 132738

17110 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚ

Soupis prací objektu

 Stavba: 002 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3 - PŘÍPOČTOVÝ ROZPOČET - přípojky ul. vpusti
 Objekt: 1 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3 - PŘÍPOČTOVÝ ROZPOČET - přípojky ul. vpusti
 Rozpočet: SO-101.5 Komunikace - úsek A2, A3 - napojení místních komunikací

SO-101.5 160 244.77

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU	T	153,180		
			položky 132738, 122738 $77,4+5,4=82,800 [A]$ Přepočten na tuny $A*1,85=153,180 [B]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
1 Zemní práce							
36	11352		ODŠTRÁNĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	14,500		
			včetně odvozu a poplatku za uložení vytrhání silniční obruby s odvozem na skládku: $5*2,5*7=14,500 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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).				
37	113721		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM	M3	4,500		
			Včetně dočasného uložení v rámci stavby do vzdálenosti 100 m, včetně zpětného použití. frézování asfaltových vrstev tloušťky do 10 cm a šíře 2,5 m v následujících součtech délek (5+7+6) výřezek uložít pouze dočasně v rámci stavby do vzdálenosti 100 m a zpětně použít při zásypu: $2,5*(5+7+6)=45,000 [A]$ $A*0,1=4,500 [B]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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).				
38	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	3,000		
			Včetně dočasného uložení v rámci stavby do vzdálenosti 100 m, včetně zpětného použití. skvrňka ornice tl. 20 cm v plochách (4+10+1) m2: $0,2*(4+10+1)=3,000 [A]$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,400		
			odkop šterkových vrstev v tl. 20 cm a šíře 1,5 m v délkách (5+7+6): $0,2*1,5*(5+7+6)=5,400 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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.01411**				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	828,000		
			Doprava nad 20 km do 30 km položky 132738, 122738 $(77,4+5,4)*10=828,000 [A]$ Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
39	132738		HLOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	77,400		
			Přípojky uličních vpustí úsek A3 $1,2*1,5*(7+5+2+5+10+14)=77,400 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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.01411**				
40	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,500		
			návrat frézovaného materiálu tl. 10 cm včetně zhutnění viz položka 113721: $4,5=4,500 [A]$				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 		
41	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	51,600
		<p>Zásyp ryh pro přípojky z nakupovaných materiálů, včetně dovozu přípojek uličních vpustí rozdíl položek 132738 a 17581 $77,4-25,8=51,600 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 		
42	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,800
		<p>Drcené kamenivo frakce 0,8 mm se zhutněním, včetně dovozu. přípojky uličních vpustí úsek A3 $1,2 \cdot 0,5 \cdot (7+5+2+5+10+14)=25,800 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubitury obsypů neodečítá 		
43	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	15,000
		<p>včetně ohumusování zpětné ohumusování $(4+10+1) m^2$: $4+10+1=15,000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>		
44	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	15,000
		<p>osetí $(4+10+1) m^2$: $4+10+1=15,000 [A]$</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>		
5				
10	56334	KOMUNIKACE		
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	18,000
		<p>vrstva ze štěrkdrti tl. 20 cm $5+7+6=18,000 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 		
16	574A34	ASFALTOVÝ BĚTON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11*, 11S TL. 40MM	M2	18,000
		<p>položení obrusné vrstvy ACO 11* tl. 4 cm v plochách: $5+7+6=18,000 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 		
45	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,500
		<p>doplnění 10% nové dlažby viz položka 587206: $15 \cdot 0,1=1,500 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 		
46	587206	PREDLAŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZAMKEM	M2	15,000

rozebrání a zpětná pokládka zámkové dlažby tl. 8 cm v ploše 15 m²:
 15=15,000 [A]
 - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
 - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
 - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582

8		Potrubi	M	30,000
47	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC SN 16, přípojky uličních vpustí Přípojky uličních vpustí úsek A2 UV1.1 a UV1.2 a UV5.4 7+5*0=12,000 [A] UV13 a 14 - navíc cca 2 m UV11 a 12 - navíc cca 5 m UV9 a 10 - navíc cca 10 m UV7 a 8 - navíc cca 14 m UV5.3 odečet 2m UV 20 odečet 4m UV 21 odečet 4m UV 17I odečet 3m 2+5*10+14-2-4-4-3=18,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] 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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku		
9		Ostatní konstrukce a práce	M	14,500
19	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM pokládka nové silniční obruby: 5*2.5*7=14,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 18

Stavba: 014 - II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka

Varianta: ZŘ - DI č.5

Celková cena bez DPH: **193 861,20**

SOD

Ve změně
0,00

MNP (-) / VCP (+)
-193 861,20

Objekt	Popis	SOD	Ve změně	MNP (-) / VCP (+)
SO-001	Příprava území	35 121,43	0,00	-35 121,43
SO-101	Komunikace	158 739,77	0,00	-158 739,77

Celkem kladné položky ve změně (VCP)	0,00
Celkem záporné položky ve změně (MNP)	-193 861,20



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 18

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022

Objekt: 1 II/449 MÚK Unčovice - Litovel, úsek A1

Rozpočet: SO-001 Příprava území

SO-001	35 121,43	Ve změně	0,00	MNP (-) / VCP (+)	-35 121,43
--------	-----------	----------	------	-------------------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena					
						Jednotková	Celkem	Množství	Provedeno	Množství	MNP (-) / VCP (+)
1	2	3	4	5	6						
1 Zemní práce											
4	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	7,000						
<i>K výpočtu použity přílohy: B.1.5.1-2, B.1.3 Kácení vzrostlých stromů po pravé straně ve směru staničení (St. od 0,900 00 - 1,350 00 km) 1+1+1+1+1+1+1=7,000 [A]</i>											
9 Ostatní konstrukce a práce											
19	921000	R	Vážení dlažebních kostek drobných	m2	297,800						
<i>Stávající povrch autobusových zálivů, st. 1,600 00 - 1,650 00 km Výměra je odečtena z přílohy B.1.5 v digitální formě výkresu DWG. 259,3+11+27,5=297,800 [A]</i>											



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 18

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022

Objekt: 1 II/449 MÚK Unčovice - Litovel, úsek A1

Rozpočet: SO-101 Komunikace

SO-101	158 739,77	Ve změně	0,00	MNP (-) / VCP (+)	-158 739,77
--------	------------	----------	------	-------------------	-------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	
1 Zemní práce						
12	184B15		VÝSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VYS MIN 2,4M	KUS	5,000	
8 Potrubí						
37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm Pro výpočet byly podány průměry D. i. v. i. z. úmky obecně z originál výkrešů Příkopové žlabky na nové straně staničení 1 720 - 1 747 km	M	119,000	



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 19

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022

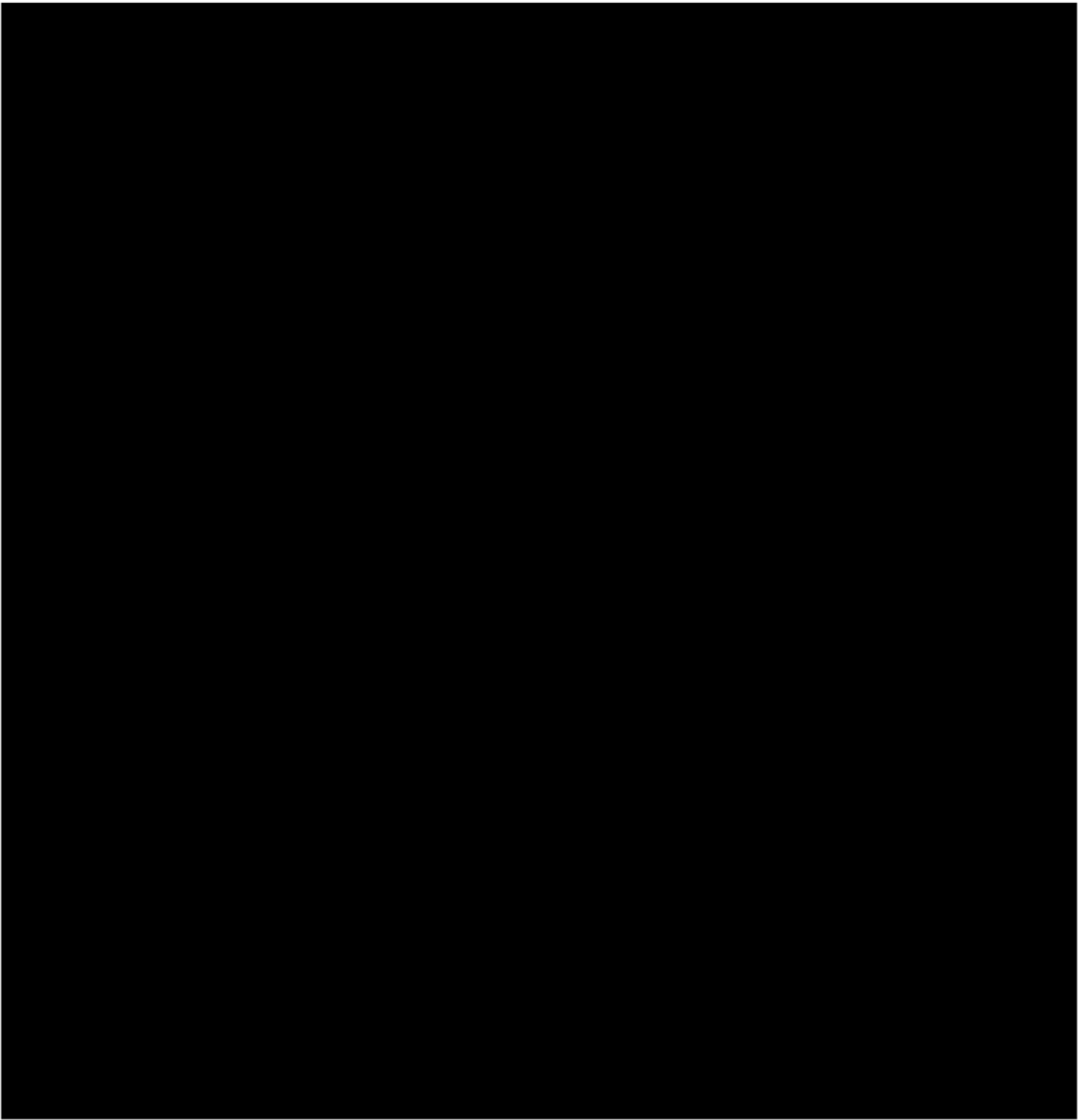
Objekt: 1 II/449 MÚK Unčovice - Litovel, úsek A1

Rozpočet: Úsek C - Doplnkový diagnostický průzkum

Dle SOD	0,00	Ve změně	54 165,00	MNP (-) / VCP (+)	54 165,00
---------	------	----------	-----------	-------------------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
Úsek A1	SO-101		Komunikace		
			DOPLŇKOVÝ DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM	kpl	0,000
			na základě faktury		





Stavba:
Rozpočet:

014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel,úsek A1, A2, A3,C,okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
Objízdné trasy

1_101.1	-566 294,53
2_101.6	-1 979 906,85
3_01.4	-345 859,35
	-2 892 060,73



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 20 (strana 1)

Opravy SSOK - Silnice II/447

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel,úsek A1, A2, A3,C,okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 1 II/449 MÚK Unčovice - Litovel, úsek A1
 Rozpočet: SO-101.1 Komunikace - oprava objízdých tras po dokončení stavby

Dle SOD	1 538 148,13	Ve změně	971 853,60	MNP (-) / VCP (+)	-566 294,53
---------	--------------	----------	------------	-------------------	-------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
1					
Zemní práce					
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	189,000
2	11372R		ODKUP FRÉZOVANÉHO MATERIÁLU	T	415,800
3	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	m2	440,000
5					
Komunikace					
4	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	m2	2 700,000
5	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	m2	1 350,000
6	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	m2	2 700,000
7	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	m2	1 350,000
8	577A1		VYSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	M	150,000
9	587122		PLOŠNÁ LOKÁLNÍ VYSPRÁVKA AB KRYTU TRYSKOVOU METODOU dle TP 96	M3	2,000
9					
Ostatní konstrukce a práce					
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	421,875
11	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	50,000
12	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	50,000

Opravy SSOK - Silnice II/447	šířka (m)	délka (m)	plocha (m2)
Situace č.1 - Litovel	3,2	17	54,4
Situace č.2 - Tři Dvory	2	25	50
	1,5	27	40,5
	1,5	18	27
	1,5	156	234
	1,5	135	202,5
	1,5	20	30
	2	26	52
	2	24,5	49
	2	94,5	189
Situace č.3 - Pňovice	1,5	12	18
	1,5	24	36
	1,5	10	15
	1,5	23	34,5
	1,5	11,5	17,25
	1,5	41	61,5
	3,5	10	35
	1,5	30	45
	1,5	80,5	120,75
Celkem:			1311,4

Změnový rozpočet k ZL č. 20 (strana 2)

Stavba: 014 II/449 MÚK Uhčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 2 II/449 MÚK Uhčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
 Rozpočet: SO-101.6 Komunikace - oprava objízdných tras po dokončení stavby

Opravy SSOK - Silnice Tři Dvory

Opravy SSOK - Silnice III/4498

Dle SOD	2 397 626,00	Ve změně	158 711,80	Ve změně	259 007,35	MNP (-) / VCP (+)	-1 979 906,85
---------	--------------	----------	------------	----------	------------	-------------------	---------------

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
1 Zemní práce					
1	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	323,200
2	11372R		ODKUP FREZOVANÉHO MATERIÁLU	T	711,040
3	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	m2	4 400,000
5 Komunikace					
4	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	m2	3 232,000
5	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	m2	3 232,000
6	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	m2	3 232,000
7	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	m2	3 232,000
8	577A1		VYSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	M	150,000
9	587122		PLOŠNÁ LOKÁLNÍ VYSPRÁVKA AB KRYTU TRYSKOVOU METODOU dle TP 96	M3	2,000
9 Ostatní konstrukce a práce					
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	2 000,000
11	919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	76,000
12	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 300MM2	M	76,000



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 20 (strana 3)

Opravy SSOK - Silnice III/4498

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
 Rozpočet: SO-101.4 Komunikace - oprava objízdných tras po dokončení stavby

Dle SOD	651 027,08	Ve změně	305 167,72	MNP (-) / VCP (+)	-345 859,35
---------	------------	----------	------------	-------------------	-------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
1					
Zemní práce					
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	58,200
2	11372R		ODKUP FRÉZOVANÉHO MATERIÁLU	T	128,040
3	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	m2	2 200,000
5					
Komunikace					
4	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	m2	582,000
5	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	m2	582,000
6	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	m2	582,000
7	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	m2	582,000
8	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	M	90,000
9	587122		PLOŠNÁ LOKÁLNÍ VYSPRÁVKA AB KRYTU TRYSKOVOU METODOU dle TP 96	M3	0,500
9					
Ostatní konstrukce a práce					
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	250,000
11	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	270,000
12	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	270,000



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 21 - zazubení napojení sanace A3

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
 Rozpočet: SO-101.5 Komunikace - úsek A2, A3, C - napojení místních komunikací

SO-101.5	2 465 870,83	Skutečnost	2 519 130,31	Rozdíl	53 259,48
----------	--------------	------------	--------------	--------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena dle SOD	Skutečnost	rozdíl MNP (+) / VCP (-)
1	2	3	4	5	6			
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 547,360			
			položka 123738 *1,8					
1 Zemní práce								
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	14 152,000			
			Doprava nad 20 km do 30 km položka 123738 *10					
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 415,200			
			Zazubení A3 80*0,5*0,25 + 80*1*0,35 = 38					
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	m2	2 440,000			
			Zazubení A3 80*0,5*2 = 80					
2 Základy								
7	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	m2	2 440,000			
			Separáční geotextilie min. 200g na m2. položka 18110 *1					
5 Komunikace								
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 220,000			
			Sanační vrstva ze štěrkodrté frakce 0-125 mm, tloušťka 250 mm Zazubení A3 80*0,5*0,25 = 10					
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	2 440,000			
			Štěrkodrt' frakce 0-63 mm ČSN 736126. položka 18110 *1					
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	2 440,000			
			Štěrkodrt' frakce 0-63, tl. 200 mm (ČSN 73 61 26) položka 18110 *1					
11	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 50MM	m2	2 440,000			
			Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm položka 18110 *1					



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 22 - Doměrky

Stavba: 014 - II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka

Varianta: ZŘ - DI č.5

	SOD	Ve změně	MNP (-) / VCP (+)
Celková cena bez DPH:	8 718 884,71	8 534 516,96	-184 370,76

Objekt	Popis	SOD	Ve změně	MNP (-) / VCP (+)
SO-001	Příprava území	1 021 938,56	1 013 030,67	-8 907,90
SO-101.1,2,4	Komunikace - úseky A2,A3,C	549 351,72	539 178,54	-10 173,18
SO-101.5	Komunikace - úsek A2, A3, C - napojení místních komunikací	4 579 817,77	4 796 788,75	216 970,98
SO-102	BUS zálivy	232 062,84	269 587,59	37 524,75
SO-103	BUS nástupiště	83 349,33	85 904,51	2 555,18
SO-104	Chodníky	787 587,36	547 433,99	-240 153,35
SO-104.1	Cyklostezka	83 169,44	59 335,58	-23 833,84
SO-106	Vjezdy, sjezdy	546 837,19	503 358,87	-43 481,35
SO-107	Parkovací stání	536 624,48	428 379,48	-108 245,01
SO-801	Rekultivace a terénní práce	298 146,02	291 518,98	-6 627,04

Celkem kladné položky ve změně (VCP)	#ODKAZ!
Celkem záporné položky ve změně (MNP)	-819 807,50



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
 Rozpočet: SO-001 Příprava území

SO-001	1 021 938,56	Skutečnost	1 013 030,67	Rozdil	-8 907,90
--------	--------------	------------	--------------	--------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Číslo dílů SÚD	Skutečnost	Rozdil MNP (A) / M (P) / A
1	2	3	4	5	6			
1 Zemní práce								
5	113178		ODSTRAN KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM plochy z dlažebních kostek viz Výkres situace přípravy území - úsek A2, A3, C malých kostek: $115+34+12+35+5+38+14+105+105+39+59=561.000 [A]$ Odpočet cyklostezka pro město Litovel $38+14+105+39 = 196 m^2$ Odpočet velké kostky $35+12+34 = 81 m^2$ $A*0,1=56.100 [B]$ velkých kostek: $75=75.000 [C]$ Připočet velké kostky: $35+12+34 = 81 m^2$ $C*0,17=12.750 [D]$ Celkem: $B+D=68.850 [E]$ Doměr $(561-196)*0,1+(75+81)*0,17 = 54,92 m^3$	M3	68,850			
11	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Pouze frézování bez dopravy. viz Výkres situace přípravy území - úsek A2, A3, C Komunikace $(310+840+2597+474+104+86+5453+40+55)*0,14=1 380.960 [A] 1379,7$ Sjezdy a nájezdy $(37+102+17+27+36+158+23+15+40+33+37+23)*0,14=76.720 [B]$ Komunikace úsek A2-hlavní silnice-bude opraveno stejně jako úsek A1 (dle zprávy z laboratoře ze dne 14.12022) $1907*0,13=247.910 [C]$ $A+B+C=1 705.590 [D]$	M3	1 705,590			
14	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM včetně uložení na meziskládku viz Výkres situace přípravy území - úsek A2, A3, C $42+156+103+55+18+19+128+15+95+29+80+83+105+80+33+17+51+67+15+135+42+3+49+2$ $3+8+36+66+10+51+17+45+38+36+66+117+43+38+20+78+14+24+5+27+81+110+117+295+1$ $76+37-15 = 2 998.000 [A] 2938$ $A*0,05=149.900 [B] 149,15$	M3	149,900			



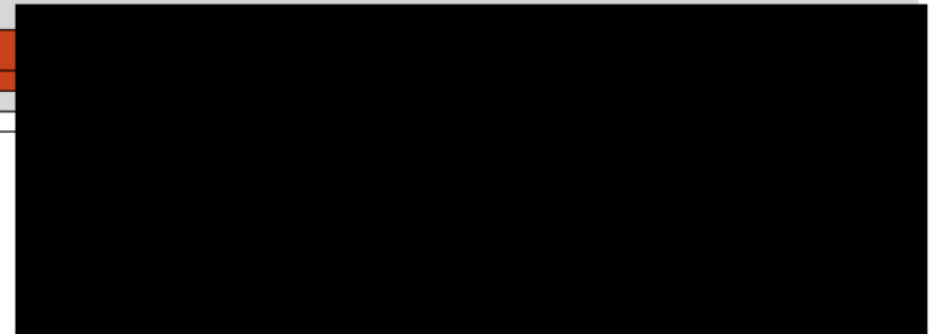
Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rožpočet: SO-101.1,2,4 Komunikace - úseky A2,A3,C

SO-101.1,2,4	549 351,72	Skutečnost	539 178,54	Rozdíl	-10 173,18
--------------	------------	------------	------------	--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
8			Potrubí		
39	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ Kompletní kce včetně litinové mříže třídy D400 UV1.1 - plus 1 ks UV1.2 - plus 1 ks UV5.4 - plus 1ks UV5.3 - minus 1ks UV20 - minus 1ks UV21 - minus 1ks UV17f - minus 1ks 54+3-4=53	KUS	54,000



Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
 Rozpočet: SO-101.5 Komunikace - úsek A2, A3, C - napojení místních komunikací

SO-101.5	4 579 817,77	Skutečnost	4 796 788,75	Rozdíl	216 970,98
----------	--------------	------------	--------------	--------	------------

1	2	3	4	5	6	Cena dle SOD	Skutečnost	rozdíl MNP (+) / VCP (-)
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 547,360			
			položka 123738 *1,8					
1 Zemní práce								
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	14 152,000			
			Doprava nad 20 km do 30 km položka 123738 *10					
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 415,200			
			viz Výkres situace výměr ploch - úsek A2, A3 (167+426+116+203+30 +345 +395 +258 +40 +72 +57+7+27+96+4+12+10+21)*(0,72-0,14)= 1055,020 1102,58 [A] viz Výkres situace výměr ploch - úsek C (37+51+12+32+94+26+38+26+41+37+68+38+17+50+24+16+14)*(0,72-0,14)=360,180 [B] Celkem: A+B= 1.415,200 [C]					
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	2 440,000			
			viz Výkres situace výměr ploch - úsek A2, A3 167+426+116+203+30 +345 +395 +258 +40 +72 +57+7+27+96+4+12+10+21= 1819 1901 [A] viz Výkres situace výměr ploch - úsek C 37+51+12+32+94+26+38+26+41+37+68+38+17+50+24+16+14=621 [B] Celkem: A+B= 2.440,000 [C]					
2 Základy								
7	289971		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	m2	2 440,000			
			Separáční geotextilie min. 200g na m2. položka 18110 *1					
5 Komunikace								
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 220,000			
			Sanační vrstva ze štěrkodrtě frakce 0-125 mm, tloušťka 250 mm položka 18110 *0,5					
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	2 440,000			
			Štěrkodrt' frakce 0-63 mm ČSN 736126. položka 18110 *1					
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	2 440,000			
			Štěrkodrt' frakce 0-63, tl. 200 mm (ČSN 73 61 26) položka 18110 *1					
11	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 50MM	m2	2 440,000			
			Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm položka 18110 *1					
12	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	1 351,000			
			Obalované kamenivo hrubé ACP16+, tl. 50 mm ČSN EN 13108-1 viz Výkres situace výměr ploch - úsek A2, A3 167+426+116+203+30+345+258+40 +32+32+55+72 = 1.585,000 1776 [A] Plocha žulových kostek viz Výkres situace výměr ploch - úsek A2, A3- 57+7+27+96+4+12+10+21=234,000 [B]- A-B= 1.351,000 [C]					
13	572213	a	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	1 351,000			
			spojovací poštrík z asfaltové emulze min. 0,40 - 0,45 kg/m2 položka 574E46 *1					

14	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze min. 0,18 - 0,20 kg/m2 položka 574E46 *1	m2	1 351,000
15	572213	c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze min. 0,18 - 0,20 kg/m2 položka 574E46 *1	m2	1 351,000
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asf beton obrusné vrstvy položka 574E46 *1	m2	1 351,000
17	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM asf beton ACL 16+, tl. 50 mm (ČSN EN 13108-1) položka 574E46 *1	m2	1 351,000
18	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM položka 574E46 *1	m2	1 351,000
26	58211	a	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kostka 15/17 Úsek A2: 57+7+27-60 = 31 m2 Úsek A3: 4+10+12+15+21 = 62 m2	m2	83,000 dle ZL 12
27	58211	b	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - ze stávajících kostek plocha kostek z meziskládky Úsek A2: 60 m2	m2	60,000
28	58221	b	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - ze stávajících kostek plocha kostek z meziskládky Úsek A2: 96 m2	m2	96,000
9 Ostatní konstrukce a práce					
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Úsek C: 5+5+8+6+4+4+5+5+5+5+5+5+15+5+5+5+5+3+3+15+15+3+3+2+3 = 149 m Úsek A2: 27+23+44,5+57+23,5+17+15 = 207 m Úsek A3: 7+27+4+1,5+9,5+15+38,5 = 102,5 m	M	735,000 721,500
30	91772R		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH odvodňovací dvojřádek podél silničních obrub, do bet lože C25/30, tl. 100 mm nové kostky Úsek C: 5+5+8+6+4+4+5+5+5+5+5+5+15+5+5+5+5+3+3+15+15+3+3+2+3 = 149 m Úsek A2: 33+7+23+27,5+57+17+15 - 123 = 56,5 m Úsek A3: 2,6+27+18,5+11,5+14,5+9,5+15+42 = 140,6 m	M	612,000
31	91772R	b	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH - ze stávajících kostek odvodňovací dvojřádek podél silničních obrub, do bet lože C25/30, tl. 100 mm Úsek A2: 123 m	M	123,000
Usek OK N (101.1-48)	912281R		Reflexní skleněná oka viz výkres Kladecí schéma ostrůvku	KUS	0,000
OTSK-P 2022	93832		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE	M2	0,000



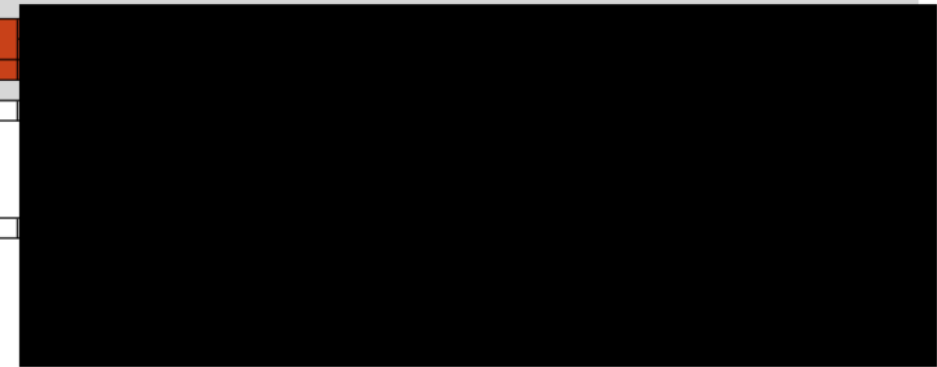
Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-102 BUS zálivý

SO-102	232 062,84	Skutečnost	269 587,59	Rozdil	37 524,75
--------	------------	------------	------------	--------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
9 Ostatní konstrukce a práce					
14	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	43,000
Úsek C: 15+15+15+15 = 60 m Úsek A3: 11+11 = 22 m					
15	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	45,000
Úsek C: 15+15 = 30 m Úsek A3: 19 m					



Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
 Rozpočet: SO-103 BUS nástupiště

SO-103	83 349,33	Skutečnost	85 904,51	Rozdil	2 555,18
--------	-----------	------------	-----------	--------	----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	21,960
			viz pol. 123738 *1,8		
1 Zemní práce					
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	122,000
			Doprava nad 20 km do 30 km položka 123738 *10		
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,200
			položka 18110 *0,2		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	m2	61,000
			Úsek C: 51 m2 Úsek A3: 34 m2		
2 Základy					
5	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	m2	73,200
			Separační geotextilie min. 200g na m2. Úsek C: 51 m2 Úsek A3: 34 m2		
5 Komunikace					
6	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	m2	61,000
			Lože z kamenné drti fr. 4-8 Úsek C: 51 m2 Úsek A3: 34 m2		
7	56334	BN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	61,000
			Šterkodrt frakce 0-63, tl. 200 mm, ČSN 736126. Úsek C: 51 m2 Úsek A3: 34 m2		
8	56341	BN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM	m2	61,000
			Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1 Úsek C: 51 m2 Úsek A3: 34 m2		
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	76,000
			Úsek C: 51 m2 Úsek A3: 34 m2		
9 Ostatní konstrukce a práce					
10	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	35,000
			Úsek C: 1,8 m		

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
 Rozpočet: SO-104 Chodníky

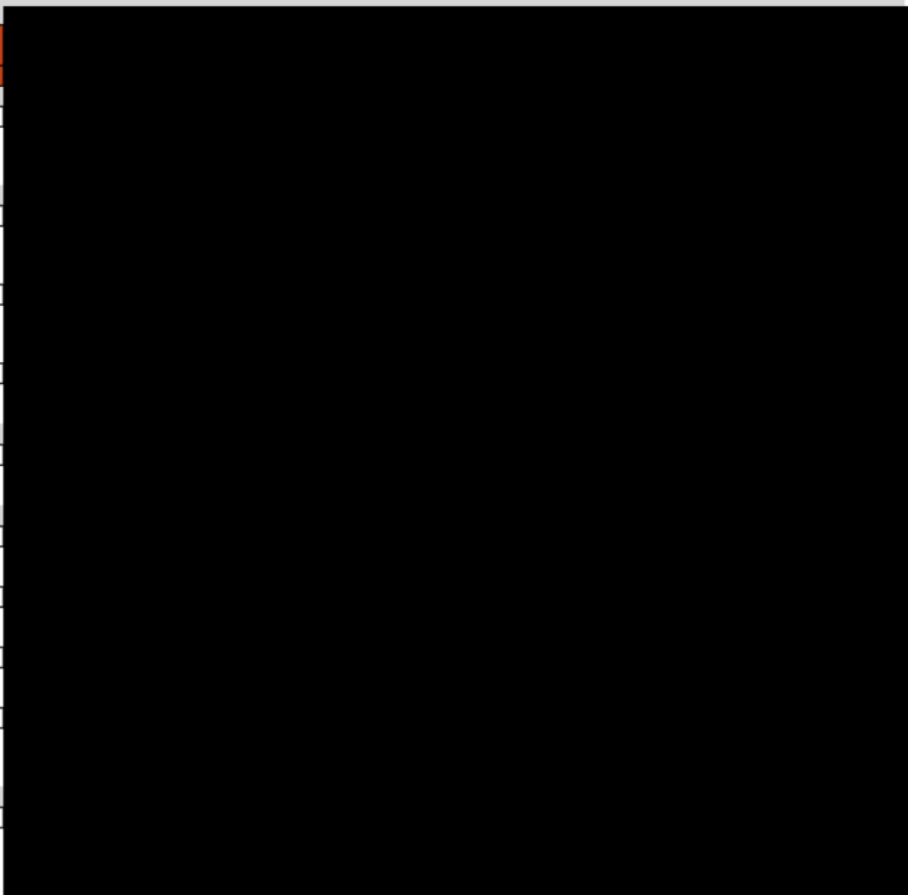
SO-104	787 587,36	Skutečnost	547 433,99	Rozdil	-240 153,35
--------	------------	------------	------------	--------	-------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101	a	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU materiál z odkopu chodníků převod na tuny: 143,31*1,8	T	328,050
1 Zemní práce					
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I - DOPRAVA Doprava před 20 km do 30 km položka 123738 *10=	M3KM	1 822,500
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro chodníky viz pol. 582611 477*0,3	M3	182,250
4	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM kolem chodníkových obrub viz pol. 917223 a 917224 (121,3+31,5)*0,25	M3	90,500
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláňe pod chodníky viz pol. 582611	m2	641,500
2 Základy					
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE geotextilie separační pod chodníkem, 200 g/m2 viz pol. 582611	m2	641,500
5 Komunikace					
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM pod plochami chodníků viz pol. 582611	m2	641,500
8	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 50MM ochrana geotextilie tl. 50 mm viz pol. 582611	m2	641,500
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodníky Úsek C: 12,8+10,4+6+57+30+93 = 209,2 m2 Úsek A2: 20 m2 Úsek A3: 90+72+8+46+25,5+7 = 248,5 m2	m2	641,500
Usek OK N (104-10)	591R		Rozebrání, urovnání podkladu včetně jeho doplnění a znovupoložení betonových krytů z bet. dlaždic se zámkem úprava stávajících ploch za účelem jejich napojení na nové plochy Úsek A3: 2*10 = 12 m2	m2	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce					
10	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník š. 10 cm do bet. lože C16/20n, tl. 10 cm Úsek C: 3,5+3,5+1,5+7,5+5,5+17+4,5+30+3+3 = 79 m Úsek A2: 10,5+12 = 22,5 m Úsek A3: 2+2+8,5+3,5+3,8 = 19,8 m	M	362,000
N (107-12)	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Úsek A3: 3,3+25,9+2,3 = 31,5 m	M	0,000

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-104.1 Cyklostezka

SO-104.1	83 169,44	Skutečnost	59 335,58	Rozdil	-23 833,84
----------	-----------	------------	-----------	--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101	a	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU	T	33,480
			materiál z odkopu		
			viz pol. 123738		
			*1,8		
1 Zemní práce					
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	186,000
			Doprava před 20 km do 30 km		
			viz pol. 123738		
			*10		
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,600
			viz pol. 582611		
			*0,3		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	62,000
			viz pol. 582611		
2 Základy					
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	m2	62,000
			geotextilie separační vrstva 200 g/m2		
			viz pol. 582611		
5 Komunikace					
6	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	m2	62,000
			Lože z kamenné drti fr. 4-8		
			viz pol. 582611		
7	56334	BN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	62,000
			Šterkodrt frakce 0-63, tl. 200 mm, ČSN 736126.		
			viz pol. 582611		
8	56341	BN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM	m2	62,000
			Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1		
			viz pol. 582611		
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	62,000
			Úsek A2:		
			30+14 = 44 m2		
9 Ostatní konstrukce a práce					
10	917223		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	44,000
			Úsek A2:		
			10+11,5+5+5,5 = 32 m		



Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-106 Vjezdy, sjezdy

SO-106	546 837,19	Skutečnost	503 358,87	Rozdil	-43 481,35
--------	------------	------------	------------	--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z odkopu pro vjezdy viz pol. č. 123738 *1,8	T	487,440
1 Zemní práce					
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I - DOPRAVA Doprava před 20 km do 30 km položka 123738 *10	M3KM	2 708,000
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro vjezdy viz pol. 56362+56363+582612 (199+36+207,8)*0,56	M3	270,800
4	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM kolem obrub vjezdů viz pol. 917223 a 917224 (28,6+40,5)*0,25	M3	32,250
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod vjezdy viz pol. 56362+56363+582612 199+36+207,8	m2	480,000
2 Základy					
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie separační pod vjezdy, 200 g/m2 viz pol. 56362+56363+582612 199+36+207,8	m2	480,000
5 Komunikace					
7	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt frakce 0-63, tl. 150 mm, 2 vrstvy viz pol. 56362+56363+582612 (199+36+207,8)*2	m2	960,000
8	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt frakce 0-63, tl. 150 mm, 2 vrstvy úsek A2 2 vrstvy - plocha*2 (157+36)*2=386,000 [A]	m2	386,000
9	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 50MM ochrana geotextilie tl. 50 mm pod vjezdy viz pol. 56362+56363+582612 199+36+207,8	m2	480,000
10	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Recyklát - úsek A2 6+20+16=42,000 [A] Recyklát - úsek A3 157=157,000 [B] Celkem: A+B=199,000 [C]	m2	199,000
11	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Recyklát dočasné vysypání tl. 15 cm - úsek A2 36=36,000 [A]	m2	36,000
12	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba vjezdů Úsek C: 33+16,8+10,8+13,6+13,6+14,4+16,5+15,6 = 134,3 m2 Úsek A2: 13 m2 Úsek A3: 10,5+20+30 = 60,5 m2	m2	245,000 205,000

N (101.5-27)	58211	b	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - ze stávajících kostek	m2	0,000
			plocha kostek z meziskládky		
			Úsek A3: 8,5 m2		
		9	Ostatní konstrukce a práce		
13	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	129,000
			Úsek C: 4,3+4,3+1,7+1,6 = 11,9 m		
			Úsek A3: 3,2+2,5+7+4 = 16,7 m		
N (107-12)	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000
			Úsek C: 4+2+1+2+2+1+3+1+1+2+4+3+3 = 29 m		
			Úsek A2: 3+3 = 6 m		
			Úsek A3: 2,5+2+1 = 5,5 m		



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
 Rozpočet: SO-107 Parkovací stání

SO-107	536 624,48	Skutečnost	428 379,48	Rozdil	-108 245,01
--------	------------	------------	------------	--------	-------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101	a	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU materiál z odkopu viz pol. č. 123738 *1,8	T	382,320
1 Zemní práce					
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA Doprava před 20 km do 30 km viz pol. 123738 *10	M3KM	2 124,000
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM viz pol. 56333 *0,72	M3	212,400
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava pláň pod vjezdy viz pol. 56333 *1	m2	295,000
2 Základy					
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE geotextilie separační pod vjezdy, 200 g/m2 viz pol. 56333 *1	m2	295,000
5 Komunikace					
6	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM Lože z kamenné drti fr. 4-8, tl. 40 mm viz pol. 58221 a 582612 232,1	m2	295,000
7	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Sanační vrstva ze štěrkodrtě frakce 0-125 mm, tloušťka 150 mm viz pol. 56333 *2	m2	590,000
8	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' frakce 0-63 mm ČSN 736126. viz pol. 56333 *2	m2	590,000
9	56341	BN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1 viz pol. 56333 *1	m2	295,000
10	58221	b	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - ze stávajících kostek plocha kostek z meziskládky Úsek A2: 0 m2 nahrazeno zámkovou dlažbou dle zápisu z KD (položka 582612)	m2	71,000
11	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Úsek C: 55+39,6 = 94,6 m2 Úsek A2: 32+71 = 103 m2 Úsek A3: 17+17,5 = 34,5 m2	m2	224,000
9 Ostatní konstrukce a práce					
12	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Úsek C: 24+18 = 42 m Úsek A2: 24+26,5 = 50,5 m Úsek A3: 11,5+12,5 = 24 m	M	155,000



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
 Rozpočet: SO-801 Rekulivace a terénní práce

SO-801	298 146,02	Skutečnost	291 518,98	Rozdil	-6 627,04
--------	------------	------------	------------	--------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
1 Zemní práce					
1	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání ploch za obrubami, kolem krajnic a dotčených souvisejících zelených ploch <i>navazující zelené plochy</i> <i>Situace výměr ploch - úsek A2, A3, C</i> 16+47+100+111+58+10+7+81+15+14+7+88+65+16+34+19+22+5+21+36+29+4+16+15+107+ 12+44+45+79+12+44+24+22+25+5+70+142+166+30 -13-65 =1 663.000 [A] 1585 Ohumus. + mulč. 10+49=59.000 [B] Recyklát 157=157.000 [C] za obrubníky, kolem krajnic (176+85+163+82)*1=506.000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 385.000 [E] 2307	m2	2 385,000
2	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně dopravy z meziskládky do 3 km viz pol. 18241 *0,2	M3	445,600
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM <i>navazující zelené plochy</i> <i>Situace výměr ploch - úsek A2, A3, C</i> 16+47+100+111+58+10+7+81+15+14+7+88+65+16+34+19+22+5+21+36+29+4+16+15+107+ 12+44+45+79+12+44+24+22+25+5+70+142+166+30 -13-65 =1 663.000 [A] 1585 Ohumus. + mulč. 10+49=59.000 [B] za obrubníky, kolem krajnic (176+85+163+82)*1=506.000 [C] Celkem: A+B+C=2 228.000 [D] 2150	m2	2 228,000
4	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol. 18241	m2	2 228,000
5	1899R		Nákup ornice včetně dopravy na stavbu 445,6-149,9=295.700 [A]	M3	295,700



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový rozpočet k ZL č. 23 - SDZ dle stanovení

Stavba: 014 - II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka

Varianta: ZŘ - DI č.5

	SOD	Ve změně	MNP (-) / VCP (+)
Celková cena bez DPH:	749 027,24	952 195,54	203 168,30

Objekt	Popis	SOD	Ve změně	MNP (-) / VCP (+)
SO-101	Komunikace	278 217,14	349 019,94	70 802,80
SO-101.1,2,4	Komunikace - úseky A2,A3,C	219 780,90	224 287,45	4 506,55
SO-101.1	Komunikace	251 029,20	378 888,15	127 858,95

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
 Objekt: 1 II/449 MÚK Unčovice - Litovel, úsek A1
 Rozpočet: SO-101 Komunikace

SO-101	278 217,14	Skutečnost	349 019,94	Rozdíl	70 802,80
--------	------------	------------	------------	--------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena dle SOD	Skutečnost	rozdíl MNP (+) / VCP (-)
1	2	3	4	5	6			
9 Ostatní konstrukce a práce								
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	159,000			
			Pro výpočet byly použity přílohy B.1.5.1-2, B.1.4 Délka úseku 3,55 km $(3550/50) \cdot 2 = 142.000 [A]$ Sloupek Z11g ve staničení 0,050 - 0,100 km 11 Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo Svodidlo ve staničení 1,175 km 2 Svodidlo ve staničení 2,550 km 4 $A+11+2+4=159.000 [B]$ položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
33	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	53,000			
			Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Pro výpočet byly použity přílohy B.1.5.1-2 značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 900 mm $P1 = 3 ks + 2 ks$ $P2 = 4 ks + 2 ks$ $P4 = 5 ks$ značka svislá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm $B2 = 1 ks$ $B20a = 1 ks$ $IJ4b = 6 ks$ značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm $IS4b = 4 ks - 2 ks$ $IS1a = 2 ks$ $IS3a = 5 ks$ $IS3c = 1 ks$ $IS16b = 5 ks$ $IS1b = 1 ks$ $E2b = 1 ks$ $IS1c = 1 ks$ $Z3 = 4 ks$ $Z4c = 1 ks$ $IZ4a = 3 ks$ $IZ4b = 3 ks$ $E3a = + 2 ks$ $IP10a = + 1 ks$ značka svislá reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm $IZ8a = 1 ks$ $IZ8b = 1 ks$ $IS10c = 2 ks$ $IP19 = 3 ks$ $Dle stanovení celkem = 63 ks$ $nárůst oproti SOD = + 10 ks$					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-101.1,2,4 Komunikace - úseky A2,A3,C

SO-101.1,2,4	219 780,90	Skutečnost	224 287,45	Rozdil	4 506,55
--------------	------------	------------	------------	--------	----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena dle SOD		Skutečnost		rozdíl MNP (+) / VCP (-)	
						Jednotková	Celkem	množství	Celkem	množství	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9 Ostatní konstrukce a práce											
40	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	28,000						
viz Výkres situace výměr ploch - úsek A2, A3 2+2+2=6.000 [A] viz Výkres situace výměr ploch - úsek C 2+2+2+2+2+2+2+2+2+2=22.000 [B] Celkem: A+B=28.000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie											
41	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	46,000						
viz Výkres dopravního značení - úsek A2, A3 P2 "Hlavní silnice" - 5 ks A32a "Výstražný kříž pro železniční přejezd" - 2 ks -1 ks A30+A31a "Železniční přejezd bez závor" - 1 ks + "Návěstní deska 240m" - 1 ks E10+A31c "Tvar křížení pozemní komunikace s dráhou" - 1 ks + "Návěstní deska 80m" - 1 ks P4 "Přednost v jízdě" - 6 ks IP6 "Přechod pro chodce" - 2 ks B24a "Zákaz odbočování vpravo" - 2 ks B24b "Zákaz odbočování vlevo" - 1 ks B2 "Zákaz vjezdu všech vozidel" - 2 ks E2b "Tvar křižovatky" - 2 ks Z4e "Směrová deska" - 2 ks IP12 "Vyhrazené parkoviště" - 1 ks E13-01 "Dodatková tabulka pro invalidní vozidlo" - 1 ks C9a "Stezka pro chodce a cyklisty" - 2 ks C9b "Konec stezky pro chodce a cyklisty" - 2 ks IS9b "Návěst před křižovatkou" - 2 ks - 1 ks IS16b + 2ks IP4b + 1 ks 5+2+1+1+1+1+6+2+2+1+2+2+2+1+1+2+2+2=36.000 [A] viz Výkres dopravního značení - úsek C P4 "Přednost v jízdě" - 1 ks P2 "Hlavní silnice" - 2 ks B2 "Zákaz vjezdu všech vozidel" - 1 ks IP6 "Přechod pro chodce" - 4 ks Z4e "Směrová deska" - 2 ks 1+2+1+4+2=10.000 [B] Celkem: A+B=46.000 [C] Dle stanovení celkem = 47 ks nárůst oproti SOD = + 1 ks položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení											

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
Rozpočet: SO-101.1 Komunikace

SO-101.1	251 029,20	Skutečnost	378 888,15	Rozdíl	127 858,95
----------	------------	------------	------------	--------	------------

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
9 Ostatní konstrukce a práce					
48	912281R		Reflexní skleněná oka	KUS	179,000
			viz výkres <i>Situace dopravního značení</i> OS-1 (26ks) OS-2 (13ks) OS-3 (22ks) RO-1 (23 ks) RO-2 (24ks) RO-3 (15ks) RO-4 (19ks) Vnitřní prstenec (37ks)		
49	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	38,000
			viz výkres <i>Situace dopravního značení</i> IP22 - 3 IS9b - 3 A29 - 1 A31b - 1 E3a - 1 Z4b - 3 - 3 ks P4 - 4 C1 - 4 IP6 - 6 IP7 - 4 - 2 ks IS16d - 4 IS4a - 2 - 1 ks IS22b - 3 IS22c - 5 Z4e + 3 ks C8a + 3 ks C8b + 3 ks 3+3+1+1+1+3+4+4+6+4+4+2+3+5=38.000 [A] Díle stanovení celkem = 47 ks nárust oproti SOD = + 9 ks		
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení		

