

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/341/2023

"Silnice II/286 Bradlecká Lhota"

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 hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever a zmocněný zástupce společnosti

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 7408201/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 17. 5. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou

objednatel pod č. OLP/341/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/286 Bradlecká Lhota“ (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 1.926.864,39 Kč bez DPH, tj. 2.331.505,91 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	11.940.468,51 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	1.926.864,39 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) bez DPH	13.867.332,90Kč
DPH	2.912.139,91 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) včetně DPH	16.779.472,81 Kč

- 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 70 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 90 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. 1490/23/RK ze dne 15. 8. 2023.

V Liberci dne 15. 9. 2023

V Praze dne 5. 9. 2023

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever
a zplnomocněný zástupce
společnosti

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/286 Bradlecká Lhota“

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 II/286 Bradlecká Lhota“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona vznikla v důsledku okolností, které dodavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 - Komunikace - Opěrná zídka u propustu v km 2,310

Odůvodnění víceprací:

Po zahájení prací byla při provádění čištění propustku v km 2,310 zjištěno poškozené čelo propustku a velice nestabilní krajnice v místě nad propustkem. Po projednání se zástupcem investora a technickým dozorem stavebníka (dále jen „TDS“) bylo dohodnuta sanace tohoto místa za pomoci prefabrikovaných betonových dílců.

Vícepráce (§ 222 odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4,800	217,00	1 041,60
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEZAPAŽ TŘ. I	M3	4,800	828,00	3 974,40
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,000	1 146,00	4 584,00
NOVÉ POLOŽKY					
32712	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	0,890	17 424,00	15 507,36
CELKEM					25 107,36 Kč

SO 001 - Komunikace - Nové svodidlo a výšková úprava stávajícího svodidla

Odůvodnění víceprací:

Na základě požadavku Policie ČR z důvodu zvýšení bezpečnosti dopravy v úseku km 2,164 – 2,300 bude instalováno ocelové jednostranné svodidlo. Dále bude nutné výškově upravit navazující stávající svodidlo, které v současné době nesplňuje požadovanou normovou výšku.

Vícepráce (§ 222 odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	136,000	2 933,60	398 969,60
9113C2	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	38,000	252,72	9 603,36
9113C3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	38,000	288,99	10 981,62
CELKEM				419 554,58 Kč	

SO 001 - Komunikace - Úprava příkopu žlabovou tvárnici

Odůvodnění víceprací:

Při čištění příkopu v km 0,650 – 0,688 bylo zjištěno nedostatečné odvodnění tělesa vozovky. Pro zlepšení odtokových poměrů a zamezení vsakování dešťové vody do konstrukce vozovky, kterým dochází k poškozování krajnice vozovky, bude nutné v km 0,650 – 0,688, kde se nachází mělký příkop, osadit do příkopového tělesa betonové příkopové tvárnice.

Vícepráce (§ 222 odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	6,840	217,00	1 484,28
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEZAPAŽ TŘ. I	M3	6,840	699,00	4 781,16
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,560	1 012,00	4 614,72
NOVÉ POLOŽKY					
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	38,000	687,28	26 116,64
CELKEM				36 996,80 Kč	

SO 001 - Komunikace - Opevnění svahu příkopu vegetační tvárnici

Odůvodnění víceprací:

Po provedení čištění příkopového tělesa a vyčištění podélných propustků u vjezdů v km 0,350 – 0,600 bylo zjištěno, že jsou propustky umístěny bezprostředně pod okrajem silnice. Z tohoto důvodu bude nutné vzhledem k nevyhovujícímu příčnému uspořádání opevnit vnitřní stranu příkopů vegetačními tvárnici tak, aby bylo možné vytvořit v daných místech bezpečnou a stabilní krajnici vozovky.

Vícepráce (§ 222 odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	18,200	217,00	3 949,40
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEZAPAŽ TŘ. I	M3	18,200	699,00	12 721,80
45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,500	3 495,00	19 222,50

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
STAVBA: „SILNICE II/286 BRADLECKÁ LHOTA

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
466922	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	56,500	821,59	46 419,84
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	50,000	321,16	16 058,00
CELKEM				98 371,54 Kč	

SO 001 - Komunikace - Sanace podloží komunikace

Odůvodnění víceprací:

Při celoplošném odfrézování vozovky v km 0,000 – 0,780 byl zjištěný neúnosný ujíždějící okraj asfaltové komunikace v šířce 1 m. Jedná se o část vozovky, o kterou byla asfaltová plocha silnice v minulosti rozšířena s tím, že pod touto částí vozovky nebyly provedeny konstrukční vrstvy v dostatečné mocnosti. V rámci stavby byly provedeny kopané sondy, ze kterých bylo zjištěno, že pod stávajícím asfaltovým souvrstvím se nachází štěrkové konstrukční vrstvy v průměrné mocnosti 15 cm. Se zástupcem investora a TDS bylo navrženo její odtěžení na únosnou pláň a provedení sanace štěrkovou vrstvou, vrstvou kameniva stabilizovaného cementovými pojivy a doplnění podkladní asfaltové vrstvy.

Vícepráce (§ 222 odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	642,000	217,00	139 314,00
5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	40,800	4 165,00	169 932,00
NOVÉ POLOŽKY					
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	642,000	508,95	326 745,90
56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	158,100	2 516,80	397 906,08
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	330,300	947,43	312 936,13
CELKEM				1 346 834,11 Kč	

„Silnice II/286 Bradlecká Lhota“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	11 940 468,51 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	1 926 864,39 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	0,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst.6 zákona bez DPH	1 926 864,39 Kč
Změna dle ustanovení § 222 odst. 6 zákona	16,14 %

TERMÍN

Na základě výše uvedených víceprací na SO 001 - Komunikace „Opevnění svahu příkopu vegetační tvárnici“ a „Sanace podloží komunikace“ požaduje zhotovitel prodloužení termínu výstavby o 20 dní z celkových 70 dní na 90 dní.

Zhotovitel : COLAS, CZ, a.s. Ing. Jan Šilhán

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich

Dne:

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

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: 16 - Silnice II/286 Bradlecká Lhota

Varianta: -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		13 867 332,90
		OC + DPH [Kč]		16 779 472,81
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	68 000,00	14 280,00	82 280,00
SO 001	Komunikace	13 799 332,90	2 897 859,91	16 697 192,81



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: Bc. Miroslav Ira
Zhotovitel:**Základní cena:** 68 000,00 Kč**Cena celková:** 68 000,00 Kč**DPH:** 14 280,00 Kč**Cena s daní:** 82 280,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 68 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
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. časoměry 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 a zajištění DIR zhotovitelem 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 souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců zhotovitelem pro provedení VDZ. I=1,000 [A]	KPL	1,000	56 000,00	56 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			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				68 000,00	

Celkem: **68 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota**Objekt:** SO 001 Komunikace**Rozpočet:** SO 001 Komunikace**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: Bc. Miroslav Ira
Zhotovitel:**Základní cena:** 11 872 468,51 Kč**Cena celková:** 13 799 332,90 Kč**DPH:** 2 897 859,91 Kč**Cena s daní:** 16 697 192,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 799 332,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
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 12910,12920,12931,12980,129946,129958,12996 55,191=55,191 [A] 726,708=726,708 [B] 2379*0,25=594,750 [C] 4*0,1=0,400 [D] (91,1*0,4*0,15)+(10*0,6*0,1)+(13,5*0,8*0,15)=7,686 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 384,735 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 384,735	217,00	300 487,50
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 26,64=26,640 [A] 66,3=66,300 [B] Celkem: A+B=92,940 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	92,940	217,00	20 167,98
	ZBV:						
	ZBV č. 1a		Opěrná zídka u propustu na KÚ 4,8=4,800 [A]		4,800		1 041,60
	ZBV č. 1c		Úprava příkopu zpevněného žlabovou tvárnici 6,84=6,840 [A]		6,840		1 484,28
	ZBV č. 1d		Opevnění svahu příkopu vegetační tvárnici 18,2=18,200 [A]		18,200		3 949,40
	ZBV č. 1e		Sanace podloží komunikace - etapa 1 a etapa 2 456+136+50=642,000 [A]		642,000		139 314,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		764,780		165 957,26
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 suť) 96687, 96613 4*220/1000/2=0,440 [A] 26,75=26,750 [B] Celkem: A+B=27,190 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	27,190	222,00	6 036,18
4	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1 2,278*2,6=5,923 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,923	92,00	544,92
0			Všeobecné konstrukce a práce				473 025,86

- 1

Zemní práce

5	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního profilu vozovky /fréza, finišer, nákladní vozidla sklápění/, rozhledové poměry, v místě opravy propustků a zatrubnění 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	2 716,00	70 616,00
---	-------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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: $(5+5+6,2+6+10+6+4,5+4,2+5+4,5+4,5+4,2+7,5+3,5+3+6+3+3)*0,25*0,1=2,278$ [A]	M3	2,278	1 487,00	3 387,39
			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).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech je asfaltový recyklát zařazen do ZAS-T1, ZAS-T2. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem. Frézování krytu a podkladu. S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tlouštěk frézování asfaltobetonu v extravilánu na tl. 70 mm a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství pokládkou v tl.100 mm. Celoplošné frézování vozovky v tl.do 100mm: vozovka:13167*0,1=1 316,700 [A] napojení, plochy u vozovky, křižovatka: 327*0,1=32,700 [B] vjezdy, sjezdy, záliv:(196+92,4)*0,1=28,840 [C] odměřeno, předpoklad opravy podkladní vrstvy, výtlučky:(42+26+59+60+43)*1,5*0,05=17,250 [D] Celkem: A+B+C+D=1 395,490 [E]	M3	1 395,490	654,00	912 650,46
			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 014122.1 (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).				
108	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	508,95	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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 č. 1e	Sanace podloží komunikace - etapa 1 a etapa 2 456+136+50=642,000 [A]		642,000		326 745,90
				aktuální množství	642,000		326 745,90
8	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.	M3	55,191	600,00	33 114,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka:13167*0,003=39,501 [A] napojení, plochy u vozovky, křižovatka: 327*0,03=9,810 [B] vjezdy, sjezdy:196*0,03=5,880 [C] Celkem: A+B+C=55,191 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
9	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 014101.2. odměřeno: (1801-5-5-6,2-6-10-6-4,5-4,2-5-4,5-4,5-4,2-7,5-3,5-3-6-3-3)*0,85*0,25*2=726,708 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	726,708	300,00	218 012,40
10	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 014101.2. levostranný příkop a rigol: 778+40=818,000 [A] pravostranný příkop a rigol: 1561=1 561,000 [B] Celkem: A+B=2 379,000 [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	2 379,000	80,00	190 320,00
11	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění uličních vpustí; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. 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	702,00	2 808,00
12	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 014101.2.	M	91,100	269,00	24 505,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(5+5+6,2+6+10+6+4,5+4,2+5+4,5+4,5+4,2+7,5+3,5+3+6+3+3)=91,100 [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)				
13	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění silničního propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2B. propust P1 v km 0,683.50 10=10,000 [A]	M	10,000	396,00	3 960,00
			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	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM čištění silničního propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2B. propust P2 v km 2,033.83 13,5=13,500 [A]	M	13,500	464,00	6 264,00
			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 uličních vpustí, vč. odvozu výkopku na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1. stavební údržba/obnova uličních vpustí:4*1,2*1,2*1,5=8,640 [A] čela propustků P1:(4,5*2*1*2)=18,000 [B] Celkem: A+B=26,640 [C]	M3	26,640	828,00	22 057,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 č. 1a	Opěrná zídka u propustu na KÚ 4,8=4,800 [A]		4,800		3 974,40
					aktuální množství		26 032,32
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýhy pro připojení uliční vpusti na kanalizační přípojku u stavební údržby uličních vpustí vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1. UV:4*1,5*1,5*1,5=13,500 [A] odlážďení příkopu:(60+20)*1,2*0,55=52,800 [B] Celkem: A+B=66,300 [C]	M3	66,300	699,00	46 343,70
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 č. 1c	Úprava příkopu zpevněného žlabovou tvárnici 6,84=6,840 [A]		6,840		4 781,16
		ZBV č. 1d	Opevnění svahu příkopu vegetační tvárnici 18,2=18,200 [A]		18,200		12 721,80
				aktuální množství	91,340		63 846,66
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vytěžených hmot na skládku zhotovitele	M3	1 388,418	27,00	37 487,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] 249,74=249,740 [B] 941,024=941,024 [C] 7,686=7,686 [D] 28,34=28,340 [E] 391,633/2,6=150,628 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 388,418 [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 stísněných 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.)				
18	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 stavební údržba/obnova uličních vpustí:4*1,2*1,2*1,5=8,640 [A] čela propustků P1:(4,5*2*1*2)*60/100=10,800 [B] Celkem: A+B=19,440 [C]	M3	19,440	1 146,00	22 278,24
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV č. 1a	Opěrná zídka u propustu na KÚ 4=4,000 [A]		4,000		4 584,00
					aktuální množství		26 862,24
19	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ svahování, úprava sklonu a paty svahu podél části pododrubníkové rigolu očištění svahů a úprava sklonu a tvaru svahů: 226*2,5=565,000 [A]	M2	565,000	49,00	27 685,00
			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.				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace nestmelených konstrukčních vrstev vozovky, plochy pod čely čela propustků P1(4,5*2*2)=18,000 [A] odláždění příkopu:(60+20)*1,2=96,000 [B] Celkem: A+B=114,000 [C]	M2	114,000	59,00	6 726,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.				
21	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	11,400	410,00	4 674,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava pozemku pro hydroosev, oblast čel propustků a čel hospodářských sjezdů čela propustků P1:(4,5*2*2)*0,1=1,800 [A] odláždění příkopu:(60+20)*1,2*0,1=9,600 [B] Celkem: A+B=11,400 [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				
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úprava pozemku pro hydroosev, oblast čel propustků a čel hospodářských sjezdů čela propustků P1:(4,5*2*2)=18,000 [A] čela zatrubněných vjezdů zatrubněných příkopů:(2,5*1,5*9*2)=67,500 [B] odláždění příkopu:(60+20)*1,2=96,000 [C] Celkem: A+B+C=181,500 [D] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	181,500	43,00	7 804,50
1			Zemní práce				1 993 502,66
3			Svislé konstrukce				
101	32712		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, 	M3	0,000	17 424,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	ZBV č. 1a	Opěrná zídka u propustu na KÚ 0,89=0,890 [A]		0,890		15 507,36
					aktuální množství	0,890	15 507,36
3		Svislé konstrukce					15 507,36

4

Vodorovné konstrukce

23	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 položka pro opravu, výměnu, obnovu uličních vpustí, pod dlážděné příkopy stavební údržba/obnova uličních vpustí:4*1,2*1,2*0,25=1,440 [A] čela propustků P1:(4,5*2*2)*0,25=4,500 [B] odláždění příkopu:(60+20)*1,2*0,15=14,400 [C] Celkem: A+B+C=20,340 [D]	M3	20,340	3 495,00	71 088,30
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 č. 1d	Opevnění svahu příkopu vegetační tvárnici 5,5=5,500 [A]		5,500		19 222,50
					aktuální množství	25,840	90 310,80
24	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstvy ze štěrku fr 32/63 mm, čela propustků, dlážděné příkopy stavební údržba/obnova uličních vpustí:4*1,2*1,2*0,15=0,864 [A] čela propustků P1(4,5*2*2)*0,25=4,500 [B] odláždění příkopu:(60+20)*1,2*0,15=14,400 [C] Celkem: A+B+C=19,764 [D]	M3	19,764	1 190,00	23 519,16
			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				
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva ze štěrkopísku pro lože čela propustků čela propustků P1:(4,5*2*2)*0,15=2,700 [A] odláždění příkopu:(60+20)*1,2*0,15=14,400 [B] Celkem: A+B=17,100 [C]	M3	17,100	1 012,00	17 305,20
			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 č. 1c	Úprava příkopu zpevněného žlabovou tvárnici		4,560		4 614,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,56=4,560 [A]				
			aktuální množství		21,660		21 919,92
26	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE vtokové a výtokové objekty propustků P1, úprava navazující dna kynety, koryta, příkopu $(4*3)*0,6*2=14,400$ [A]	M3	14,400	1 451,00	20 894,40
			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				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene výtokových čel a vtokových objektů propustku P1, lomový kámen do betonu C20/25nXF3, $odláždění\ příkopu:(60+20)*1,0*0,25=20,000$ [A] $propustky\ P1:(6*3*0,25)*2=9,000$ [B] Celkem: A+B=29,000 [C]	M3	29,000	5 762,00	167 098,00
			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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
106	466922		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	0,000	821,59	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - zahrnuje zřízení lože dlažbyz cementové malty předepsané kvality a v předepsané tloušťce - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV č. 1d	<i>Opevnění svahu příkopu vegetační tvárnici</i> 56,5=56,500 [A]		56,500		46 419,84
					aktuální množství	56,500	46 419,84
4			Vodorovné konstrukce				370 162,12
5			Komunikace				
109	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM 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	M3	0,000	2 516,80	0,00
	ZBV:	ZBV č. 1e	<i>Sanace podloží komunikace - etapa 1 a etapa 2</i> (912*0,15)+(42*0,15)+(100*0,15)=158,100 [A]		158,100		397 906,08
					aktuální množství	158,100	397 906,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	947,43	0,00
			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 č. 1e	Sanace podloží komunikace - etapa 1 a etapa 2 (912*0,3)+26,7+(100*0,3)=330,300 [A]		330,300		312 936,13
			aktuální množství		330,300		312 936,13
28	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	447,640	592,00	265 002,88
			lokální obnova a doplnění krajnic ze štěrku odměřeno:(1801*0,85*0,15*2)-((5+5+6,2+6+10+6+4,5+4,2+5+4,5+4,5+4,2+7,5+3,5+3+6+3+3)*0,85*0,15)=447,640 [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				
29	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	303,977	509,00	154 724,29
			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:(1801*0,85*0,1*2)-((5+5+6,2+6+10+6+4,5+4,2+5+4,5+4,5+4,2+7,5+3,5+3+6+3+3)*0,85*0,1)=298,427 [A] zpevněné vjezdy:(15*3*0,1)+(3,5*3*0,1)=5,550 [B] Celkem: A+B=303,977 [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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifik.asf.emulze PS,C60 B4 0,30 kg/m2 vozovka:13167*2=26 334,000 [A] napojení, plochy u vozovky, křižovatka: 327*2=654,000 [B] vjezdy, sjezdy, záliv:(196+92,4)*2=576,800 [C] odměřeno, předpoklad opravy podkladní vrstvy, výtlučky:(42+26+59+60+43)*1,5=345,000 [D] Celkem: A+B+C+D=27 909,800 [E]	M2	27 909,800	12,00	334 917,60
		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				
31	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geomříž s netkanou textilií do asfaltobetonu pod obrusnou vrstvou, pro zvýšení únosnosti asfaltového krytu a prodloužení životnosti asfaltobetonu pro redukci a vzniku a hloubky vyjetých kolejí, redukci šíření trhlin úsek komunikace v intravilánu 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% odměřeno vč. překrytí, intravilán obce (km 0,500.00-0,906.00 a km 1,435.00-1,600.00): (406+165)*7,4=4 225,400 [A] 91+147=238,000 [B] 172=172,000 [C] Celkem: A+B+C=4 635,400 [D]	M2	4 635,400	45,00	208 593,00
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ PMB 25/55-65 vozovka:13167=13 167,000 [A] napojení, plochy u vozovky, křižovatka: 327=327,000 [B] vjezdy, sjezdy, záliv:(196+92,4)=288,400 [C] Celkem: A+B+C=13 782,400 [D] 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	13 782,400	235,00	3 238 864,00
33	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva vozovky, ACL 16+ PMB 25/55-65 vozovka:13167=13 167,000 [A] napojení, plochy u vozovky, křižovatka: 327=327,000 [B] vjezdy, sjezdy, záliv:(196+92,4)=288,400 [C] Celkem: A+B+C=13 782,400 [D] 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	13 782,400	300,00	4 134 720,00
34	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S oprava, obnova podklání asfaltbetonové vrstvy ACP16+	M3	17,250	4 165,00	71 846,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno, předpoklad opravy podkladní vrstvy, výtluky:(42+26+59+60+43)*1,5*0,05=17,250 [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				
	ZBV:	ZBV č. 1e	Sanace podloží komunikace - etapa 1 a etapa 2 (41,8+11,25-17,25)+(100*0,05)=40,800 [A]		40,800		169 932,00
			aktuální množství		58,050		241 778,25
35	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asfalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, vjezdů. středová spára v obrusné vrstvě: 1801+7+8,5+42=1 858,500 [A] křižovatky, napojení, krajníky:110+5+5+6,2+6+10+6+4,5+4,2+5+4,5+4,5+4,2+7,5+3,5+3+6+3+3+40=241,100 [B] Celkem: A+B=2 099,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 099,600	33,00	69 286,80
5			Komunikace				9 358 729,03



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
36	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování zdiva stávající kamenné zdi v km 0.757,00 a 2.250,00 (20+60)*1,75=140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	140,000	696,00	97 440,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				97 440,00
8			Potrubí				
37	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 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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	4,000	758,00	3 032,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
107	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	0,000	321,16	0,00
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, 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 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
		ZBV:					
		ZBV č. 1d	Opevnění svahu příkopu vegetační tvárnici 50=50,000 [A]		50,000		16 058,00
					aktuální množství		16 058,00
38	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	4 889,00	19 556,00
			obnova stavebně technického stavu stávajících uličních vpustí/oprava a obnova odměřeno:4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů šachet, betonového poklopu skruže v trase komunikace 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	4 042,00	8 084,00
40	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV de skutečnosti 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	3 157,00	12 628,00
41	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS 8=8,000 [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	8,000	1 416,00	11 328,00
8		Potrubí					70 686,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ doplnění ocelového trubkového zábradlí pr.50 mm na čela propustu P1 povrchová úprava (PKO) pozink 2*4,5=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	9,000	3 803,00	34 227,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
102	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	2 933,60	0,00
			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				
	ZBV:	ZBV č. 1b	Nové svodidlo a výšková úprava stávajícího 136=136,000 [A]		136,000		398 969,60
			aktuální množství		136,000		398 969,60
103	9113C2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	0,000	252,72	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
	ZBV:	ZBV č. 1b	Nové svodidlo a výšková úprava stávajícího 38=38,000 [A]		38,000		9 603,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				aktuální množství		38,000	9 603,36
104 9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	288,99	0,00	
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
	ZBV:	ZBV č. 1b Nové svodidlo a výšková úprava stávajícího 38=38,000 [A]		38,000		10 981,62	
				aktuální množství		38,000	10 981,62
43 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	100,000	500,00	50 000,00	
		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 40 Z11a/b:cca 60 40+60=100,000 [A]					
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
44 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 151,125	98,00	112 810,25	
		vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě na příkaz TDI					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4:(1801)*0,25*2=900,500 [A] V1a,V2a,V2b:1801*0,125=225,125 [B] V7a:8,5*3=25,500 [C] Celkem: A+B+C=1 151,125 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
45	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m V4:(1801)*0,25*2=900,500 [A] V1a,V2a,V2b:1801*0,125=225,125 [B] V7a:8,5*3=25,500 [C] Celkem: A+B+C=1 151,125 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 151,125	288,00	331 524,00
46	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obnova sadové obrubníku 50/500/250 mm do betonu C20/25nXF3 100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	100,000	348,00	34 800,00
47	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM kamenná čela stávajícího propustku P1 v km 0,683.50 - obnova čela: 3*2,5*0,45*2=6,750 m3 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací	KUS	2,000	21 470,00	42 940,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
48	919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára. středová spára v obrusné vrstvě: $1801+7+8,5+42=1\ 858,500$ [A] křižovatky, napojení, krajníky: $110+5+5+6,2+6+10+6+4,5+4,2+5+4,5+4,5+4,2+7,5+3,5+3+6+3+3+40=241,100$ [B] Celkem: $A+B=2\ 099,600$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody položka zahrnuje odklizení vzniklého odpadu	M	2 099,600	29,00	60 888,40
105	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	0,000	687,28	0,00
	ZBV:	ZBV č. 1c	Úprava příkopu zpevněného žlabovou tvárnici 38=38,000 [A]		38,000		26 116,64
			aktuální množství		38,000		26 116,64
49	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM dlážděný příkop a skluz z lomového kamene podél stávajících zdí a k propustku do betonu z C20/25nXF3	M2	112,000	1 530,00	171 360,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél kamenné zdi v km 0,756.00:20*1,4=28,000 [A] podél kamenné zdi v km 2,230.00:60*1,4=84,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [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.				
50	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očištění zdiva stávající kamenné zdi v km 0.757,00 a 2.250,00 (20+60)*1,75=140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	140,000	140,00	19 600,00
51	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ očištění zdiva stávající kamenné zdi v km 0.757,00 a 2.250,00 (20+60)*1,75=140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	140,000	326,00	45 640,00
52	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC obnova vtokového a výtokového objektu propustu P1 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3 kamenná čela stávajícího propustku P1 v km 0,683.50 čela: 3*2,5*0,45*2=6,750 [A] odláždění příkopu:(60+20)*1,0*0,25=20,000 [B] Celkem: A+B=26,750 [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	26,750	2 564,00	68 587,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 Silnice II/286 Bradlecká Lhota
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				
53	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH obnova uličních vpustí a jejich částí, vč. odvozu na skládku a uložení určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3, stavební údržba uličních vpustí odměřeno:4=4,000 [A]	KUS	4,000	558,00	2 232,00
			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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 420 279,87

Celkem:**13 799 332,90**