

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1116/2023

"Silnice III/29041 Smržovka – Tanvald"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezů 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

korespondenční adresa: STRABAG a.s., Oblast Liberec, Tř. gen. Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Vlasta Svobodová, v zastoupení dle plné moci ze dne 1. 11. 2022

- Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci ze dne 1. 11. 2022

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:



Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 17. 7. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1116/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/29041 Smržovka – Tanvald“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 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 ponižuje o částku 662.894,25 Kč bez DPH, tj. 802.102,04 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	10.252.904,35 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	188.450,18 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-851.344,43 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	9.590.010,10 Kč
DPH	2.013.902,12 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	11.603.912,22 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

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. 2369/23/RK ze dne 12. 12. 2023.

V Liberci dne 19. 12. 2023

V Praze dne 15. 12. 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. 11. 2022

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

podle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/29041 Smržovka – Tanvald“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/29041 Smržovka – Tanvald“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 Komunikace

Odůvodnění méněpráci:

Při realizaci stavby nevznikly na stavbě odpady podle původní Dokumentace pro provedení souvislé údržby. Po zaměření ploch byla zjištěna nižší plošná výměra položené asfaltové směsi. Z tohoto důvodu dochází k ponížení množství asfaltového souvrství. Výplň spár modifikovaným asfaltem byla ponížena z důvodu pokládky na celou šíři vozovky. Geomřížoviny s tkaninou se z důvodu klimatických podmínek nerealizovali.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-14,963	1,00	-14,96
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-588,566	1,00	-588,57
014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-22,904	535,80	-12 271,96
014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	-491,595	1,00	-491,60
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-2 163,800	14,48	-31 331,82
57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	-2 630,000	57,10	-150 173,00
574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	-1 081,900	290,37	-314 151,30
574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	-1 081,900	314,96	-340 755,22
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	-1 566,000	1,00	-1 566,00
CELKEM					-851 344,43 Kč

Změna závazku ze smlouvy podle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci stavby byl rozšířen objem provedených prací ohledně zajištění bezpečnosti na komunikaci na základě připomínky zástupce Dopravního inspektorátu Policie ČR při zjištění při pochůzce, a dále ohledně zajištění odvodnění komunikace a odvodu srážkové vody z komunikace, aby voda netekla do přilehlých vjezdů a vstupů soukromých objektů.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	45,500	1 581,31	71 949,61
93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	9,000	5 912,30	53 210,70
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	20,500	1 764,22	36 166,51
NOVÉ POLOŽKY					
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM	M	28,000	468,27	13 111,56
935161	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU	M	6,000	2 335,30	14 011,80
CELKEM				188 450,18 Kč	

„Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	10 252 904,35 Kč
Cena méněprací podle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-851 344,43 Kč
Cena víceprací podle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	188 450,18 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací podle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	851 344,43 Kč
Změna podle ust. § 222 odst. 4 zákona	8,30 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací podle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	188 450,18 Kč
Změna podle ust. § 222 odst. 6 zákona	1,83 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : STRABAG a.s. Ing. Jozef Krížek

Dne:

**Projektant/
AD** : Projektová a inženýrská
činnost ve výstavbě Bc. Miroslav Ira

Dne:

TDS : W-INVEST WÜNCH
s.r.o. Václav Bittner

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Ing. Martin Verner

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 - Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald

Varianta: IV -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		9 590 010,10 11 603 912,22
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady		51 644,06	10 845,25	62 489,31
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	51 644,06	10 845,25	62 489,31
SO 001 Komunikace		9 538 366,04	2 003 056,87	11 541 422,91
SO 001	Komunikace	9 538 366,04	2 003 056,87	11 541 422,91
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV_1	Dodatek č.1	-662 894,25	-139 207,79	-802 102,04

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 51 644,06 Kč**Cena celková:** 51 644,06 Kč**DPH:** 10 845,25 Kč**Cena s daní:** 62 489,31 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
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 ZAJIŠTĚ 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 zhotovitelem. - 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 souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců zhotovitelem pro provedení VDZ. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	46 402,58	46 402,58
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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. 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.	KPL	1,000	5 241,48	5 241,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				51 644,06

Celkem: 51 644,06

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald**Objekt:** SO 001 Komunikace**Rozpočet:** SO 001 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 201 260,29 Kč**Cena celková:** 9 538 366,04 Kč**DPH:** 2 003 056,87 Kč**Cena s daní:** 11 541 422,91 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
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	1	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. 13173, 13273 3,15=3,150 [A] 11,813=11,813 [B] Celkem: A+B=14,963 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,963	1,00	14,96
ZBV:							
	ZBV_I		Dodatek č.1		-14,963		-14,96
aktuální množství					0,000		0,00
2	014101	2	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 12910,12920,12932,12980, 129945,129946,129958 113,88=113,880 [A] 154,76=154,760 [B] 600*0,5=300,000 [C] 6,9=6,900 [D] 1,5=1,500 [E] 60*0,3*0,15=2,700 [F] (137,1*0,4*0,15)+(10*0,6*0,1)=8,826 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=588,566 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	588,566	1,00	588,57
ZBV:							
	ZBV_I		Dodatek č.1		-588,566		-588,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
3	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 sut') 11328,96613 (30/0,33)*42,8/1000=3,891 [A] 19,013=19,013 [B] Celkem: A+B=22,904 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	22,904	535,80	12 271,96
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		-22,904		-12 271,96
			aktuální množství		0,000		0,00
4	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1,113438.2 11,7*2,6=30,420 [A] 177,375*2,6=461,175 [B] Celkem: A+B=491,595 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	491,595	1,00	491,60
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		-491,595		-491,60
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Obnova odvodňovacího žlabu v km 0.300. 51,5*0,6=30,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, 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).	M2	30,900	221,61	6 847,75
6	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 odměřeno: 468*0,25*0,1=11,700 [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	11,700	1 226,12	14 345,60
7	113438	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM obnova okraje vozoky, krajnice a částí jízdního pruhu vozovky ze šterkodrti ŠDA 0/63 mm, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na příkaz TDI odměřeno š=1,5 m:(473)*1,5*0,25=177,375 [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	177,375	429,14	76 118,71
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 092,000	919,45	1 004 039,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Celoplošné frézování vozovky v tl.do 100mm: vozovka, napojení, křižovatky :(10920)*0,1=1 092,000 [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).				
9	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 014101.2. (10920+468)*0,01=113,880 [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)	M3	113,880	449,17	51 151,48
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seříznutí 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 014101.2. odměřeno: (1655-195-160-160-40-40)*0,73*0,1*2=154,760 [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)	M3	154,760	449,17	69 513,55
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2. levostranný příkop a rigol: 258+202+40=500,000 [A] pravostranný příkop a rigol: 100=100,000 [B] Celkem: A+B=600,000 [C]	M	600,000	191,22	114 732,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
12	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ čištění silničního propustku, hospodářského sjezdu, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. (11+12)*1*0,3=6,900 [A]	M3	6,900	432,42	2 983,70
			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)				
13	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění uličních vpustí; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. odměřeno:10=10,000 [A]	KUS	10,000	370,98	3 709,80
			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)				
14	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. (60)=60,000 [A]	M	60,000	251,07	15 064,20
			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)				
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I oprava a údržba vtokové jámky, vč. odvozu výkopku na skládku zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1.	M3	3,150	898,33	2 829,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavební údržba/obnova uličních vpustí:1,5*1,5*0,35*4=3,150 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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**				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	11,813	898,33	10 611,97
			hloubení rýhy pro čela propustů vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1.				
			čelo výtok, propust km 0,362: 3,5*2,5*0,45=3,938 [A]				
			čelo výtok, propust km 1,114: 3,5*2,5*0,45*2=7,875 [B]				
			Celkem: A+B=11,813 [C]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 lepidlo - 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 štetových 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**				
17	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 čela propustu:3,5*2,5*0,15*3=3,938 [A] vtoková jímka:1,75*1,75*4*0,15=1,838 [B] Celkem: A+B=5,776 [C] 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	M3	5,776	1 313,85	7 588,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I obnova okraje vozovky, krajnice z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky na příkaz TDI odměřeno:(473)*1,5=709,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	709,500	10,76	7 634,22
1			Zemní práce				1 387 170,92

4			Vodorovné konstrukce				
19	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod čela propustků C20/25nXF3 Pod dlážděné příkopy Pod liniové odvodňovače liniové odvodňovače:((7+7+5)*0,6*0,1)+((7+7+5)*0,15*0,2*2)=2,280 [A] dlážděné příkopy:66*0,1=6,600 [B] čela propustu:3,5*0,6*0,1*3=0,630 [C] vtoková jímka:1,75*0,65*4*0,1=0,455 [D] Celkem: A+B+C+D=9,965 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	9,965	4 225,37	42 105,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
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				
20	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstvy ze šterkodrti fr. 0/32 mm liniové odvodnovače:((7+7+5)*0,6*0,15)=1,710 [A] dlážděné příkopy:66*0,15=9,900 [B] čela propustu:3,5*0,6*0,15*3=0,945 [C] vtoková jámka:1,75*0,65*4*0,15=0,683 [D] Celkem: A+B+C+D=13,238 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,238	1 323,49	17 520,36
4	Vodorovné konstrukce						59 626,17

5	Komunikace						
21	56335	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM pro lokální obnovy okraje vozovky a krajnice bude použita ŠDA fr.0/63 mm na příkaz TDI odměřeno:((473)*1,5)=709,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	709,500	118,28	83 919,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI pro lokální obnovy okraje krajnice bude použita ŠDA fr.0/32 mm 473*0,5*0,15=35,475 [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	M3	35,475	1 588,97	56 368,71
23	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU pro obnovu nepevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení položka zahrnuje dodání materiálu zhotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce odměřeno:(1655*0,73*0,1*2)-((7,5+8,5+8,5+8,5+8,5+6+9+7,5+50+8,3)*0,95*0,1)=230,012 [A] zpevněné vjezdy, sjezdy:(109)*0,1=10,900 [B] Celkem: A+B=240,912 [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	M3	240,912	518,25	124 852,64
24	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK EMULZNÍ PS-C 1,00 KG/M2 odměřeno:(473)*1,5=709,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	709,500	57,81	41 016,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifik.asf.emulze PS,C60 B4 0,30 kg/m2 vozovka, napojení, křižovatky:(10920+468)*2=22 776,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	22 776,000	14,48	329 796,48
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		-2 163,800		-31 331,82
			aktuální množství		20 612,200		298 464,66
26	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geosyntetika – geomříže v asfaltobetonovém souvrství Parametry geomříže: - pevnost v tahu v podélně (dle EN 10319): 60KN/m-10KN/m - pevnost v tahu příčně (dle EN 10319): 60KN/m-10KN/m - prodloužení (tažnost) podélně (dle EN 10319): 3% ±1,5% - prodloužení (tažnost) příčně (dle EN 10319): 3% ±1,5% 2630=2 630,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 630,000	57,10	150 173,00
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		-2 630,000		-150 173,00
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ PMB 25/55-65 vozovka, napojení, křižovatky:(10920+468)=11 388,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 388,000	290,37	3 306 733,56
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		-1 081,900		-314 151,30
			aktuální množství		10 306,100		2 992 582,26
28	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva vozovky, ACL 16+ PMB 25/55-65 vozovka, napojení, křižovatky:(10920+468)=11 388,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 388,000	314,96	3 586 764,48
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_I		Dodatek č. I		-1 081,900		-340 755,22
			aktuální množství		10 306,100		3 246 009,26
29	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S oprava, obnova podklání vrstvy při obnově okraje vozovky a vozovky a ktrajnice, vyrovnávky na příkaz TDI, vyrovnávky: (10920+468)*5/100*0,05=28,470 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - 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	28,470	7 320,70	208 420,33
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 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. středová spára v ohrusné vrstvě: 1655=1 655,000 [A] křižovatky, napojení:246=246,000 [B] Celkem: A+B=1 901,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 901,000	1,00	1 901,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV_I	Dodatek č. I		-1 566,000		-1 566,00
			aktuální množství		335,000		335,00
5		Komunikace					7 051 968,72
8		Potrubí					
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů šachet, betonového poklopu skruže v trase komunikace 5=5,000 [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	5,000	2 859,55	14 297,75
32	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV de skutečnosti odměřeno:10=10,000 [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	10,000	2 513,03	25 130,30
33	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS 9=9,000 [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	9,000	1 239,05	11 151,45
8		Potrubí					50 579,50

9 Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodávka a montáž zábradlí na jímku a čela propustků v km 1,114. jímka: 4*1,5=6,000 [A] propustekv km 1,114: 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	14,000	4 578,76	64 102,64
35	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Obnova svodidla u propustku v km 0,362. 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	12,000	1 352,94	16 235,28
36	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Obnova ocelového svodidla. 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000	109,58	1 314,96
37	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	72,000	581,43	41 862,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
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 30 Z11a/b:cca 42 30+42=72,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
38	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě, středová dělicí čára 0,125 m na příkaz TDI V4:(1655-160)*0,125*2=373,750 [A] V7:10*4=40,000 [B] Celkem: A+B=413,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	413,750	95,04	39 322,80
39	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě na příkaz TDI V4:(1655-160)*0,125*2=373,750 [A] V7:10*4=40,000 [B] Celkem: A+B=413,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	413,750	307,49	127 223,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM	M	0,000	468,27	0,00
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		28,000		13 111,56
			aktuální množství		28,000		13 111,56
40	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ Kamenný krajník lámaný 30--600/200/130 mm do betonu z C20/25nXF3 70=70,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	70,000	1 581,31	110 691,70
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		45,500		71 949,61
			aktuální množství		115,500		182 641,31
41	918512		ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC Obnova čela propustků v km 0,362 a 1,114 čelo výtok, propust km 0,362: 3,5*2,5*0,45=3,938 [A] čelo vtok,výtok, propust km 1,114: 3,5*2,5*0,45*2=7,875 [B] Celkem: A+B=11,813 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC	M3	11,813	8 638,78	102 049,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	9186D2		VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Obnova stávající kamenné jímky z kamene v km 0,362 Jímka z kamene 1,5x1,5x1,5 m. l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklopy	KUS	1,000	50 400,25	50 400,25
43	919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára (dle způsobu provedení pokládky AC). středová spára v ohrusné vrstvě: 1655=1 655,000 [A] křižovatky, napojení:246=246,000 [B] Celkem: A+B=1 901,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 901,000	1,00	1 901,00
49	935161		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU	M	0,000	2 335,30	0,00
ZBV:							
	ZBV_1		Dodatek č.1		6,000		14 011,80
aktuální množství					6,000		14 011,80
44	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Oprava, výměna, obnova stábajících liniových žlabů pro zmezení stékání povrchové vody do vejzdu	M	19,000	5 912,30	112 333,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Polymerické betonové žlaby monoblok 200x320 mm do betonu C20/25nXF3 na příkaz TDI 7+7+5=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		9,000		53 210,70
					aktuální množství	28,000	165 544,40
45	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Oprava a obnova rigolové přídlažby k vozovce k odvedení povrchové vody. Drobné kamenné kostky do betonu C20/25nXF3. 20+46=66,000 [A] 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	66,000	1 764,22	116 438,52
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		20,500		36 166,51
					aktuální množství	86,500	152 605,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24_CÚ 22022-D1 Silnice III/29041 Smržovka - Tanvald
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Obnova čela propustků v km 0,362 a 1,114 čelo výtok, propust km 0,362: 3,5*2,5*0,45=3,938 [A] čelo výtok, propust km 1,114: 3,5*2,5*0,45*2=7,875 [B] jímka: 1,5*1,2*4=7,200 [C] Celkem: A+B+C=19,013 [D] 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	19,013	585,30	11 128,31
47	96653	xx	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM odstranění stávajících žlabů na příkaz TDI 7+7+5=19,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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	19,000	292,87	5 564,53
9	Ostatní konstrukce a práce						989 020,73

Celkem:

9 538 366,04