

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1114/2023

"Silnice II/283 Chutnovka – Loktuše"

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, na základě plné moci

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1

číslo účtu: 7408201/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 26. 6. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1114/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Silnice II/283 Chutnovka – Loktuše“ (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**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 138.589,35 Kč bez DPH, tj. 167.693,11 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	15.488.600,94 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	351.277,35 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-212.688,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	15.627.190,29 Kč
DPH	3.281.709,96 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	18.908.900,25 Kč

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

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

- 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.

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. 2019/23/RK ze dne 7. 11. 2023.

V Liberci dne 28. 11. 2023

V Praze dne 21. 11. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever,
na základě plné moci

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/283 Chutnovka – Loktuše“

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/283 Chutnovka – Loktuše“, 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 - ZBV 1 Oprava obruby v místě autobusového zálivu

Odůvodnění víceprací:

V místě autobusového zálivu je cca 70 % betonových obrubníků značně poškozeno a degradováno. Na základě požadavku obce bylo rozhodnuto, že obrubníky zálivu budou vyměněny za nové a současně bude záliv délkově upraven do normového parametru.

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	7,875	10,00	78,75
NOVÉ POLOŽKY					
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	84,000	117,00	9 828,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	105,000	468,27	49 168,35
CELKEM					59 075,10

SO 001 - Komunikace - ZBV 2 Nová uliční vpust

Odůvodnění víceprací:

V km stavby 1,920 bude z důvodu umístění betonových obrub nutno odvést dešťovou vodu mimo vozovku, aby nenatékala na mostní konstrukci. Z tohoto důvodu bude v uvedeném km umístěna nová uliční vpust.

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4,000	161,00	644,00
45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,200	1 080,00	216,00
NOVÉ POLOŽKY					
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,000	637,65	1 275,30
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,610	836,11	3 018,36
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	4,000	434,00	1 736,00
89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	11 180,40	11 180,40

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
CELKEM					18 070,06

SO 001 - Komunikace - ZBV 3 nové horské vpusti

Odůvodnění víceprací:

V průběhu stavby byly pod zanešeným příkopem nalezeny v km 0,600, 1,740 a 1,790 nezaměřené propustky. Bylo rozhodnuto, že v místě vtoku budou osazeny nové horské vpusti tak, aby bylo zajištěno dostatečné a funkční odvodnění komunikace.

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	10,000	161,00	1 610,00
NOVÉ POLOŽKY					
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,000	637,65	3 188,25
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,000	836,11	1 672,22
89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	29 645,00	59 290,00
899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNĚ	KUS	3,000	9 120,00	27 360,00
CELKEM					93 120,47

SO 001 - Komunikace - ZBV 4 Zpevnění příkopů žlabovkou

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu malého podélného sklonu příkopu v místě nátoky do horské vpusti v km 1,740 budou z důvodu zajištění odtoku dešťových vod před zaústěním do této vpusti umístěny betonové žlabové tvárnice. V km 0,600 budou stávající poškozené žlabové tvárnice nahrazeny novými.

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	7,875	10,00	78,75
45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,700	1080,00	2 916,00
NOVÉ POLOŽKY					
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,000	637,65	3 188,25
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	45,000	687,28	30 927,60
CELKEM					40 312,67

SO 001 - Komunikace - ZBV 5 Prodloužení a úprava čela propustku

Odůvodnění víceprací:

V místě nezaměřeného propustku km 1,740 bylo zastiženo zborcené výtokové čelo. Toto čelo bude kompletně opraveno.

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,000	161,00	322,00
014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,500	10,00	5,00
45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	0,560	3 610,00	2 021,60

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
STAVBA: „SILNICE II/283 CHUTNOVKA – LOKTUŠE“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
45152.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,160	1080,00	172,80
NOVÉ POLOŽKY					
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,000	637,65	1 275,30
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,000	836,11	1 672,22
89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,502	3 726,80	1 870,85
CELKEM					32 203,77

SO 001 - Komunikace - ZBV 6 Nerealizované svodidlo v km 1,500 – 1,644

Odůvodnění víceprací:

Na základě pochůzky se zástupcem Policie ČR bylo rozhodnuto, že v km 1,500 – 1,644 nedojde k obnově ocelového svodidla. Úsek silnice je v současné době naprosto bezpečný a již nevyžaduje toto opatření.

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1-DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-144,000	1 477,00	-212 688,00
CELKEM					-212 688,00

SO 001 - Komunikace - ZBV 7 Výměna sloupků dopravních značek

Odůvodnění víceprací:

Vzhledem k nevyhovujícímu technickému stavu 4 ks. sloupků svislých dopravních značek bylo rozhodnuto, že dojde k výměně za nové.

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 626,40	6 505,60
914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000	214,11	856,44
CELKEM					7 362,04

SO 001 - Komunikace - ZBV 8 Vozkové vrstvy dle geodetického zaměření

Odůvodnění víceprací:

Po geodetickém zaměření ložních asfaltových vrstev byla vyčíslena skutečná plocha budoucí nové vozovky.

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	350,700	12,00	4 208,40
574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	190,500	274,00	52 197,00
574I04.A	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S	M3	6,408	6 980,00	44 727,84
CELKEM					101 133,24

„Silnice II/283 Chutnovka – Loktuše“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	15 488 600,94 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	351 277,35 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-212 688,00 Kč
Absolutní hodnota ceny prací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	563 965,35 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	3,641 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/283 Chutnovka – Loktuše“ 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,
příspěvková organizace Jiří Medek

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: 23 JÚ 23004 - Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše

Varianta: -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		15 627 190,29
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				18 908 900,25
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	86 000,00	18 060,00	104 060,00
SO 001	Komunikace	15 541 190,29	3 263 649,96	18 804 840,25

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 86 000,00 Kč**Cena celková:** 86 000,00 Kč**DPH:** 18 060,00 Kč**Cena s daní:** 104 060,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 86 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
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 DIR včetně jeho projednání zhotovitelem. - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců zhotovitelem pro provedení VDZ. I=1,000 [A]	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			1=1,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
0			Všeobecné konstrukce a práce				86 000,00	

Celkem: **86 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše**Objekt:** SO 001 Komunikace**Rozpočet:** SO 001 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 15 402 600,94 Kč**Cena celková:** 15 541 190,29 Kč**DPH:** 3 263 649,96 Kč**Cena s daní:** 18 804 840,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 15 541 190,29 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 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	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12932,12980, 12940, 129945,129958 170,934=170,934 [A] 178,939=178,939 [B] 1471*0,5=735,500 [C] 5,52=5,520 [D] 10*0,15=1,500 [E] 0,3*0,15*154,3=6,944 [F] 0,6*0,15*28=2,520 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 101,857 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 101,857	161,00	177 398,98
	ZBV:						
		2	Nová uliční vpust 4=4,000 [A]		4,000		644,00
		3	Nové horské vpusti 10=10,000 [A]		10,000		1 610,00
		4	Zpevnění příkopu žlabovkou 8,1=8,100 [A]		8,100		1 304,10
		5	Prodloužení a úprava čela propustku 2=2,000 [A]		2,000		322,00
					aktuální množství		1 125,957
							181 279,08
2	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)	M3	23,904	10,00	239,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			966158, 96687 22,904=22,904 [A] 1=1,000 [B] Celkem: A+B=23,904 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	1		Oprava obruby v místě zastávky autobusu 7,875=7,875 [A]		7,875		78,75
	5		Prodloužení a úprava čela propustku 0,5=0,500 [A]		0,500		5,00
					aktuální množství		322,79
3	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1,113438.2 3,086*2,6=8,024 [A] 94,875*2,6=246,675 [B] Celkem: A+B=254,699 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	254,699	90,00	22 922,91
0			Všeobecné konstrukce a práce				204 524,78
1			Zemní práce				
4	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: (11,5+18+8+5,5+13+7+6,5+11,5+10,5+15,5+12,5+10,5+9,5+4,3+5,8+4,7)*0,1*0,2=3,086 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	3,086	809,00	2 496,57



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	113438	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM obnova okraje vozok, krajnice a částí jízdnho pruhu vozovky ze šterkodrti ŠDA 0/63 mm, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na příkaz TDI odměřeno š=1,5 m:(231+9+13)*1,5*0,25=94,875 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	94,875	479,00	45 445,13
101	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 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).	M	0,000	117,00	0,00
	ZBV:	1	Oprava obruby v místě zastávky autobusu 84=84,000 [A]		84,000		9 828,00
					aktuální množství		9 828,00
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby.	M3	2 313,240	554,00	1 281 534,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celoplošné frézování vozovky v tl.do 100mm: vozovka, napojení, křižovatky, dopojení :(15654+67,5+238)*0,1=1 595,950 [A] bus zastávky, na příkaz TDI:(131+138+80+97+225)=671,000 [B] sjezdy, vjezdy:(11,5+18+8+5,5+13+7+6,5+11,5+10,5+15,5+12,5+10,5+9,5+4,3+5,8+4,7)*3*0,1=46,290 [C] Celkem: A+B+C=2 313,240 [D]</p> <p>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).</p>				
7	12910		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.</p> <p>vozovka, napojení, křižovatky, dopojení :(15654+67,5+238)*0,01=159,595 [A] bus zastávky, na příkaz TDI:(131+138+80+97+225)*0,01=6,710 [B] sjezdy, vjezdy:(11,5+18+8+5,5+13+7+6,5+11,5+10,5+15,5+12,5+10,5+9,5+4,3+5,8+4,7)*3*0,01=4,629 [C] Celkem: A+B+C=170,934 [D]</p> <p>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)</p>	M3	170,934	283,00	48 374,32
8	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Seříznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.</p> <p>odměřeno: (2056-11,5-18-8-5,5-13-7-6,5-11,5-10,5-15,5-12,5-10,5-9,5-4,3-5,8-4,7-22,5-28-56-15-15)*2*0,1*0,73=257,719 [A] odměřeno:(11,5-18-8-5,5-13-7-6,5-11,5-10,5-15,5-12,5-10,5-9,5-4,3-5,8-4,7)*3*2*0,1=-78,780 [B] Celkem: A+B=178,939 [C]</p> <p>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)</p>	M3	178,939	244,00	43 661,12
9	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odvozu na</p>	M	1 471,000	131,00	192 701,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2. levostranný příkop a rigol: 98+345+339+129+341+21=1 273,000 [A] pravostranný příkop a rigol: 198=198,000 [B] Celkem: A+B=1 471,000 [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)				
10	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ propust P2 a P3 P2:11,5*1,4*0,2=3,220 [A] P3:11,5*1*0,2=2,300 [B] Celkem: A+B=5,520 [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)	M3	5,520	436,00	2 406,72
11	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ čištění uličních vpustí; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. odměřeno:10=10,000 [A] 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)	KUS	10,000	686,00	6 860,00
12	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. zatrubnění příkopů ve vjezdech: (11,5+18+8+5,5+13+7+6,5+11,5+10,5+15,5+12,5+10,5+9,5+4,3+5,8+4,7)=154,300 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	154,300	250,00	38 575,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM trubní propust P1 28=28,000 [A]	M	28,000	401,00	11 228,00
			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)				
103	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	637,65	0,00
			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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	2	Nová uliční vpust 2=2,000 [A]		2,000		1 275,30
	3	Nové horské vpusti 2*2,5=5,000 [A]		5,000		3 188,25
	4	Zpevnění příkopu žlabovkou 45*0,6*0,3=8,100 [A]		8,100		5 164,97
	5	Prodloužení a úprava čela propustku 2=2,000 [A]		2,000		1 275,30
				aktuální množství	17,100	10 903,82
104 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	836,11	0,00
		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.)				
ZBV:	2	Nová uliční vpust 3,61=3,610 [A]		3,610		3 018,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3	Nové horské vpusti 2=2,000 [A]		2,000		1 672,22
		5	Prodloužení a úprava čela propustku 2=2,000 [A]		2,000		1 672,22
					aktuální množství	7,610	6 362,80
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I obnova okraje vozovky, krajnice z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky na příkaz TDI odměřeno:(231+93+14)*1,5=507,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	507,000	35,00	17 745,00
1	Zemní práce						1 718 122,44
3	Svislé konstrukce						
15	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA obnova kamenných křídel, opěr, přezdění do C20/25nXF3 P3 obnova křídel na výtoku a vtoku: 3*2,5*0,45*4=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	13,500	5 929,00	80 041,50
3	Svislé konstrukce						80 041,50
4	Vodorovné konstrukce						
16	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod čela propustků C20/25nXF3 Pod dlážděné příkopy	M3	27,282	3 610,00	98 488,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlážděné příkopy/rigoly:450*0,1*0,7*25/100*2=15,750 [A] P2:2,5*0,55*0,1=0,138 [B] v.jímka P2: 1,2*1,2*0,1=0,144 [C] P3:7,5*0,75*2=11,250 [D] Celkem: A+B+C+D=27,282 [E]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	5	<i>Prodloužení a úprava čela propustku</i> 4*0,1=0,400 [A] 2*0,1*0,8=0,160 [B] Celkem: A+B=0,560 [C]		0,560		2 021,60
				aktuální množství	27,842		100 509,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstvy ze štěrkodrti fr. 0/32 mm dlážděné příkopy/rigoly:450*0,1*0,7*25/100*2=15,750 [A] P2:2,5*0,55*0,1=0,138 [B] v.jímka P2: 1,2*1,2*0,1=0,144 [C] P3:7,5*0,75*2=11,250 [D] Celkem: A+B+C+D=27,282 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	27,282	1 080,00	29 464,56
	ZBV:						
		2	Nová uliční vpust 0,5*4*0,1=0,200 [A]		0,200		216,00
		4	Zpevnění příkopu žlabovkou 45*0,6*0,1=2,700 [A]		2,700		2 916,00
		5	Prodloužení a úprava čela propustku 0,8*0,1*2=0,160 [A]		0,160		172,80
					aktuální množství		32 769,36
4	Vodorovné konstrukce						133 278,98

5

Komunikace

18	56335	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM pro lokální obnovy okraje vozovky a krajnice bude použita ŠDA fr.0/63 mm na příkaz TDI odměřeno:((231+93+14)*1,5)=507,000 [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	M2	507,000	209,00	105 963,00
----	-------	---	---	----	---------	--------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI pro lokální obnovy okraje krajnice bude použita ŠDA fr.0/32 mm (231+93+14)*0,73*0,15=37,011 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	37,011	928,00	34 346,21
20	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: (2056-11,5-18-8-5,5-13-7-6,5-11,5-10,5-15,5-12,5-10,5-9,5-4,3-5,8-4,7-22,5-28-56-15-15)*2*0,1*0,73=257,719 [A] odměřeno:(11,5-18-8-5,5-13-7-6,5-11,5-10,5-15,5-12,5-10,5-9,5-4,3-5,8-4,7)*3*2*0,1=-78,780 [B] Celkem: A+B=178,939 [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	178,939	495,00	88 574,81
21	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK EMULZNÍ PS-C 1,00 KG/M2 odměřeno:(231+93+14)*1,5=507,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	507,000	26,00	13 182,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík modifik.asf.emulze PS,C60 B4 0,30 kg/m2 vozovka, napojení, křižovatky, dopojení :(15654+67,5+238)*2=31 919,000 [A] bus zastávky, na příkaz TDI:(131+138+80+97+225)*2=1 342,000 [B] sjezdy, vjezdy:(11,5+18+8+5,5+13+7+6,5+11,5+10,5+15,5+12,5+10,5+9,5+4,3+5,8+4,7)*3*2=925,800 [C] Celkem: A+B+C=34 186,800 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	34 186,800	12,00	410 241,60
	ZBV:	8	Vozovkové vrstvy dle zaměření 350,7=350,700 [A]		350,700		4 208,40
					aktuální množství		34 537,500
23	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geosyntetika – geomříže v asfaltobetonovém souvrství Parametry geomříže: - pevnost v tahu v podélně (dle EN 10319): 60KN/m-10KN/m - pevnost v tahu příčně (dle EN 10319): 60KN/m-10KN/m - prodloužení (tažnost) podélně (dle EN 10319): 3% ±1,5% - prodloužení (tažnost) příčně (dle EN 10319): 3% ±1,5% 2741=2 741,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 741,000	70,00	191 870,00
24	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva vozovky, ACL 16+ PMB 25/55-65	M2	17 093,400	274,00	4 683 591,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka, napojení, křižovatky, dopojení : $(15654+67,5+238)=15\ 959,500$ [A] bus zastávky, na příkaz TDI: $(131+138+80+97+225)=671,000$ [B] sjezdy, vjezdy: $(11,5+18+8+5,5+13+7+6,5+11,5+10,5+15,5+12,5+10,5+9,5+4,3+5,8+4,7)*3=462,900$ [C] Celkem: $A+B+C=17\ 093,400$ [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:	8	Vozovkové vrstvy dle zaměření $190,5=190,500$ [A]		190,500		52 197,00
			aktuální množství		17 283,900		4 735 788,60
25	574104	A	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S obrusná krytová vrstva vozovky, SMA 11+ PMB 25/55-65 obrusná vrstva vozovky vč. zdrsňujícího posypu z kameniva se zaválcováním, komplet vozovka, napojení, křižovatky, dopojení : $(15654+67,5+238)*0,04=638,380$ [A] bus zastávky, na příkaz TDI: $(131+138+80+97+225)*0,04=26,840$ [B] sjezdy, vjezdy: $(11,5+18+8+5,5+13+7+6,5+11,5+10,5+15,5+12,5+10,5+9,5+4,3+5,8+4,7)*0,04=6,172$ [C] Celkem: $A+B+C=671,392$ [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.	M3	671,392	6 980,00	4 686 316,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	8	Vozovkové vrstvy dle zaměření 160,2*0,04=6,408 [A]		6,408		44 727,84
aktuální množství				677,800		4 731 044,00
26 5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S oprava, obnova podklání vrstvy při obnově okraje vozovky a vozovky a krajnice, vyrovnávky, výtlučky na příkaz TDI, vyrovnávky, oprava okraje vozovky: $((231+93+14)*1,5)*0,05=25,350$ [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 10000m ²). 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 10m ²). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	25,350	5 901,00	149 590,35
27 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: $2086=2 086,000$ [A] křižovatky, napojení: $(11,5+18+8+5,5+13+7+6,5+11,5+10,5+15,5+12,5+10,5+9,5+4,3+5,8+4,7+22,8+11,5+28)=216,600$ [B] oprava spár, trhlin v podkladu: $600=600,000$ [C] Celkem: $A+B+C=2 902,600$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	2 902,600	36,00	104 493,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				10 569 302,57
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
28	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU obnova spar stávající opěr propustků z MC10, P1, P2 obnova spár opěr propustků, po očištění cca 50%: P1:1,5*1*2=3,000 [A] P2:(3*1,5*2)+(1,5*11,5*2)=43,500 [B] Celkem: A+B=46,500 [C] 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	46,500	678,00	31 527,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				31 527,00
8			Potrubí				
105	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí	M	0,000	434,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	Nová uliční vpust 4=4,000 [A]		4,000		1 736,00
					aktuální množství	4,000	1 736,00
106	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	11 180,40	0,00
			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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	2	Nová uliční vpust 1=1,000 [A]		1,000		11 180,40
					aktuální množství	1,000	11 180,40
107	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	0,000	29 645,00	0,00
			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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	3	Nové horské vpusti 2=2,000 [A]		2,000		59 290,00
					aktuální množství	2,000	59 290,00
108	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000	9 120,00	0,00
	ZBV:	3	Nové horské vpusti 3=3,000 [A]		3,000		27 360,00
					aktuální množství	3,000	27 360,00
29	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů šachet, betonového poklopu skruže v trase komunikace, dle skutečnosti 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	3 815,00	7 630,00
30	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV dle skutečnosti odměřeno:10=10,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	2 801,00	28 010,00
31	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	1 352,00	5 408,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS 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).				
113 89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,000	3 726,80	0,00
	ZBV:	5 5 Prodloužení a úprava čela propustku 3,14*0,8*0,1*2=0,502 [A]		0,502		1 870,85
				aktuální množství	0,502	1 870,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110 91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	0,000	9 062,40	0,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:					
	5	Prodloužení a úprava čela propustku 2=2,000 [A]		2,000		18 124,80
				aktuální množství	2,000	18 124,80
111 96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	0,000	3 369,60	0,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:					
	5	Prodloužení a úprava čela propustku 2=2,000 [A]		2,000		6 739,20
				aktuální množství	2,000	6 739,20
8		Potrubí				167 349,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			470+24+20+20+148+210+146+108+110=1 256,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	118,000	318,00	37 524,00
			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 28 Z11a/b:cca 82 Z11e:8 28+82+8=118,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
36	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	86,000	148,00	12 728,00
			odrazka na svodidla Zn bílá/oranžová. Doplnění odrazek do svosidel stávajícícha nových 86=86,000 [A]				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
37	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	2 435,00	14 610,00
			obnova, výměna stávajícího SDZ Z3 6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ obnova, výměna stávajícího SDZ Z3 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	185,00	1 110,00
114	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	0,000	1 626,40	0,00
	ZBV:	7	Výměna sloupků dopravních značek 4=4,000 [A]		4,000		6 505,60
					aktuální množství	4,000	6 505,60
115	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	0,000	214,11	0,00
	ZBV:	7	Výměna sloupků dopravních značek 4=4,000 [A]		4,000		856,44
					aktuální množství	4,000	856,44
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě, středová dělicí čára 0,125 m, V5, V6a, V7, V13a na příkaz TDI	M2	1 478,875	85,00	125 704,38



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4: $((2086)*0,25*2)+((57+12)*0,25)=1\ 060,250$ [A] V6a: $(3,5*0,5)+(25*0,125)=4,875$ [B] V7: $(7,5*3)+(7*3)=43,500$ [C] V13a:45=45,000 [D] V1a, V1b, V2a, V2b:2086*0,125=260,750 [E] V1 la: $((62*0,125)*6)+(1,5*12)=64,500$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 478,875 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
40	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě, středová dělicí čára 0,125 m, V5, V6a, V7, V13a na příkaz TDI V4: $((2086)*0,25*2)+((57+12)*0,25)=1\ 060,250$ [A] V6a: $(3,5*0,5)+(25*0,125)=4,875$ [B] V7: $(7,5*3)+(7*3)=43,500$ [C] V13a:45=45,000 [D] V1a, V1b, V2a, V2b:2086*0,125=260,750 [E] V1 la: $((62*0,125)*6)+(1,5*12)=64,500$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 478,875 [G]	M2	1 478,875	312,00	461 409,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
102	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	468,27	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1	Oprava obruby v místě zastávky autobusu 105=105,000 [A]		105,000		49 168,35
					aktuální množství	105,000	49 168,35
41	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 (dle způsobu provedení pokládky AC). středová spára v obrusné vrstvě, křižovatky, napojení: (2086+11,5+18+8+5,5+13+7+6,5+11,5+10,5+15,5+12,5+10,5+9,5+4,3+5,8+4,7)=2 240,300 [A]	M	2 240,300	32,00	71 689,60
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
109	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:	4	Zpevnění příkopu žlabovkou 45=45,000 [A]		45,000		30 927,60
					aktuální množství	45,000	30 927,60
42	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM skluz u mostu ev.č. 12*0,6=7,200 [A]	M2	7,200	2 160,00	15 552,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
43	935833		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z LOMOVÉHO KAMENE oprava a obnova částí dlážděného dna vtoka výtoku propustku do betonu C20/25nXF3 odhad: P2:3,5*1,4*0,25=1,225 [A] P3:3,5*1*0,25=0,875 [B] Celkem: A+B=2,100 [C]	M2	2,100	1 588,00	3 334,80
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
44	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE P2:1,4*2,5*2=7,000 [A] P3:3,5*1*2=7,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	M2	14,000	136,00	1 904,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
45	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ P2:1,4*2,5*2=7,000 [A] P3:3,5*1*2=7,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	M2	14,000	286,00	4 004,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						2 637 043,77



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23 JÚ 23004 Silnice II/283 Chutnovka - Loktuše
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							15 541 190,29