

Dodatek č. 2

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“, a dále dne 15. 9. 2023 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).

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

Článek I. **Předmět dodatku**

- Z předmětu smlouvy se vzhledem k výše uvedenému vypouští 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 snižuje o částku 347.682,11 Kč bez DPH, tj. 420.695,35 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	13.867.332,90 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	-347 682,11 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	13.519.650,79 Kč
DPH	2.839.126,67 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	16.358.777,46 Kč

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
- Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- 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. 283/24/RK ze dne 6. 2. 2024.

V Liberci dne 22. 4. 2024

V Praze dne

.....

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. 4 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 změny 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. 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 méněprací:

U objektu SO 001 došlo ke změně výměr (ponížení) v rámci dokončení stavebních prací a upřesnění rozsahu skutečně provedených prací. Byl proveden menší rozsah zemních prací a z toho vycházející ponížení poplatku za skládku, šterkových materiálů a kameniva. Na základě skutečného zaměření plochy vozovky byla ponížena ložná a obrusná vrstva vozovky. Byla oseta menší plocha trávníku. Nebylo nutné upravovat a bourat všechny uliční vpusti a jedno čelo propustku. Rozsah dlážděných ryglů byl ponížen dle skutečného zaměření.

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

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-11,070	217,00	-2 402,19
12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	-2,000	702,00	-1 404,00
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	-4,320	828,00	-3 756,96
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	-6,750	699,00	-4 718,25
18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	-181,500	43,00	-7 804,50
45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	-6,570	3 495,00	-22 962,15
45152.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-6,164	1 190,00	-7 335,16
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-4,950	1 102,00	-5 009,40
46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	-7,200	1 451,00	-10 447,20
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-9,500	5 762,00	-54 739,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-397,400	12,00	-4 768,80

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/286 Bradlecká Lhota“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	-435,400	45,00	-16 593,00
574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	-26,200	235,00	-6 157,00
574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	-26,200	300,00	-7 860,00
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	-2,000	758,00	-1 516,00
89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	-2,000	4 889,00	-9 778,00
89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	-1,000	4 042,00	-4 042,00
89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	-2,000	3 157,00	-6 314,00
89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	-8,000	1 416,00	-11 328,00
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-9,000	3 803,00	-34 227,00
917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	-100,000	348,00	-34 800,00
9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	-1,000	21 470,00	-21 470,00
935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	-28,000	1 530,00	-42 840,00
96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	-8,375	2 564,00	-21 473,50
96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	-2,000	558,00	-1 116,00
CELKEM					-347 682,11

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/286 Bradlecká Lhota“

„Silnice II/286 Bradlecká Lhota“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	13 867 332,90 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-347 682,11 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	347 682,11 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	2,91 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/286 Bradlecká Lhota“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

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

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich

Dne:

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

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: Varianta - Silnice II/286 Bradlecká Lhota

Varianta: -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		13 519 650,79
		OC + DPH [Kč]		16 358 777,46
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	68 000,00	14 280,00	82 280,00
SO 001	Komunikace	13 451 650,79	2 824 846,67	16 276 497,46



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** Varianta Silnice II/286 Bradlecká Lhota**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organiz**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: Varianta 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		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>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.</p> <p>- 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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	56 000,00	56 000,00
2	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>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 zábozem 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</p>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 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	



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** Varianta 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:** 13 451 650,79 Kč**DPH:** 2 824 846,67 Kč**Cena s daní:** 16 276 497,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 451 650,79 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 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				
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:	2	Závěrečné ZBV -11,07=-11,070 [A]		-11,070		-2 402,19
	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
					aktuální množství		753,710
							163 555,07
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	M3	27,190	222,00	6 036,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 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*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.				
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
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				470 623,67

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	KUS	26,000	2 716,00	70 616,00
---	-------	--	--	-----	--------	----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
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, žaliv: $(196+92,4)*0,1=28,840$ [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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- 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	M3	55,191	600,00	33 114,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2. vozovka: $13167 \cdot 0,003 = 39,501$ [A] napojení, plochy u vozovky, křižovatka: $327 \cdot 0,03 = 9,810$ [B] vjezdy, sjezdy: $196 \cdot 0,03 = 5,880$ [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: $(1801-5-5-6,2-6-10-6-4,5-4,2-5-4,5-4,5-4,2-7,5-3,5-3-6-3-3) \cdot 0,85 \cdot 0,25 \cdot 2 = 726,708$ [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

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	2		Závěrečné ZBV -2=-2,000 [A]		-2,000		-1 404,00
					aktuální množství	2,000	1 404,00
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. (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]	M	91,100	269,00	24 505,90
		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)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	26,640	828,00	22 057,92
	ZBV:						
		2	Závěrečné ZBV -4,32=-4,320 [A]		-4,320		-3 576,96
		ZBV č. 1a	Opěrná zídka u propustu na KÚ 4,8=4,800 [A]		4,800		3 974,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 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		27,120		22 455,36
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] odláždění 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: - 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 stíněných 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**				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	2		Závěrečné ZBV -6,750=-6,750 [A]		-6,750		-4 718,25
	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					84,590		59 128,41
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vytěžených hmot na skládku zhotovitele 11=11,000 [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]	M3	1 388,418	27,00	37 487,29
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,440	1 146,00	22 278,24	
	ZBV:	ZBV č. 1a	Opěrná zídka u propustu na KÚ 4=4,000 [A]		4,000		4 584,00	
					aktuální množství		23,440	26 862,24
19	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ svahování, úprava sklonu a paty svahu podél části pododrubníkové rigolu	M2	565,000	49,00	27 685,00	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění svahů a úprava sklonu a tvaru svahů: 226*2,5=565,000 [A] 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] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.	M2	114,000	59,00	6 726,00
21	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 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	M3	11,400	410,00	4 674,00
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
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -181,5=- 181,500 [A]		-181,500		-7 804,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 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	0,000	0,00
1	Zemní práce						1 975 998,95
3	Svislé konstrukce						
101	32712		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	0,000	17 424,00	0,00
			Technická specifikace: - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení 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**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -6,57=-6,570 [A]		-6,570		-22 962,15
	ZBV č. 1d		Opevnění svahu příkopu vegetační tvárnici 5,5=5,500 [A]		5,500		19 222,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 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	19,270	67 348,65
24	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO 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] 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	19,764	1 190,00	23 519,16
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -6,164=-6,164 [A]		-6,164		-7 335,16
					aktuální množství	13,600	16 184,00
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] 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	17,100	1 012,00	17 305,20
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -4,95=-4,950 [A]		-4,950		-5 009,40
	ZBV č. 1c		Úprava příkopu zpevněného žlabovou tvárnici 4,56=4,560 [A]		4,560		4 614,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 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	16,710	16 910,52
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				
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -7,2=-7,200 [A]		-7,200		-10 447,20
					aktuální množství	7,200	10 447,20
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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		2	Závěrečné ZBV -9,5=-9,500 [A]		-9,500		-54 739,00
					aktuální množství	19,500	112 359,00
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 vyklínováním - 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	Opevnění svahu příkopu vegetační tvárnici 56,5=56,500 [A]		56,500		46 419,84
					aktuální množství	56,500	46 419,84
4			Vodorovné konstrukce				269 669,21
5			Komunikace				
109	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	0,000	2 516,80	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 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"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
	ZBV:	ZBV č. 1e	Sanace podloží komunikace - etapa 1 a etapa 2 (912*0,15)+(42*0,15)+(100*0,15)=158,100 [A]		158,100		397 906,08
					aktuální množství	158,100	397 906,08
110	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	0,000	947,43	0,00
	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 lokální obnova a doplnění krajnic ze štěrkodrti 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: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 	M3	447,640	592,00	265 002,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
29	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 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 - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	303,977	509,00	154 724,29
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, výtluky:(42+26+59+60+43)*1,5=345,000 [D] Celkem: A+B+C+D=27 909,800 [E] 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	27 909,800	12,00	334 917,60
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -397,4=- 397,400 [A]		-397,400		-4 768,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 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	27 512,400	330 148,80
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				
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -435,4=- 435,400 [A]		-435,400		-19 593,00
					aktuální množství	4 200,000	189 000,00
32	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ PMB 25/55-65	M2	13 782,400	235,00	3 238 864,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 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=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.				
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -26,2=-26,200 [A]		-26,200		-6 157,00
aktuální množství					13 756,200		3 232 707,00
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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -26,2=-26,200 [A]		-26,200		-7 860,00
aktuální množství					13 756,200		4 126 860,00
34	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S oprava, obnova podklaní asfaltobetonové vrstvy ACP16+ 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	M3	17,250	4 165,00	71 846,25
	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,	M	2 099,600	33,00	69 286,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vjezdů. středová spára v ohrubné vrstvě: $1801+7+8,5+42=1\ 858,500$ [A] křížovatky, 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				
5		Komunikace					9 320 350,23
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]	M2	140,000	696,00	97 440,00
			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				
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]	M	4,000	758,00	3 032,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 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"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -2=-2,000 [A]		-2,000		-1 516,00
					aktuální množství	2,000	1 516,00
107	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	0,000	321,16	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 1d	Opevnění svahu příkopu vegetační tvárnici 50=50,000 [A]		50,000		16 058,00
					aktuální množství	50,000	16 058,00
38	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ obnova stavebně technického stavu stávajících uličních vpustí/oprava a obnova odměřeno:4=4,000 [A]	KUS	4,000	4 889,00	19 556,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
		2	Závěrečné ZBV -2=-2,000 [A]		-2,000		-9 778,00
					aktuální množství	2,000	9 778,00
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů šachet, betonového poklopu skruže v trase komunikace 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 042,00	8 084,00
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2	Závěrečné ZBV -1=-1,000 [A]		-1,000		-4 042,00
					aktuální množství	1,000	4 042,00
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
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -2=-2,000 [A]		-2,000		-6 314,00
					aktuální množství	2,000	6 314,00
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
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -8=-8,000 [A]		-8,000		-11 328,00
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					37 708,00
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]	M	9,000	3 803,00	34 227,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
ZBV:	2	Závěrečné ZBV -9=-9,000 [A]		-9,000		-34 227,00
				aktuální množství	0,000	0,00
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 zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
ZBV:	ZBV č. 1b	Nové svodidlo a výšková úprava stávajícího		136,000		398 969,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			136=136,000 [A]				
					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
					aktuální množství	38,000	9 603,36
104	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ 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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 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]	KUS	100,000	500,00	50 000,00
			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 vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě na příkaz TDI 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]	M2	1 151,125	98,00	112 810,25
			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]	M2	1 151,125	288,00	331 524,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
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
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -100=- 100,000 [A]		-100,000		-34 800,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	21 470,00	42 940,00
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -1=-1,000 [A]		-1,000		-21 470,00
			aktuální množství		1,000		21 470,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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]	M	2 099,600	29,00	60 888,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody položka zahrnuje odklizení vzniklého odpadu				
105	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	687,28	0,00
			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				
	ZBV:	ZBV č. 1c	Úprava příkopu zpevněného žlabovou tvárnici $38=38,000$ [A]		38,000		26 116,64
					aktuální množství		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, e podél stávajících zdí a k propustku do betonu z C20/25nXF3 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]	M2	112,000	1 530,00	171 360,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -28=-28,000 [A]		-28,000		-42 840,00
					aktuální množství	84,000	128 520,00
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:	M3	26,750	2 564,00	68 587,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 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"> - rozbouření konstrukce bez ohledu na použítou 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 				
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -8,375=-8,375 [A]		-8,375		-21 473,50
					aktuální množství	18,375	47 113,50
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)				
	ZBV:	2	Závěrečné ZBV -2=-2,000 [A]		-2,000		-1 116,00
					aktuální množství	2,000	1 116,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 264 353,37

Celkem: 13 451 650,79