

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2915/2022

"Silnice III/28624 Mrklův"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Vlasta Svobodová, v zastoupení dle plné moci ze dne 1.7.2021
- Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci ze dne 1.7.2021

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 19.9.2022 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2915/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Silnice III/28624 Mrklov“ a dále dne 6. 2. 2023 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 315.372,93 Kč bez DPH, tj. 381.601,25 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	21.086.476,19 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	474.898,47 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-159.525,50 Kč
Odchylka oproti programu ASPE	-0,04 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky oproti programu ASPE) bez DPH	21.401.849,12 Kč
DPH	4.494.388,31 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky oproti programu ASPE) včetně DPH	25.896.237,43 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst.3 smlouvy ve znění:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

***"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby:
nejpozději do 97 dnů od předání a převzetí staveniště"***

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 930/23/RK ze dne 6. 6. 2023.

V Liberci dne 17. 7. 2023

V Liberci dne 30. 6. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Vlasta Svobodová
ekonomická vedoucí oblasti

.....
Ing. Jiří Janoušek
ved. odd. přípravy a kalkulací
oba v zastoupení
dle plné moci
ze dne 1. 7. 2021

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/28624 Mrklov“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28624 Mrklov“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění víceprací:

Při provádění úprav odvodnění u mostu ev. č. 28624-3 v křižovatce se silnicí III/28626 bude nutné projednat nové dopravně inženýrské opatření, které bude řešit částečnou uzavírku uvedené křižovatky.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
02720.	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	kpl	126 546,570	0,17	21 512,92
	Vícepráce celkem				21 512,92

SO 001 - Komunikace

Odůvodnění víceprací:

V km stavby 1,370 měl být prohlouben a vydlážděn stávající příkop. Tento příkop se nachází na soukromém pozemku a majitel nesouhlasil s úpravou příkopu, protože by se tím zvětšil zábor jeho pozemku a tím by se pozemek znehodnotil. Bylo dohodnuto, že se stávající příkop zatrubní betonovou rourou světlosti 60 cm a napojí na stávající propust. Hrana vozovky se osadí kamenným obrubníkem s žulovou přídlažbou. S tímto řešením majitel pozemku souhlasí.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
13273.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	m ³	7,500	990,49	7 428,68
17481.	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m ³	56,000	996,70	55 815,20
18230.	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	m ³	6,800	304,21	2 068,63
45131A.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	m ³	5,000	3583,91	17 919,55
45152.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m ³	1,215	1 114,40	1 354,00
465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m ³	2,700	7179,80	19 385,46

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28624 Mrklův“

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
91743.	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	m	25,000	1284,61	32 115,25
9183D2.	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	m	15,000	3117,19	46 757,85
935812.	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	m2	12,500	1584,00	19 800,00
Nové položky					
9R	ATYP napojení do horské vpusti - řezání betonu, sanace a obetonování	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00
	Vícepráce celkem				205 444,61

SO 001 - Komunikace

Odůvodnění méněprací:

V km stavby 1,370 měl být prohlouben a vydlážděn stávající příkop. Tento příkop se nachází na soukromém pozemku a majitel nesouhlasil s úpravou příkopu, protože by se tím zvětšil zábor jeho pozemku a tím pozemek znehodnotil. Bylo dohodnuto, že se stávající příkop zatrubní betonovou rourou světlosti 60 cm a napojí na stávající propust. Provedením zatrubnění příkopu nebude provedena úprava příkopu a dláždění lomovým kamenem.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
13273.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m ³	-16,000	990,49	-15 847,84
45152.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m ³	-8,320	1 114,40	-9 271,81
465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m ²	-18,720	7 179,80	-134 405,86
	Méněpráce celkem				-159 525,50

SO 001 - Komunikace

Odůvodnění víceprací:

V místě křižovatky se silnicí III/28626 v km stavby 0,000 dochází k soustředění dešťových vod a k tvorbě nátrží na násypových hranách mostu ev. č. 28624-3. Z tohoto důvodu bude nutné provést opatření, která svedou tuto dešťovou vodu přímo do místního toku. Bylo dohodnuto, že podél hrany vozovky bude umístěn betonový obrubník v délce 25 m a vybudován kamenný skluz, který bude vodu svádět přímo do stávajícího toku. Vzniklé nátrže budou opraveny záhozem z lomového kamene.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
113438.2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	m ³	3,750	1578,59	5 919,71
13273.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m ³	5,760	990,49	5 705,22
17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m ³	15,300	996,7	15 249,51
46451.	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	m ³	15,500	2774,37	43 002,74
465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m ³	5,760	7 179,80	41 355,65
96613.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	m ³	8,200	1444,66	11 846,21

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28624 Mrklův“

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
Nové položky					
917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	25,000	735	18 375,00
	Vícepráce celkem				141 454,04

SO 001 - Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Při prohlídce stavby v rámci kontrolního dne starosta obce upozornil na nebezpečné zúžené místo na vozovce v km stavby 0,769. Jedná se o zatáčku s velice nepříznivým šířkovým uspořádáním, kde je ve vnitřním oblouku příkop a vozovka se částečně zužuje. Tím je daný úsek silnice velice nebezpečný. V místě hrozí účastníkům silničního provozu sjetí do příkopu a náraz do vtokového objektu propustku. Bylo dohodnuto, že příkop bude v délce 10 m zatrubněn a zatrubnění napojeno do vtokového objektu propustku. Tím se podstatně zlepší bezpečnost provozu v předmětném úseku silnice.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
13273.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	m3	2,600	990,49	2 575,27
17481.	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	10,000	996,70	9 967,00
45131A.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	m3	2,500	3583,91	8 959,78
465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	0,750	7179,8	5 384,85
Nové položky					
9183B3.	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	m	10,000	2130	21 300,00
9R	ATYP napojení do horské vpusti - řezání betonu, sanace a obetonování	kpl	1,000	2800	2 800,00
	Vícepráce celkem				50 986,90

SO 001 - Komunikace

Odůvodnění víceprací:

V km stavby 1,950 je na silnici připojena místní komunikace v majetku obce. Při pokládce vozovky vznikl v místě napojení schod. Obec požaduje provést napojení v podobném parametru jako bylo původní napojení, a to z živičné asfaltové směsi. Bude provedena ruční pokládka asfaltové směsi tak, aby napojení místní komunikace mělo stejný parametr jako původní napojení.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
Nové položky					
5R	Ruční pokladkádka z ACO 11	t	15,000	3700	55 500,00
	Vícepráce celkem				55 500,00

SOUHRN

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	474 898,47 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	-159 525,50 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	634 423,97 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	3,06 %

Cena díla po dodatku č. 2

Cena díla dle smlouvy bez DPH	21 086 476,19 Kč
Cena víceprací bez DPH	474 898,47 Kč
Cena méněprací bez DPH	-159 525,50 Kč
Odchylka v zaokrouhlování v ASPE	-0,04 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 1 BEZ DPH	21 401 849,12 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 1 VČETNĚ DPH	25 896 237,43 Kč
DPH 21 %	4 494 388,31 Kč

Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši -0,04 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy si vyžádá prodloužení termínu dokončení stavby o 7 dnů.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/28624 Mrklov“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotoviteľ : Strabag a. s. Ing. Jozef Krížek

Dne:

TDS : Investing CZ spol. s r.o. Miroslav Roučka

Dne:

Zástupce Krajská správa silnic
objednatel : Libereckého kraje, Jiří Medek
příspěvková organizace

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: CHGH - Silnice III/28624 Mrklov**Varianta: IV - Importovaná varianta**

		Odbytová cena [Kč]		21 401 849,12
		OC + DPH [Kč]		25 896 237,43
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	198 703,59	41 727,75	240 431,34
SO 001	Komunikace	21 203 145,53	4 452 660,56	25 655 806,09

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CHGH Silnice III/28624 Mrklov**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 177 190,67 Kč**Cena celková:** 198 703,59 Kč**DPH:** 41 727,75 Kč**Cena s daní:** 240 431,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 198 703,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

Ing. Jiří Janoušek

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:** 04.08.2022



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových soupřav. Včetně přemísťování značek a semaforových soupřav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ. l=1,000 [A]	KPL	1,000	126 546,57	126 546,57
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
			ZBV:				
			ZBV 4	Silnice III/28624 Mrklův		0,099	12 528,11
			ZBV 6	Silnice III/28624 Mrklův		0,071	8 984,81
aktuální množství					1,170	148 059,49	
2	02910	x	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ na příkaz TDI, prověření vedení hranice pozemku, lokální měření pro potřeby investora Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako max 0,5% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
3	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	10 644,10	10 644,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklav
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0		Všeobecné konstrukce a práce				198 703,59

Celkem:

198 703,59

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CHGH Silnice III/28624 Mrklov**Objekt:** SO 001 Komunikace**Rozpočet:** SO 001 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 20 536 352,87 Kč**Cena celková:** 21 203 145,53 Kč**DPH:** 4 452 660,56 Kč**Cena s daní:** 25 655 806,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 21 203 145,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

Ing. Jiří Janoušek

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:** 04.08.2022



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení pol.11332 198,620=198,620 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	198,620	1,00	198,62
2	014101	1B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení, na příkaz TDI pol. 13173, 13273 267,265=267,265 [A] 459,613=459,613 [B] Celkem: A+B=726,878 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	726,878	1,00	726,88
3	014101	2A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12931,12980 31,551=31,551 [A] 188,5=188,500 [B] 720*0,25=180,000 [C] 4*0,1=0,400 [D] Celkem: A+B+C+D=400,451 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	400,451	1,00	400,45
4	014101	2B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení, na příkaz TDI 129946,129958,12980	M3	1,380	354,80	489,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(42*0,2*0,1)+(18*0,3*0,1)=1,380 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01– směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť) 96687, 96615, 96613, 96636, 966358 4*220/1000/2=0,440 [A] 42,003=42,003 [B] 145,77=145,770 [C] 49*684/1000/2=16,758 [D] 30*1024/1000/2=15,360 [E] Celkem: A+B+C+D+E=220,331 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	220,331	1,00	220,33
6	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3, na příkaz TDI 113438,1,113438,2 2,775*2,6=7,215 [A] 223,875*2,6=582,075 [B] Celkem: A+B=589,290 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	589,290	1,00	589,29
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 625,19
1			Zemní práce				
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty zhotovitelem 16=16,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	16,000	1 382,64	22 122,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
78	112026		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM	KUS	0,000	6 470,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrkllov		9,000		58 230,00
			aktuální množství		9,000		58 230,00
79	112036		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM	KUS	0,000	14 100,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrkllov		3,000		42 300,00
			aktuální množství		3,000		42 300,00
80	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KUS	0,000	4 640,00	0,00
	Technická specifikace:		Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 1		Silnice III/28624 Mrklův		1,000		4 640,00
aktuální množství					1,000		4 640,00
8	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč. likvidace dřevní hmoty zhotovitelem 26=26,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	26,000	661,75	17 205,50
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladu v souvislosti s obnovou, doplněním kamenných krajníků 130/300-600/250 mm a odvodňovacího rigolu z drobných kostek vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1A. 140*0,8*0,4=44,800 [A] 451*0,8*0,4=144,320 [B] 95*0,25*0,4=9,500 [C] Celkem: A+B+C=198,620 [D] Technická specifikace: 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).	M3	198,620	785,17	155 950,47
ZBV:							
	ZBV 1		Silnice III/28624 Mrklův		5,520		4 334,14
aktuální množství					204,140		160 284,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na příkaz TDI odměřeno: $(10+11+5,5+4,5+80)*0,25*0,1=2,775$ [A] Technická specifikace: 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).	M3	2,775	1 578,59	4 380,59
ZBV:		ZBV 1	Silnice III/28624 Mrkllov		27,816		43 910,06
aktuální množství					30,591		48 290,65
11	113438	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM sanace vozovky, sanace okraje vozovky ze štěrkodrti ŠDA 0/63 mm, sanace vozovky vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na příkaz TDI odměřeno, sanace $s=2,5$ m: $(43+20+37+99)*2,5*0,45=223,875$ [A] Technická specifikace: 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).	M3	223,875	1 578,59	353 406,84
ZBV:		ZBV 3	Silnice III/28624 Mrkllov		3,750		5 919,71
aktuální množství					227,625		359 326,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Frézování/rozfrézování krytu vozovky v tl. do 50 mm, rozpojení AC krytu a z z PM a asfaltobetonu s ponecháním na místě v rámci navazující recyklace za studena. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky blíže určené při frézování. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Asfaltový recyklát dle vyhl.č-130/2019 Sb.zařazen do ZAS-T1, T2. Vyfrézovaný materiál bude v poměru s přidaným kamenivem a R-mat zapracovaný do výškové úpravy propadlých okrajů vozovky v uvedeném staničení, dále k reprofilaci vozovky při recyklaci. odměřeno: (10184)*0,03=305,520 [A] (10+11+5,5+4,5+80)*0,25*0,03=0,833 [B] Celkem: A+B=306,353 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	306,353	2 338,90	716 529,03
13	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody v rámci realizace propustků P1-P6 vč. vtokových a výtokových čel, jímek a horských vpustí položka čerpána dle skutečnosti a dle příkazu TDI 180=180,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	180,000	131,78	23 720,40
14	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M dočasné převedení vody v rámci realizace propustku P1-P6 a vtokových a výtokových objektů, jímek, čel, vpustí. položka čerpána dle skutečnosti a dle příkazu TDI 11+8+34+8,5+10+11,5=83,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	83,000	994,04	82 505,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2A. odměřeno, vozovka nezstavěná část: $10184 \cdot 0,003 = 30,552$ [A] křížovanky, úpravy: $(10+11+5,5+4,5+80) \cdot 3 \cdot 0,003 = 0,999$ [B] Celkem: $A+B = 31,551$ [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	31,551	757,65	23 904,62
16	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2A. odměřeno: $1450 \cdot 0,65 \cdot 0,1 \cdot 2 = 188,500$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	188,500	990,49	186 707,37
ZBV:							
	ZBV 1		Silnice III/28624 Mrkllov		66,690		66 055,78
aktuální množství					255,190		252 763,14
17	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2A. levostranný příkop a rigol: $570+18+19+38+15 = 660,000$ [A] pravostranný příkop: $50 = 50,000$ [B] Celkem: $A+B = 710,000$ [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	710,000	196,29	139 365,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>ZBV:</i>						
	<i>ZBV I</i>	<i>Silnice III/28624 Mrklův</i>		<i>371,500</i>		<i>72 921,74</i>
aktuální množství				1 081,500		212 287,64
18 12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění uličních vpustí; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2A. odměřeno:4=4,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	4,000	319,32	1 277,28
19 129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2B. na příkaz TDI 42=42,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	42,000	248,89	10 453,38
20 129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění silničního propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2B. na přímý TDI 18=18,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	18,000	504,71	9 084,78
21 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	267,265	785,17	209 848,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklv
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		oprava a údržba uličních vpustí, vč. odvozu výkopku na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1B. na příkaz investora nebo TDI stavební údržba/obnova uličních vpustí: $4*1,2*1,2*1,5=8,640$ [A] čela propustků: $5,5*2,5*2,5*7=240,625$ [B] horské vpusti - vtok propustku: $2*1*1,5*6=18,000$ [C] Celkem: $A+B+C=267,265$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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**				
ZBV:	ZBV I	Silnice III/28624 Mrklv		-19,375		-15 212,67
		aktuální množství		247,890		194 635,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklav
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro připojení uliční vpusti na kanalizační přípojku u stavební údržby uličních vpustí, rýhy pro propustky P1-P6 vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1A a 014101.1B. připojení UV, na příkaz TDI UV:4*1,5*1,5*1,5=13,500 [A] krajníky:686*0,3*0,3=61,740 [B] pod obrubníkový rigol: 591*0,65*0,35=134,453 [C] propustky P1,P2,P4-P6:(1+8+8,5+10+11,5)*1,8*1,6=141,120 [D] propustky P3:34*2*1,6=108,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=459,613 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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**	M3	459,613	990,49	455 242,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 1		Silnice III/28624 Mrkllov		88,892		88 046,64
	ZBV 2		Silnice III/28624 Mrkllov		-8,500		-8 419,17
	ZBV 3		Silnice III/28624 Mrkllov		5,760		5 705,22
	ZBV 5		Silnice III/28624 Mrkllov		2,600		2 575,27
aktuální množství					548,365		543 150,05
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vytěžených hmot na skládku zhotovitele	M3	1 775,678	2,96	5 256,01
			198,62=198,620 [A] 726,878=726,878 [B] 400,451=400,451 [C] 1,38=1,380 [D] 221,699=221,699 [E] 589,29/2,6=226,650 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 775,678 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění 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				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy jam a rýh po provedení výměny a obnovy poškozené uliční vpusti vč. případného připojení na kanalizační přípojku na příkaz TDI stavební údržba/obnova uličních vpustí: $4*1,2*1,2*1,5=8,640$ [A] čela propustků: $(5,5*2,5*2,5*6*2)*80/100=330,000$ [B] propustky P1,P2,P4-P6: $(11+8+8,5+10+11,5)*1,8*1,6*80/100=112,896$ [C] propustky P3: $34*2*1,6*80/100=87,040$ [D] Celkem: $A+B+C+D=538,576$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	538,576	996,70	536 798,70

ZBV:

ZBV 1	Silnice III/28624 Mrkllov	-11,532	-11 493,94
ZBV 2	Silnice III/28624 Mrkllov	56,000	55 815,20
ZBV 3	Silnice III/28624 Mrkllov	15,300	15 249,51
ZBV 5	Silnice III/28624 Mrkllov	10,000	9 967,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		608,344		606 336,46
25	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ svahování, úprava sklonu a paty svahu podél části podobrubníkové rigolu na příkaz TDI očištění svahů a úprava sklonu a tvaru svahů u krajníků: 686*1=686,000 [A] 570*2,3=1 311,000 [B] Celkem: A+B=1 997,000 [C] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	1 997,000	28,91	57 733,27
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace nestmelených konstrukčních vrstev vozovky na příkaz TDI odměřeno, plocha sanace vozovky: (43+20+37+99)*2,5=497,500 [A] podklad pro podobrubníkový rigol: 591*0,8=472,800 [B] P1,P2,P4-P6: (1+8+8,5+10+11,5)*1,8=88,200 [C] P3: 34*2=68,000 [D] recyklace: 10184=10 184,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11 310,500 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.	M2	11 310,500	10,25	115 932,63
ZBV:							
	ZBV 1		Silnice III/28624 Mrklův		-917,040		-9 399,66
			aktuální množství		10 393,460		106 532,97
27	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ úprava pozemku pro hydroosev, svah podél podobrubníkového rigolu	M3	363,050	304,21	110 443,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklav
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél obrubníkového rigolu: 591*3,5*0,1=206,850 [A] otevřený příkop: 710*2,2*0,1=156,200 [B] Celkem: A+B=363,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	ZBV:						
		ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklav		460,949		140 225,30
		ZBV 2	Silnice III/28624 Mrklav		6,800		2 068,63
			aktuální množství		830,799		252 737,36
28	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova silniční zeleně, prostor propustků P1-P4, podél podobrubníkového rigolu na příkaz TDI podél obrubníkového rigolu: 591*3,5=2 068,500 [A] otevřený příkop: 710*2,2=1 562,000 [B] Celkem: A+B=3 630,500 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 630,500	50,51	183 376,56
1			Zemní práce				3 994 683,60
2			Základy				
29	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I odvodňovací žebro z PVC DN 160 s napojením na horskou vpusť nebo uliční vpusť, perforace drenáže 180 st. 520=520,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	520,000	235,55	122 486,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrkllov		123,000		28 972,65
			aktuální množství		643,000		151 458,65
30	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 odvodňovací žebro, geotextilie s filtrační a oddělovací funkcí 200g/m2 $570 \cdot (0,5 + 0,5 + 0,6 + 0,5) = 1\,197,000$ [A]	M2	1 197,000	29,66	35 503,02
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrkllov		153,300		4 546,88
			aktuální množství		1 350,300		40 049,90
31	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	1,378	70 960,70	97 783,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výztuž konstrukce propustků z kari sítě KARI síť 6/150x150 mm				
		P1-P6: ((7+7+7+9,5)*2)/6*18,20/1000*2=0,370 [A] propustky P1,P2,P4-P6:((11+8+8,5+10+11,5)*2)/6*18,2/1000*2=0,595 [B] propustky P3:(34*2)/6*18,2/1000*2=0,413 [C] Celkem: A+B+C=1,378 [D]				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2	Základy					289 292,39
4	Vodorovné konstrukce					
32 45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 položka pro opravu, výměnu, obnovu uličních vpustí, horských vpustí podkladní beton C20/25nXF3 pod žb trouby DN 600, DN 800 na příkaz TDI	M3	46,431	3 583,91	166 404,53



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		stavební údržba/obnova uličních vpustí:4*1,2*1,2*0,1=0,576 [A] čela propustků:5,5*2,5*6*0,25=20,625 [B] propustky P1,P2,P4-P6:(11+8+8,5+10+11,5)*1,8*0,15=13,230 [C] propustky P3:34*2*0,15=10,200 [D] horské vpustí: 2*1*0,15*6=1,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=46,431 [F]				
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:						
	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrkllov		-4,536		-16 256,62
	ZBV 2	Silnice III/28624 Mrkllov		5,000		17 919,55
	ZBV 5	Silnice III/28624 Mrkllov		2,500		8 959,78
aktuální množství				49,395		177 027,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstvy ze štěrku fr 32/63 mm pod žb trouby propustků, čela propustků, horské vpusti čela propustků: $5,5 \times 2,5 \times 6 \times 0,25 = 20,625$ [B] propustky P1,P2,P4-P6: $(1+8+8,5+10+11,5) \times 1,8 \times 0,15 = 13,230$ [C] propustky P3: $34 \times 2 \times 0,15 = 10,200$ [D] horské vpusti: $2 \times 1 \times 0,15 \times 6 = 1,800$ [E] Celkem: $B+C+D+E=45,855$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	45,855	1 114,40	51 100,81
ZBV:							
		ZBV 1	Silnice III/28624 Mrkllov		11,860		13 216,78
		ZBV 2	Silnice III/28624 Mrkllov		-7,105		-7 917,81
aktuální množství					50,610		56 399,78
34	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO odvodňovací žebro drenáže z PVC DN 160, fr.8/16 MM $((570 \times 0,6 \times 0,5) - 11,45) / 2 = 79,775$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	79,775	1 106,95	88 306,94
35	45152	3	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO odvodňovací žebro drenáže z PVC DN 160, zásyp fr.16/32 MM $((570 \times 0,6 \times 0,5) - 11,45) / 2 = 79,775$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	79,775	1 114,40	88 901,26
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	37,605	659,90	24 815,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		podkladní vrstva ze štěrkopísku pro lože trubního propustku P1-P6 , čela propustků, vtokové objekty a horské vpusti na příkaz TDI čela propustků: 5,5*2,5*6*0,15=12,375 [B] propustky P1,P2,P4-P6: (1+8+8,5+10+11,5)*1,8*0,15=13,230 [C] propustky P3: 34*2*0,15=10,200 [D] horské vpusti: 2*1*0,15*6=1,800 [E] Celkem: B+C+D+E=37,605 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:					
	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklův		4,773		3 149,70
				aktuální množství	42,378	27 965,24
37 46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE vtokové a výtokové objekty propustků P1-P6, úprava navazující dna kynety, koryta, příkopu na příkaz TDI (4*4*5)*0,6=48,000 [A] (4*4*2)*0,6=19,200 [B] Celkem: A+B=67,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	67,200	2 774,37	186 437,66
	ZBV:					
	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklův		9,600		26 633,95
	ZBV 3	Silnice III/28624 Mrklův		15,500		43 002,74
				aktuální množství	92,300	256 074,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklov
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	48,938	7 179,80	351 365,05
		dlažba z lomového kamene výtokových čel a vtokových objektů propustku P1-P6, lomový kámen do betonu C20/25nXF3, úprava dna propustku na vtoku a výtoku 5,5*2,5*0,45*6=37,125 [A] 5,5*2,5*0,45*1=6,188 [B] 2,5*5*0,45=5,625 [C] Celkem: A+B+C=48,938 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
ZBV:						
	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklov		24,908		178 834,46
	ZBV 2	Silnice III/28624 Mrklov		-16,020		-115 020,40
	ZBV 3	Silnice III/28624 Mrklov		5,760		41 355,65
	ZBV 5	Silnice III/28624 Mrklov		0,750		5 384,85
aktuální množství				64,336		461 919,61
4	Vodorovné konstrukce					1 156 594,41

5

Komunikace

39 56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	23,145	2 800,42	64 815,72
		sanace konstrukce vozovky, obnova konstrukčních vrstev vozovky - stabilizace cementem SC C8/10 ČSN EN 13285, ČSN EN 13242+A1				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		na příkaz TDI				
		propustky P1,P2,P4-P6:(10+7+7,5+9+10,5)*2,2*0,15=14,520 [A]				
		propustky P3:23*2,5*0,15=8,625 [B]				
		Celkem: A+B=23,145 [C]				
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení				
		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:					
	ZBV I	Silnice III/28624 Mrkllov		4,458		12 484,27
		aktuální množství		27,603		77 299,99
40 56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	611,040	542,44	331 452,54
		ŠD 0/45 v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst,				
		Poměr 60(ŠD):40(Rmat)				
		Předpokládané množství.				
		Rozpojení souvrství v rámci recyklace za studena,				
		10184*0,1*60/100=611,040 [A]				
	Technická specifikace:	- 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				
	ZBV:					
	ZBV I	Silnice III/28624 Mrkllov		-56,820		-30 821,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					554,220		300 631,10
41	56335	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM pro lokální sanaci a obnovy okraje a konstrukce vozovky bude použita ŠDA fr.0/63 mm pod kamenný krajník130/300-600/250mm a podobrubníkový rigol na příkaz TDI sanace, reprofilace, doplnění: $(43+20+37+99)*2,5=497,500$ [A] obnova konstrukce nad propustkem: propustky P1,P2,P4-P6: $(10+7+7,5+9+10,5)*2,2=96,800$ [B] propustky P3: $23*2,5=57,500$ [C] kamenný krajník a podobrubníkový rigol: krajníky: $95*0,3=28,500$ [D] pod obrubníkový rigol: $591*0,75=443,250$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1\,123,550$ [F] Technická specifikace: - 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	M2	1 123,550	135,61	152 364,62
ZBV:							
		ZBV I	Silnice III/28624 Mrklův		14,040		1 903,96
aktuální množství					1 137,590		154 268,58
42	56360	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství, dodání, montáže zhotovitelem vč. dopavy na stavbu a uložení do konstrukce. na příkaz TDI $10184*0,1*40/100=407,360$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M3	407,360	447,45	182 273,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklův		-37,880		-16 949,41
			aktuální množství		369,480		165 323,83
43	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS 0/45 CA tl.180mm vč požadované reprofílce a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze, vč. dodání a aplikace pojiva komplet 10184*0,18=1 833,120 [A]	M3	1 833,120	1 657,32	3 038 066,44
		Technická specifikace:	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklův		-170,460		-282 506,77
			aktuální množství		1 662,660		2 755 559,67
44	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	243,210	722,08	175 617,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení položka zahrnuje dodání materiálu zhotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce odměřeno: $(1450*0,65*0,1*2)-(591*0,65*0,1)-((75*0,65)*0,1)=145,210$ [A] zpevněné vjezdy: $980*0,1=98,000$ [B] Celkem: $A+B=243,210$ [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklův		67,800		48 957,02
			aktuální množství		311,010		224 574,10
45	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na přímý příkaz TDI vozovka: $10184=10\,184,000$ [A] napojení: $(10+11+5,5+4,5+80)*3=333,000$ [B] Celkem: $A+B=10\,517,000$ [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	10 517,000	23,06	242 522,02
46	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifik.asf.emulze PS,C60 B4 0,30 kg/m2	M2	10 517,000	23,06	242 522,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odměřeno, vozovka: 10184=10 184,000 [A] napojení:(10+11+5,5+4,5+80)*3=333,000 [B] Celkem: A+B=10 517,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
47	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ohrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ PMB 25/55-65 vozovka:10184=10 184,000 [A] napojení:(10+11+5,5+4,5+80)*3=333,000 [B] Celkem: A+B=10 517,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 517,000	304,86	3 206 212,62
48	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva vozovky, ACL 16+ PMB 25/55-65 vozovka:10184=10 184,000 [A] napojení:(10+11+5,5+4,5+80)*3=333,000 [B] Celkem: A+B=10 517,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 517,000	368,69	3 877 512,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49 5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S na přímý příkaz TDI oprava, obnova podklání vrstvy, oprava trhlin a spár, oprava výtluků, konstrukce na propusty propustky P1,P2,P4-P6:(10+7+7,5+9+10,5)*2,2*0,05=4,840 [A] propustky P3:23*2,5*0,05=2,875 [B] Celkem: A+B=7,715 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	7,715	7 855,95	60 608,65
50 587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK napojení stávajících vjezdů na komunikaci, pokládka drobných kamenných kostek štípaných do C20/25nXF3 vč. spárování spar na příkaz TDI vjezdy:20=20,000 [A] Technická specifikace: - 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 rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyazuje v položce č.582	M2	20,000	990,07	19 801,40
51 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	2 333,500	87,52	204 227,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asfalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré ohrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, vjezdů. na příkaz TDI středová spára v ohrusné vrstvě: 1450+6,5+80=1 536,500 [A] křižovatky, napojení, krajníky, podobrubníkový rigol:686=686,000 [B] (10+11+5,5+4,5+80)=111,000 [C] Celkem: A+B+C=2 333,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:					
	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrkllov		-1 518,500		-132 899,12
		aktuální množství		815,000		71 328,80
89	5X	Ruční pokladkádka z ACO 11, TL. 40MM	T	0,000	3 700,00	0,00
	ZBV:					
	ZBV 5	Silnice III/28624 Mrkllov		15,000		55 500,00
		aktuální množství		15,000		55 500,00
5		Komunikace				11 453 665,51

7

Přidružená stavební výroba

52	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr ALP + 2xALN troub proti zemní vlhkosti, trubní propust P1-P6	M2	177,726	411,22	73 084,49
----	--------	---	----	---------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		92,316=92,316 [A] 85,41=85,410 [B] Celkem: A+B=177,726 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7		Přidružená stavební výroba				73 084,49
8		Potrubí				
53 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení dna uliční vpusti potrubím a tvarovkami na stávající přípojku do kanalizace v souvislosti se stavební údržbou UV na příkaz TDI 4*1,0=4,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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	M	4,000	392,25	1 569,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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				
	ZBV:					
	ZBV I	Silnice III/28624 Mrkllov		11,000		4 314,75
		aktuální množství		15,000		5 883,75
81 87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	0,000	827,00	0,00
	ZBV:					
	ZBV I	Silnice III/28624 Mrkllov		20,000		16 540,00
		aktuální množství		20,000		16 540,00
82 894146		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	0,000	29 000,00	0,00
	Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výpomoc pro montáž dílců,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklv
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:					
	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklv		1,000		29 000,00
		aktuální množství		1,000		29 000,00
54 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ obnova stavebně technického stavu stávajících uličních vpustí/oprava a obnova na příkaz TDI odměřeno:4=4,000 [A]	KUS	4,000	20 513,01	82 052,04
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
55 89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ prefabrikována horská vpust' 1200 x 600 mm vč. rámu, kompozitní mříže, dodávka, montáž, vč. napojení na navažující objekt - propust 6=6,000 [A]	KUS	6,000	38 635,13	231 810,78
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže a rámu - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklov
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>ZBV:</i>						
	<i>ZBV I</i>	<i>Silnice III/28624 Mrklov</i>		<i>2,000</i>		<i>77 270,26</i>
aktuální množství				8,000		309 081,04
56 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů šachet, betonového poklopu skruže v trase komunikace na příkaz TDI 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	2 362,86	4 725,72
57 89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV de skutečnosti na příkaz TDI odměřeno:4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	2 263,61	9 054,44
58 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS na příkaz TDI 12=12,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	12,000	1 114,29	13 371,48
59 89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 obetonování troub trubního propustku DN 600, DN 800 u P1-P6, z betonu C20/25nXF3	M3	123,250	4 584,54	565 044,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklav
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		propustky P1,P2,P4-P6:((11+8+8,5+10+11,5)*1,8*0,9)-(13,85)=65,530 [A] propustky P3:(34*2*1,1)-(17,08)=57,720 [B] Celkem: A+B=123,250 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:					
	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklav		-4,518		-20 712,95
			aktuální množství	118,732		544 331,60
8	Potrubí					1 014 040,07
9	Ostatní konstrukce a práce					
60 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	114,000	338,25	38 560,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Doplnění chybějících sloupků. Z11a/b, Z11g Z11g:cca 18 Z11a/b:cca 98 96+18=114,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
61 914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ komplet dodávka montáž SDZ P4 - náhrada původní SDZ, umístění dle TP66 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - zemní práce, základ, tyč, svislá značka	KUS	2,000	2 603,07	5 206,14
62 914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ komplet demontáž původních SDZ P4 - náhrada původní SDZ, umístění dle TP66 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	157,30	314,60
63 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě na příkaz TDI V4:(1450+68)*0,125*2=379,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	379,500	106,44	40 393,98



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklov
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklov		128,250		13 650,93
			aktuální množství		507,750		54 044,91
64	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě na příkaz TDI V4:(1450+68)*0,125*2=379,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	379,500	425,76	161 575,92
	ZBV:	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklov		128,250		54 603,72
			aktuální množství		507,750		216 179,64
87	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	735,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3	Silnice III/28624 Mrklov		25,000		18 375,00
			aktuální množství		25,000		18 375,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklov
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ realizace kamenných krajníků 130/300-600/250 mm do lože s opěrkou z betonu C20/25nXF3 podobrubníkový rigol, doplnění a obnova kamenných krajníků 686=686,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	686,000	1 284,61	881 242,46
	ZBV:						
		ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklov		44,000		56 522,84
		ZBV 2	Silnice III/28624 Mrklov		25,000		32 115,25
			aktuální množství		755,000		969 880,55
83	9181B5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	0,000	16 100,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklov		2,000		32 200,00
			aktuální množství		2,000		32 200,00
66	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 výtokové čelo propustku P1, P2, P4-P6 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,	KUS	5,000	24 818,25	124 091,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklav
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 odskružovacích 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:					
	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklav		-1,000		-24 818,25
		aktuální množství		4,000		99 273,00
67 9181E5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37 výtokové čelo propustku P3 l=1,000 [A]	KUS	1,000	55 591,00	55 591,00
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 odskružovacích 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
68 9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtokový objekt propustku P3 1=1,000 [A]	KUS	1,000	118 090,84	118 090,84
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odskružovacích prostředků,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklv
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
84	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	3 120,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklv		39,200		122 304,00
			aktuální množství		39,200		122 304,00
88	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	0,000	2 130,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 5	Silnice III/28624 Mrklv		10,000		21 300,00
			aktuální množství		10,000		21 300,00
69	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH obnova stávajících propustků P1,P2,P4-P6	M	49,000	3 117,19	152 742,31



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklov
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1,P2,P4-P6:11+8+8,5+10+11,5=49,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:						
		ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklov		-15,000		-46 757,85
		ZBV 2	Silnice III/28624 Mrklov		15,000		46 757,85
			aktuální množství		49,000		152 742,31
70	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	34,000	5 164,55	175 594,70
			obnova stávajících propustků P3				
			P3:34=34,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:						
		ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklov		-6,800		-35 118,94
			aktuální množství		27,200		140 475,76
85	918xxx		Atyp napojení do horské vpusti - řezání betonu, sanace a obetonování	KPL	0,000	2 800,00	0,00
71	919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	2 247,000	100,53	225 890,91
			řezání na styku nové a staré obrušné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		na přímý příkaz investora nebo TDI středová spára v ohrubné vrstvě: 1450=1 450,000 [A] křížovky, napojení, krajníky, podobrubníkový rigol:686=686,000 [B] (10+11+5,5+4,5+80)=111,000 [C] Celkem: A+B+C=2 247,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody položka zahrnuje odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:					
	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrkllov		-1 432,000		-143 958,96
				aktuální množství	815,000	81 931,95
72 935812		ŽLABY A RIGOLY DÍLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM pod ohrubníkový rigol z kostek drobných kamenných do betonu z C20/25nXF3 odměřeno rigol: 591*0,65=384,150 [A] plocha u bus zastávky:4,5*5=22,500 [B] Celkem: A+B=406,650 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	406,650	1 584,00	644 133,60
	ZBV:					
	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrkllov		-16,150		-25 581,60
	ZBV 2	Silnice III/28624 Mrkllov		12,500		19 800,00
				aktuální množství	403,000	638 352,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklov
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC obnova vtokového a výtokového objektu propustu P1-P6 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3 $2,5*2,5*0,35*2*6=26,250$ [A] $((49+34)*1,2)*4*0,3=119,520$ [B] Celkem: A+B=145,770 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	145,770	1 444,66	210 588,09
ZBV:						
	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklov		-8,820		-12 741,90
	ZBV 3	Silnice III/28624 Mrklov		8,200		11 846,21
aktuální množství				145,150		209 692,40
74 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU obnova vtokového a výtokového objektu propustu P1-P6 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3 $2,5*2,5*0,35*2*6*30/100=7,875$ [A] $((49+30)*1,2)*4*0,3*30/100=34,128$ [B] Celkem: A+B=42,003 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	42,003	2 600,22	109 217,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
75 966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vypouštění stávajících trubních propustů na příkaz TDI 49=49,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vypouštěnou sítí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	49,000	2 016,60	98 813,40
ZBV:	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrklův		-15,000		-30 249,00
		aktuální množství		34,000		68 564,40
76 96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vypouštění stávajícího propustku P3 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vypouštěnou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	30,000	2 552,66	76 579,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrkllov
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:					
	ZBV 1	Silnice III/28624 Mrkllov		-6,800		-17 358,09
		aktuální množství		23,200		59 221,71
77 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH obnova uličních vpustí, vč. odvozu na skládku a uložení určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3, stavební údržba uličních vpustí na přímý příkaz TDI odměřeno:4=4,000 [A]	KUS	4,000	510,53	2 042,12
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
86 9xx		ATYP napojení do horské vpusti - řezání betonu, sanace a obetonování	KPL	0,000	2 800,00	0,00
	ZBV:					
	ZBV 2	Silnice III/28624 Mrkllov		1,000		2 800,00
	ZBV 5	Silnice III/28624 Mrkllov		1,000		2 800,00
		aktuální množství		2,000		5 600,00
9		Ostatní konstrukce a práce				3 219 159,87

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CHGH Silnice III/28624 Mrklův
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						21 203 145,53