

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/758/2023

"Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady - akce A"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

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/758/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady - akce A“, a dále dne 28. 11. 2023 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).

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

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce 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 96.453,40 Kč bez DPH, tj. 116.708,61 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	31.302.344,94 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	241.921,95 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-145.468,56 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE*	+0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	31.398.798,34 Kč
DPH	6.573.492,44 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	37.992.545,99 Kč

** Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč bez DPH, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.*

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



"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 190 dnů od předání a převzetí staveniště."

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 204 dnů od předání a převzetí staveniště."

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 967/24/RK ze dne 7. 5. 2024.

V Liberci dne 20. 5. 2024

V Praze dne

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

„Silnice III29029 Jablonec nad Nisou, ul. U přehrady“

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 III29029 Jablonec nad Nisou, ul. U přehrady“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 A - Rekonstrukce silnice III/29029

Odůvodnění méněprací a víceprací:

V km 1,012 – 1,055 vlevo došlo ke změně skladby konstrukce chodníku z důvodu sjednocení podkladních vrstev. V rámci změny konstrukce mostního objektu se část chodníku nevejde v původně navržené skladbě a je navržena autorským dozorem změna skladby na podkladní vrstvu SC (kamenivo zpevněné cementem) v tl. 100 mm.

V trase komunikace došlo v průběhu realizace díla k odhalení původních uličních vpustí, které bude nutné vyměnit a zachovat funkčnost odvodnění komunikace. Dále došlo v průběhu stavby k odhalení stávající dešťové kanalizace, která byla v hloubce 3,5 m pod niveletou komunikace, a tím dojde k úpravě napojení uličních vpustí do šachty v km 0,700.

V rámci kontrolního dne ze dne 8. 4. 2024 bylo rozhodnuto o položení zatravnovacích rohoží na svah v km 0,970 – 1,025 z důvodu eroze tohoto svahu.

Ostrůvek v místě přechodu pro chodce v km 1,290, který byl nově vyhotoven městem před zahájením stavebních prací, se nachází v dobrém stavebnětechnickém stavu. Byla tedy navržena jeho oprava jen v nejnútnejším rozsahu. Dojde k výměně poškozeného obrubníku, předláždění stávajících žulových kostek a doplnění obruby v místě přechodu s nášlapem 20 mm.

Při odstranění asfaltového povrchu chodníku na konci úseku vlevo bylo zjištěno, že se pod touto vrstvou nachází pokladní vrstva SC (kamenivo zpevněné cementem) ve výborném stavu a po dohodě s technickým dozorem stavebníka bylo rozhodnuto o jeho zachování. Proběhne pouze výměna obrub, doplnění pruhu vrstvy SC (kamenivo zpevněné cementem) a položení nové vrstvy asfaltového betonu včetně doplnění reliéfních dlažeb.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	-135,342	99,00	-13 398,86
113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	-2,015	511,00	-1 029,67

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III29029 Jablonec nad Nisou, ul. U přehrady“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	-72,764	276,00	-20 082,86
56330.3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-45,360	932,00	-42 275,52
56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-9,495	985,00	-9 352,58
56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-5,093	980,00	-4 991,14
56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	-27,178	492,00	-13 371,58
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-23,150	573,00	-13 264,95
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	-7,000	737,00	-5 159,00
91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	-29,200	772,00	-22 542,40
CELKEM					-145 468,56

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	19,600	298,00	5 840,80
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15,920	158,00	2 515,36
11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	1,000	134,00	134,00
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	19,600	835,00	16 366,00
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,398	1 008,00	18 545,18
18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	M2	156,000	86,00	14 190,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	0,300	3 502,00	1 050,60
587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	3,000	858,00	2 574,00
89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	11 847,00	47 388,00
917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	9,000	1 848,00	16 632,00
96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUŠTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	2 195,00	8 780,00
NOVÉ POLOŽKY					
11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	3,360	1291,02	4 337,83
56142D	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 100MM	M2	184,160	233,91	43 076,87
87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	31,500	924,43	29 119,55
89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	5 605,04	6 605,04
919121	ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	112,000	230,06	25 766,72
CELKEM					241 921,95

„Silnice III29029 Jablonec nad Nisou, ul. U přehrady“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	31.803.147,15 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	241 921,95 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-145 468,56 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH dle § 222 odst. 6 zákona	96.453,39 Kč
Absolutní hodnota změny (dle § 222 odst. 6 zákona)	5,20 %

Termín

Z důvodu změny v místě křižovatky ul. U přehrady a ul. Rybářská vyvolané městem Jablonec nad Nisou a z důvodu navýšení stavebních prací na chodníku v km 1,205 – 1,275 vlevo včetně koordinované přeložky veřejného osvětlení, které proběhnou na žádost města Jablonec nad Nisou, je nezbytné prodloužení realizace díla o 14 dní. Tyto změny na městské části stavebního díla navazují na finální pokládku asfaltových vrstev, která může být realizována až po provedení celé konstrukce nově navržených chodníků a pokládce kamenných obrub.

Na základě výše uvedených skutečností požaduje zhotovitel prodloužení termínu o 14 dnů, a to z 190 dnů na 204 dnů.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III29029 Jablonec nad Nisou, ul. U přehrady“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

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

Dne:

Projektant/AD : IMCZ, spol s r.o. Ing. Petr Kobza

Dne:

TDS : REALSTAV MB
spol. s r.o. Bc. Jaroslav Postl

Dne:

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

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: 13_Akce A-D2 - Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady

Varianta: -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		31 398 798,34
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
Akce A Liberecký kraj		31 398 798,34	6 593 747,65	37 992 545,99
SO 000A	Vedlejší rozpočtové náklady	992 000,00	208 320,00	1 200 320,00
SO 101A	Rekonstrukce silnice III/29029	23 959 680,07	5 031 532,81	28 991 212,88
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV2	Dodatek č.2	24 841,09	5 216,63	30 057,72
ZBV3	Dodatek č.2	127 939,17	26 867,23	154 806,40
ZBV4	Dodatek č.2	14 190,00	2 979,90	17 169,90
ZBV5	Dodatek č.2	-28 239,30	-5 930,25	-34 169,55
ZBV6	Dodatek č.2	-42 277,57	-8 878,29	-51 155,86
SO 191	Dopravně inženýrská opatření	281 828,00	59 183,88	341 011,88
SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 29029-1	6 165 290,27	1 294 710,96	7 460 001,23
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-500 802,20	-105 168,46	-605 970,66

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 23 863 226,67 Kč**Cena celková:** 23 959 680,07 Kč**DPH:** 5 031 532,81 Kč**Cena s daní:** 28 991 212,88 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: $1599,81=1\ 599,810$ [A] čištění potrubí z pol. 12993: $0,08*100,0=8,000$ [B] Celkem: $A+B=1\ 607,810$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 607,810	300,00	482 343,00
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1: $1007,185=1\ 007,185$ [A] hloubení jam z pol. 131738: $44,548=44,548$ [B] výkop rýh z pol. 13273: $28,0=28,000$ [C] výkop pro drenáže z pol. 21263: $0,5*0,6*1373,2=411,960$ [D] čištění vozovky z pol. 93818: $7900,0*0,005=39,500$ [E] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: $143,753-136,211=7,542$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=1\ 538,735$ [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 538,735	298,00	458 543,03
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.2 $19,6=19,600$ [A]		19,600		5 840,80
			aktuální množství		1 558,335		464 383,83
5	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dlažba z pol. 587206 (15%): $0,15*(0,08*11,6+0,06*31,7)*2,0=0,849$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,849	158,00	134,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť st. příkopové tvárnice z pol. 11328: $15,6*0,25*2,3t/m3=8,970$ [A] st. obrubníky z pol. 11352: $(0,1*0,25*43,4+0,15*0,25*161,3)*2,32,3t/m3=16,408$ [B] st. nepoužitelná dlažba z pol. 113488: $8,18*2,0t/m3=16,360$ [C] bet. konstrukce z pol. 966158 a 966168: $(15,4+25,755)*2,3t/m3=94,657$ [D] UV z pol. 96687: $9*1,0m3/ks*2,3t/m3=20,700$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=157,095$ [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	157,095	158,00	24 821,01
	ZBV:						
		ZBV3	Dodatek č.2 UV z pol. 96687: $4*1,0m3/ks*2,3t/m3=9,200$ [A]		9,200		1 453,60
		ZBV6	Dodatek č.2 $3,36*2=6,720$ [A]		6,720		1 061,76
			aktuální množství		173,015		27 336,37
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI st. kam. konstrukce z pol. 966128, 966138: $(10,0+10,0)*2,6=52,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,000	158,00	8 216,00
6	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené vrstvy bez asf. tmelu z pol. 113328: $1558,005*1,9t/m3=2 960,210$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 960,210	99,00	293 060,79
	ZBV:						
		ZBV5	Dodatek č.2		-8,334		-825,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV6		-4,167*2=-8,334 [A] Dodatek č.2 -63,504*2=- 127,008 [A]		-127,008		-12 573,79
			aktuální množství		2 824,868		279 661,93
7	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu z pol. 113338 a 113438: (9,42+548,277)*2,4"/m3"=1 338,473 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 338,473	11,00	14 723,20
9	014201	2	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 125738.2: 1599,81=1 599,810 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 599,810	271,00	433 548,51
8	014201	1	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 125738.1: 272,727=272,727 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	272,727	28,00	7 636,36
10	014201	3	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora z pol. 125738.3: 310,0=310,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	310,000	28,00	8 680,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 726 663,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehradý
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
11	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm , vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky předpoklad: 500,0=500,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	500,000	63,00	31 500,00
12	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním 15=15,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	15,000	2 185,00	32 775,00
13	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ arboristické úpravy dle dendrologického průzkumu, vč. likvidace odpadu 1=1,000 [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	1,000	4 509,00	4 509,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

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 průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem.				
14	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč. očištění kostek a následného odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km; vč. likvidace odpadu z čištění kostek odečet cad, v celé délce: 6520,4*0,15=978,060 [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	978,060	511,00	499 788,66
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.2 -20,15*0,1=-2,015 [A]		-2,015		-1 029,67
			aktuální množství		976,045		498 759,00
15	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč.odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 odečet cad: 15,6=15,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	15,600	155,00	2 418,00
16	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.	M3	1 558,005	276,00	430 009,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet ploch cad: $0,12*145,8+0,20*6699,8+0,22*846,747+0,40*35,662=1\ 558,005$ [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).				
	ZBV:						
		ZBV5	Dodatek č.2 -23,15*0,40=-9,260 [A]		-9,260		-2 555,76
		ZBV6	Dodatek č.2 -112*2,7*0,21=-63,504 [A]		-63,504		-17 527,10
			aktuální množství		1 485,241		409 926,52
17	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 odečet ploch cad: $0,12*78,5=9,420$ [A]	M3	9,420	638,00	6 009,96
			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).				
18	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	0,000	1 291,02	0,00
			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).				
	ZBV:						
		ZBV6	Dodatek č.2 112*0,3*0,1=3,360 [A]		3,360		4 337,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,360		4 337,83
19	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění kompletní konstrukce, vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122 odečet ploch cad: $0,18*254,159+0,25*1279,035+0,67*272,79=548,277$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	548,277	590,00	323 483,43
20	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.2 odečet ploch cad: úsek km 1,290-KÚ: $28,5+27,8+25,5$ "m ² "=81,800 [A] Celkem: A*0,1=8,180 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	8,180	846,00	6 920,28
21	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 nevyhovující a poškozené betonové obrubníky: 100/250: $16,8+2,2+2,6+17,5+4,3=43,400$ [A] 150/250: $9,8+65,1+35,8+5,4+19,7+3,7+1,5+6,7+9,8+3,8=161,300$ [B] Celkem: A+B=204,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	M	204,700	96,00	19 651,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
22	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI nepoužitelné kamenné obrubníky: z pol. 917427.2: 97,75=97,750 [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).	M	97,750	134,00	13 098,50
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.2 1=1,000 [A]		1,000		134,00
					aktuální množství		98,750
							13 232,50
24	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH obnova objízdných tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, vč. dopravy, viz smlouva o provedení stavby předpoklad: 0,04*100,0*6,0=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,000	945,00	22 680,00
23	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem; vč. dopravy, viz smlouva o provedení stavby odečet ploch cad: 0,04*134,042+0,1*40,471+0,17*6552,845=1 123,392 [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	M3	1 123,392	680,00	763 906,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
25	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku zhotovitele, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 odečet ploch cad: 1437,525*0,1=143,753 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	143,753	152,00	21 850,46
26	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro konstrukci vozovky, vč. zazubení svahu; vč.jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1 odečet ploch cad hlavní trasa odkop pro vozovku: 0,1*168,214+0,14*1,306+0,20*23,039+0,42*156,428+0,52*16,853+0,55*67,401+0,63*220,939+0,68*54,736+0,7*79,614+0,78*108,887=450,220 [A] rozšíření svahu: viz příloha 556,965=556,965 [B] Celkem: A+B=1 007,185 [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, 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**	M3	1 007,185	193,00	194 386,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatků za skládku v položce 014101.2. Bude čerpáno pouze na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev. předpoklad 50% plochy AZ pod vozovkou: z pol. 113178: $0,5*6520,4=3\ 260,200$ [A] odečet v místě výkopů SO201: $-31,95-115,6=-147,550$ [B] v rozšíření st.vozovky: $3,44+83,53=86,970$ [C] celkem m2: $A+B+C=3\ 199,620$ [D] celkem: $D*0,5=1\ 599,810$ [E] 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 - 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**	M3	1 599,810	193,00	308 763,33
28	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18221+18231: $(976,002+386,109)*0,10=136,211$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	136,211	85,00	11 577,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
30	125738	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 17130: 1599,81=1 599,810 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	M3	1 599,810	74,00	118 385,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
29	125738	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI</p> <p>z pol. 17310.1: 272,727=272,727 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 	M3	272,727	94,00	25 636,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehradý
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
31	125738	3	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora z pol. 17310.2: 310=310,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	310,000	94,00	29 140,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
32	12993		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>pročištění stávajících přípojek od nánosů, vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, předpoklad objem do 0,08m³/m; poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>odhad: 100,0=100,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	100,000	127,00	12 700,00
33	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>UV: $(0,9*0,9+1,2*1,2)/2*1,2*16-3,14*0,3*0,3*1,2*9=18,548$ [A] vsak.jámy: $(2,0*2,0+3,0*3,0)/2*2,0*2=26,000$ [B] Celkem: A+B=44,548 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	44,548	873,00	38 890,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
34	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>pro přípojky: dle tabulky TZ: 50,0m=50,000 [A] celkem: A*0,7*0,8=28,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - 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 	M3	28,000	835,00	23 380,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehradý
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	ZBV3	Dodatek č.2 (31,5-7,0)*1*0,8=19,600 [A]		19,600		16 366,00
					aktuální množství		39 746,00
35	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 122738.2: 1599,81=1 599,810 [A]	M3	1 599,810	124,00	198 376,44
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
37	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 63/125, hutnění 97% PS, vč. zkoušek hutnění patní drén: viz příloha: 76,225=76,225 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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	76,225	912,00	69 517,20
36	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63, hutnění 97% PS, v AZ 100% PS, vč. zkoušek hutnění obnova svahu tělesa mimp arm.svah: viz příloha: 321,325=321,325 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	321,325	966,00	310 399,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehradý
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) 				
38	17310	1	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 95% PS</p> <p>dosypávky za obrubami a koncem vrstev odečet průměrné plochy př. řezu cad: $0,50 \cdot 545,454 = 272,727$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 	M3	272,727	499,00	136 090,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a 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.) 				
39	17310	2	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 95% PS; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora</p> <p>dosypávky za obrubami a koncem vrstev za obrubami z pol. 917427.3: 1,0*310=310,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ruční hutnění - svahování, hutnění a 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.) 	M3	310,000	499,00	154 690,00
40	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje</p>	M3	29,930	1 008,00	30 169,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehradý
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadavky na aktivní zónu zásyp rýh pro přípojky a překopy z pol. 13273: $28,0-0,4*0,05*50,0-3,14*0,1*0,1*50,0=25,430$ [A] zásyp výkopu po zrušených UV: $(0,9*0,9+1,3*1,3)/2*1,2*3=4,500$ [B] Celkem: $A+B=29,930$ [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.2 $19,6-(24,5*3,14*0,125*0,125)=18,398$ [A]		18,398		18 545,18
			aktuální množství		48,328		48 714,62
41	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0/63 (fef=30°; cef=0kPa; obj.hm. 1,9t/m3); vč. hutnění a zkoušek armovaný svah: odečet cad: $14,64*10,0=146,400$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	146,400	966,00	141 422,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) - nezahrnuje armovací síť - 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.) - nezahrnuje armovací síť 				
42	18110	1	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ</p> <p>odečty ploch cad vozovka: 6699,8=6 699,800 [A] sjezdy, chodníky, krajnice: 1056,47=1 056,470 [B] Celkem: A+B=7 756,270 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	7 756,270	18,00	139 612,86
43	18110	2	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava parapláně přehutněním dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.</p>	M2	3 199,620	18,00	57 593,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehradý
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech výměny AZ, z pol. 122738.2: 3199,62=3 199,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
44	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M odečty ploch cad v místě mostu vlevo: 66,2*1,4=92,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	92,680	34,00	3 151,12
45	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M odečty ploch cad obnova násypu: 1,41*624,4=880,404 [A] most vlevo: 1,41*67,8=95,598 [B] Celkem: A+B=976,002 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	976,002	46,00	44 896,09
46	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M odečty ploch cad: 386,109=386,109 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	386,109	18,00	6 949,96
47	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI travní směs odsouhlasená investorem, vč. ošetřování po dobu stavby z pol. 18221+18231: 976,002+386,109=1 362,111 [A] Celkem: A=1 362,111 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 362,111	20,00	27 242,22
48	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) protierozní zatravňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami (nař. ocelovými) min. 4ks/m2, vč. travního semene	M2	976,002	86,00	83 936,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehradý
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 18221: 976,002=976,002 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č.2 km 0,970-1,025: 55*3=165,000 [A]		165,000		14 190,00
			aktuální množství		1 141,002		98 126,17
49	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypořádkované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, ochrana do výšky 2,0m; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad: 15ks*2,0m2/ks=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	30,000	595,00	17 850,00
50	184B21		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH BEZ BALU OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M náhradní výsadba dle podmínek stavebního povolení; kultivary dorůstající do výšky max. 4 m, ideálně kulovité javory nebo třešně s obvody kmínků min. 14 cm; vč. kotvení 3 kůly spojenými 3 příčkami v horní části a 6 příčkami ve spodní části vč. zabezpečení funkční ochranou proti poškození krčku při sekání trávy vč. zamulčování stromové mísy vrstvou 10 cm mulče 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	15,000	1 105,00	16 575,00
1		Zemní práce					4 412 394,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehradý
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
51	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM silniční trativody PP DN 150 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy, vč. lože ŠP 0/22 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a napojení, vč. vývrtů a napojení do UV a šachet, vč. vyústění, příp. seříznutí; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1, vč. příp. likvidace odpadu z vývrtů do st. UV a šachet 426,7+364,4+166,6+197,7+217,8=1 373,200 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 373,200	648,00	889 833,60
52	21361	1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie, min. 200g/m2 k drenážím: z pol. 21263: 2,5*1373,2=3 433,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	3 433,000	30,00	102 990,00
53	21361	2	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie, min. 300g/m2	M2	692,890	39,00	27 022,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do konstrukcí obnovy násypu: viz příloha: vč. přesahů: 629,9*1,1=692,890 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
54	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) svařované sítě z drátů prof. 4 mm s PKO pozinkováním v líci arm. svahu licová plocha armovaného svahu: 5,6*10,0*1,1=61,600 [A] zatažení 1,0m: 8*1,0*10,0*1,1=88,000 [B] Celkem: A+B=149,600 [C]	M2	149,600	789,00	118 034,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
55	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY PES/PET obousměrné výtzuhy; krátkodobá char. pevnost min. 60/60 kN/m, dlouhodobá návrhová pevnost min. 27 kN/m, min. pevnost výtuh při protažení 2% min. 25 kN/m, při protažení 5% min. 50 kN/m, odolnost proti UV záření - zbytková pevnost více než 95%, odolnost proti povětrnosti vysoká 10,0*(5*4,0+2*3,5+3,2)=302,000 [A] Celkem vč. přesahů: A*1,1=332,200 [B]	M2	332,200	203,00	67 436,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie pod aktivní zónu; min. mechanická odolnost proti protlačení CBR 3kN (min. 500g/m2 dle výrobce). Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v případě výměny aktivní zóny pod vozovkou. vč. přesahů z pol. 18110.2: $1,1 \cdot 1832,555 = 2\,015,811$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 015,811	49,00	98 774,74
58	28997	3	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN protierozní rohož v líci arm.svahu 450-600g/m2 vykázano vč. plochy zatažené do konstrukce a přesahů líce: $5,6 \cdot 10,0 \cdot 1,1 = 61,600$ [A] zatažení od líce: $8 \cdot 0,5 \cdot 10,0 \cdot 1,1 = 44,000$ [B] Celkem: $A+B=105,600$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	105,600	180,00	19 008,00
56	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie; min. mechanická odolnost proti protlačení CBR 3kN (min. 500g/m2 dle výrobce).	M2	7 773,040	49,00	380 878,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odečty ploch cad do vozovky (V1): 6243,7=6 243,700 [A] do konstrukce parkovacích zálivů (V2): 531,7=531,700 [B] pod rigol (V3): 78,1=78,100 [C] do konstrukce autobusových zálivů (V4): 212,9=212,900 [D] Celkem vč. přesahů: 1,1*(A+B+C+D)=7 773,040 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>				
59	28999		<p>OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z FÓLIE protikořenová fólie ke kořenům vysazovaných stromů pro zamezení střetu kořenů a inž. sítí 3,0*100,0=300,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	300,000	68,00	20 400,00
2		Základy					1 724 379,01
4		Vodorovné konstrukce					
60	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,580	3 502,00	5 533,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 12/15-X0 podkl. beton pod UV: $0,9*0,9*0,15*13=1,580$ [A]				
			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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.2 $3*0,1=0,300$ [A]		0,300		1 050,60
			aktuální množství		1,880		6 583,76
61	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3 (příp. nXF3) výplň výkopu pro UV: $(0,9*0,9+1,3*1,3)/2*1,2*13-3,14*0,3*0,3*1,2*13-0,9*0,9*0,15*13=13,512$ [A]	M3	13,512	3 942,00	53 264,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrúzovacích 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				
62	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/8; podklad pod dlažbu; vč. hutnění pod bet. dlažbu z pol. 587206: chodníky: 31,7*0,03=0,951 [A] vjezdy: 11,6*0,04=0,464 [B] Celkem: A+B=1,415 [C]	M3	1,415	1 480,00	2 094,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
63	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/8; podklad pod dlažbu; vč. hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	0,928	1 480,00	1 373,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehradý
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod kam. dlažbu: z pol. 587202: 23,2*0,04=0,928 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
64	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8, lože a obsyp kanal.potrubi pod přípojky: 50,0*0,4*0,05=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,000	947,00	947,00
65	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8, zásyp chrániček podzemních vedení IS; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI odhad: 0,4*0,5*100,0=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,000	753,00	15 060,00
66	46251	1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z lom.kamene hmotnosti 200kg/ks zához vskovacích jam: z pol. 131738: 26,0=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	26,000	2 469,00	64 194,00
67	46251	2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE rozměr kamene 150-200mm, max. 250mm odečet plochy cad krajnice v km 0,650L: 13,8*0,3=4,140 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	4,140	1 588,00	6 574,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
68	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) zpevnění výtoku drenáže: 1,2*1,2*0,4*2=1,152 [A] výtok sil.drenáže - skluz - v místě mostu: (10,4+10,9)*0,6*0,4=5,112 [B] Celkem: A+B=6,264 [C] 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	M3	6,264	9 061,00	56 758,10
4	Vodorovné konstrukce						206 849,12

5	Komunikace						
69	56142D		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 1,5/2,0 TL. DO 100MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	0,000	233,91	0,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV2	Dodatek č.2 150,56=150,560 [A]		150,560		35 217,49
		ZBV6	Dodatek č.2 112*0,3=33,600 [A]		33,600		7 859,38
			aktuální množství		184,160		43 076,87
70	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC 0/32 C3/4 V1: 6611,7=6 611,700 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	6 611,700	289,00	1 910 781,30
73	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/32, vč. zkoušek hutnění CH1: prům. tl. 0,18m: km 0,675; 0,822P; 1,290 ostr: 0,18*(44,7+28,9+30,6+50,0)=27,756 [A] CH2: prům. tl. 0,18m: km 1,030L; 1,195L; 1,280-KÚ: 0,18*(171,5+(3,1+5,9)+(291,5+302,3))=139,374 [B] předláždění CH, doplnění podkladu: km 0,685L; 0,822L: 0,25*(9,4+25,8)=8,800 [C] nezp. sjezdy, doplnění podkladu: km 0,675; 0,955; 1,210: 0,15*(16,3+7,2+18,2)=6,255 [D] Celkem: A+B+C+D=182,185 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	182,185	932,00	169 796,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV6	Dodatek č.2 -112*2,7*0,15=-45,360 [A]		-45,360		-42 275,52
					aktuální množství	136,825	127 520,90
72	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad V6: 0,15*(7,3+7,2+7,4)=3,285 [A] rub obruby do úrovně pláně chodníku: 0,30*455,452=136,636 [B] Celkem: A+B=139,921 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	139,921	985,00	137 822,19
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2 -0,04*150,56=-6,022 [A]		-6,022		-5 931,67
		ZBV5	Dodatek č.2 -23,15*0,15=-3,473 [A]		-3,473		-3 420,91
					aktuální množství	130,426	128 469,61
71	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění	M3	2 612,098	980,00	2 559 856,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad V1: prům. tl. 0,30m: $0,30 \cdot 7476,8 = 2\,243,040$ [A] V3: prům. tl. 0,29m: $0,29 \cdot 134,3 = 38,947$ [B] V6: prům. tl. 0,22m: $0,22 \cdot (6,0 + 6,1 + 6,3) = 4,048$ [C] V1 pod obrubníky: $0,25 \cdot 792,353 = 198,088$ [D] V1 pod krajnicí ve svahu: $0,25 \cdot 511,9 = 127,975$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 2\,612,098$ [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.2 $-23,15 \cdot 0,22 = -5,093$ [A]		-5,093		-4 991,14
					aktuální množství		2 607,005
							2 554 864,90
74	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění; použitý materiál podléhá schválení TDI odečty ploch cad CH2: km 1,030L; 1,195L; 1,280-KÚ: $0,06 \cdot (171,5 + (3,1 + 5,9) + (291,5 + 302,3)) = 46,458$ [A] sjezdy: km 0,675; 0,955; 1,210: $0,15 \cdot (15,7 + 6,8 + 14,8) = 5,595$ [B] Celkem: $A+B=52,053$ [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	52,053	492,00	25 610,08
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-9,034		-4 444,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV6		-0,06*150,56=-9,034 [A] Dodatek č.2 -112*2,7*0,06=-18,144 [A]		-18,144		-8 926,85
			aktuální množství		24,875		12 238,50
75	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf. recyklát, vč. hutnění, použitý materiál podléhá schválení TDI odečty ploch cad km 0,830-1,010L: 135,7*0,15=20,355 [A] km 0,965-1,190P: 189,9*0,15=28,485 [B] km 1,067-1,190L: 96,7*0,15=14,505 [C] Celkem: A+B+C=63,345 [D] 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	63,345	456,00	28 885,32
76	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 pod ACP, z pol. 574E46: 6511,93=6 511,930 [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	6 511,930	20,00	130 238,60
77	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, 0,35kg/m2	M2	13 091,700	13,00	170 192,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod ACO z pol. 574B34: 6634,2=6 634,200 [A] pod ACL z pol. 574D56: V1: 6457,5=6 457,500 [B] Celkem: A+B=13 091,700 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
78	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, 0,35kg/m2; obnova objízdných tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 574A34.2: předpoklad 100,0*6,0=600,000 [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	600,000	13,00	7 800,00
79	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C, 1,0kg/m2 z pol. 574A31: CH2: 737,9=737,900 [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	737,900	24,00	17 709,60
80	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP, 0,7kg/m2 pod ACL, z pol. 574D56: V5: 213,2=213,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	213,200	25,00	5 330,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
81	5732A		<p>MIKROKOBEREC DVOUVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/8 + 0/8</p> <p>Bezpečnostní protismyková úprava s optickým zvýrazněním červenou barvou dle TP 213 a TZ. Kompletní dodávka a pokládka vč. TePř na základě konkrétní použité technologie.</p> <p>odečet cad: $88,4+86,5+4,6+10,2=189,700$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopů, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku dvou vrstev (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) <p>Položka nezahrnuje odstranění vodorovného dopravního zančení a spojovací postřík</p>	M2	189,700	1 296,00	245 851,20
82	574A31		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM</p> <p>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek</p> <p>CH2: $km\ 1,030L; 1,195L; 1,280-KÚ: 161,6+1,6+3,3+285,2+286,2=737,900$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	737,900	254,00	187 426,60
83	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>obnova objízdnych tras, vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>předpoklad: $100,0*6,0=600,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu 	M2	600,000	211,00	126 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
84	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek</p> <p>odečty ploch cad V1: 6404,4=6 404,400 [A] V5: km 0,700; 0,810; 1,060; 1,200; 1,260: 33,1+44,0+68,3+29,3+38,5=213,200 [B] V6: km 0,614; 0,633; 0,649: 5,5+5,5+5,6=16,600 [C] Celkem: A+B+C=6 634,200 [D]</p> <p>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.</p>	M2	6 634,200	271,00	1 797 868,20
85	574D56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek</p> <p>odečty ploch cad V1: 6457,5=6 457,500 [A] V5: 213,2=213,200 [B] Celkem: A+B=6 670,700 [C]</p> <p>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</p>	M2	6 670,700	362,00	2 414 793,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
86	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek odečty ploch cad V1: 6494,5=6 494,500 [A] V6: km 0,614; 0,633; 0,649: z pol. 574B34: 1,05*16,6=17,430 [B] Celkem: A+B=6 511,930 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 511,930	251,00	1 634 494,43
87	582601		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE náhrada stávající nepoužitelné zámk. dlažby, shodný vzor se st. dlažbou; min. C30/37-XF4; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad 15% plochy chodníků: z pol. 587206: 0,15*31,7=4,755 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,755	529,00	2 515,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	582602		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE náhrada stávající nepoužitelné zámk. dlažby, shodný vzor se st. dlažbou; min. C30/37-XF4; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad 15% plochy sjezdů: z pol. 587206: $0,15 \cdot 11,6 = 1,740$ [A]	M2	1,740	644,00	1 120,56
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
89	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba, nové úseky, min. C30/37-XF4; lože ŠD 0/8 tl. 30mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečty ploch cad CH1: $km\ 0,675; 0,822P; 1,290\ ost: 53,6+19,9+30,7=104,200$ [A]	M2	104,200	573,00	59 706,60
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV5	Dodatek č.2 -23,15=-23,150 [A]		-23,150		-13 264,95
			aktuální množství		81,050		46 441,65
90	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová reliéfní zámková dlažba; lože ze ŠD 0/8 tl. 30mm; volba dlažby podléhá schválení TDI odečty ploch cad; po staničení: 7,9+6,5+12,1+2,9+3,0+8,3+5,7+4,3+1,1+13,2=65,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	65,000	802,00	52 130,00
91	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože ŠD 0/8 tl. 40mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem km 1,370: 4,7=4,700 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	4,700	867,00	4 074,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
92	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění st. dlažby; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; lože vykázáno v pol. 45152.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI odečty ploch cad; sjezd v km 1,300: 23,2=23,200 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	23,200	858,00	19 905,60
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.2 3=3,000 [A]		3,000		2 574,00
			aktuální množství		26,200		22 479,60
93	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění st. dlažby z betonových dlaždic; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; lože vykázáno v pol. 45152; vč. příp. odvozu porušených a nepoužitelných kusů na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.3 odečet ploch cad tl. 80mm: sjezd v km 0,685: 11,6=11,600 [A] tl. 60mm: chodník v km 0,822L: 24,1+7,6=31,700 [B] Celkem: A+B=43,300 [C] 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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	43,300	434,00	18 792,20
94	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	2 111,754	34,00	71 799,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>š.12mm, hl.20mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.</p> <p>spára mezi etapami a napojení na st. vozovku a sjezdy: 918,063=918,063 [A] obrubníky a dlažby: 1121,691=1 121,691 [B] UV: 4,0*13=52,000 [C] povrch. znaky: předpoklad 2,0*10=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 111,754 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.</p>				
5		Komunikace					11 763 495,48
8		Potrubí					
95	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>kanalizační potrubí PP DN200, min. SN12, vč. zaústění do UV a šachet, příp. úpravy vyústění do svahu, vč. zkoušek vodotěsnosti dle TZ tabulka UV: 50,0=50,000 [A]</p> <p>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, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>	M	50,000	737,00	36 850,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehradý
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.2 5+10-11-11=-7,000 [A]		-7,000		-5 159,00
					aktuální množství		31 691,00
96	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM DN 250	M	0,000	924,43	0,00
			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, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.2 24,5+7=31,500 [A]		31,500		29 119,55
					aktuální množství		29 119,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. předpoklad: 2*1000=2 000,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	2 000,000	74,00	148 000,00
98	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,0m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu 13=13,000 [A] 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	KUS	13,000	11 847,00	154 011,00
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.2		4,000		47 388,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehradý
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,700 - 0,800: 2=2,000 [A] km 1,185: 1=1,000 [B] km 1,360: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D]				
			aktuální množství		17,000		201 399,00
99	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000	5 605,04	0,00
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.2 km 1,212: 1=1,000 [A]		1,000		5 605,04
			aktuální množství		1,000		5 605,04
100	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ mříž na kanalizační šachtu průměr 1,0m nová; nosnost min. D400, vč. přípravy pro osazení a rektifikace; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	3,000	6 543,00	19 629,00
101	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ předpoklad: 9=9,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000	4 062,00	36 558,00
102	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. předpoklad: 5=5,000 [A]	KUS	5,000	2 982,00	14 910,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
103	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ předpoklad: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	1 440,00	14 400,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
104	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování z betonu C 25/30-XA1, XC2, XF3, tl.100mm, vč. výztuže z KARI sítě R6-100/100 při povrchu; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad, stávající přípojky nezaměřené v oblasti aktivní zóny: 5*8,0*(0,6*0,5-3,14*0,1*0,1)=10,744 [A]	M3	10,744	4 417,00	47 456,25
			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 odskrůzovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						548 767,84
9	Ostatní konstrukce a práce						
105	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí s 3 vodorovnými madly dle TP 186; vč.dodání, osazení, PKO, včetně VTD, odstín RAL 7011, vč. reflexních proužků km 0,825P: 7,0=7,000 [A] 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	M	7,000	4 509,00	31 563,00
106	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní nové svodidlo ú.z. min. H1 dle TP 114, se svodnicí a spodní pásnicí příp. 2 svodnicemi; vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO, typ svodidla podléhá schválení TDI 52,0=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků 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	M	52,000	2 407,00	125 164,00
107	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	20,000	395,00	7 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
108	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vytažení st.směrových sloupků (bez rozlišení) a likvidace odhad: 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	10,000	56,00	560,00
109	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, příp.betonových patek; tabulka s označením ev.č.mostu s vyznačením "29029-1" 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	2 255,00	4 510,00
111	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravní značky na zvýrazňujícím retroreflexním podkladu, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	5 637,00	22 548,00
110	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek 34=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	34,000	3 382,00	114 988,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků 31=31,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	31,000	338,00	10 478,00
113	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. podstříku barvou nápis BUS: $1,8m2*2=3,600$ [A] V5: $0,5*(4,0+3,5)+0,25*(3,85+2,15)=5,250$ [B] V7: $0,5*4,0*12=24,000$ [C] V8c: $0,5*4,0*8+0,5*0,5*42+26,8+15,3*0,05*6=57,890$ [D] V9a: $1,5*7=10,500$ [E] V11a: $7,5=7,500$ [F] V13a: $83,38*0,5=41,690$ [G] V19+V20: $1,0*8=8,000$ [H] V15: $3,0*2=6,000$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=164,430$ [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	164,430	316,00	51 959,88
114	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA strukturovaný plast vč. podstříku barvou	M2	424,628	338,00	143 524,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V10d 0,5/0,5/0,25: 0,25/2*233,745=29,218 [A] V4 0,25: 0,25*1191,554=297,889 [B] V1a 0,125: 0,125*523,284=65,411 [C] V2b 1,5/1,5/0,25: 0,25*0,5*(19,0+20,4+23,1+17,2)=9,963 [D] V2a 3/6/0,125: 0,125*1/3*352,911=14,705 [E] V2b 3/1,5/0,125: 0,125*2/3*89,308=7,442 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=424,628 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
115	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD betonová palisáda 160/160/1200 do betonové lože s boční betonovou opěrou z C20/25nXF3 min. tl. 200mm; kompletní dodávka a osazení km 0,820P: (1,2+5,0+4,5)*1,6*0,16=2,739 [A]	M3	2,739	14 587,00	39 953,79
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
116	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM vč.dodání, krácení, lože C 25/30 nXF3, osazení u přechodů: km 0,675; 0,825; 1,290: (12,6+2*4,5)+(2,0+5,7+2*3,0+4,0+5,1)+(6,0+8,5)=58,900 [A] u mostu: km 1,030: 46,0=46,000 [B] Celkem: A+B=104,900 [C]	M	104,900	453,00	47 519,70
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
117	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože C 25/30 nXF3, osazení km 0,655L; 0,670L: 6,5+4,0=10,500 [A]	M	10,500	545,00	5 722,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
118	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM žulový obrubník 150/250 vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení k vozovce km 0,610-0,800L: 196,5=196,500 [A] km 0,610-0,700P: 91,0=91,000 [B] km 0,705-0,825P: 119,0=119,000 [C] km 0,820-0,830L: 13,4=13,400 [D] km 0,950-0,965P: 15,5=15,500 [E] u žlabovek: km 1,210P: 14,5=14,500 [F] u svodidla: km 1,040P: 52,7=52,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=502,600 [H]	M	502,600	1 484,00	745 858,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
119	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulový obrubník 200/300 vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení 125,0=125,000 [A]	M	125,000	1 848,00	231 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.2 9=9,000 [A]		9,000		16 632,00
					aktuální množství	134,000	247 632,00
121	917427	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	97,750	2 087,00	204 004,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výměna nepoužitelných obrubníků; žulový obrubník 300/250/1000 vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>předpoklad 50%: z pol. 91782: $0,5 \cdot (122,0 + 14,5 + 10,0 + 49,0) = 97,750$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
120	917427	1	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM</p> <p>žulový obrubník 300/250/1000 vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení</p> <p>km 1,190: $3,6 = 3,600$ [A] km 1,200-1,370: $171,0 = 171,000$ [B] km 1,380-1,390: $10,0 = 10,000$ [C] Celkem: $A+B+C=184,600$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	184,600	2 087,00	385 260,20
122	917427	3	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM</p> <p>žulový obrubník 300/250/1000 vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora</p> <p>km 0,825-1,010 a 1,067-1,195: $129,0 + 181,0 = 310,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	310,000	2 087,00	646 970,00
123	91782		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH</p> <p>300/250: $122,0 + 14,5 + 10,0 + 49,0 = 195,500$ [A] 300/200: $35,2 + 3,5 \cdot 2 = 42,200$ [B] 80/250: $8,5 = 8,500$ [C] Celkem: $A+B+C=246,200$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se</p>	M	246,200	772,00	190 066,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvede v položkách 9172 až 9177.				
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.2 -29,2=-29,200 [A]		-29,200		-22 542,40
					aktuální množství	217,000	167 524,00
124	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm; vč. likvidace odpadu z pol. 58920: 918,063+1121,691=2 039,754 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 039,754	30,00	61 192,62
125	919121		ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	0,000	230,06	0,00
	ZBV:	ZBV6	Dodatek č.2 112=112,000 [A]		112,000		25 766,72
					aktuální množství	112,000	25 766,72
126	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kompletní dodávka, vč. výkopu, lože C 25/30 nXF3; řezání, krácení, dosypání a napojení terénu, vč. příp. spárování MC 25-MX3 v místech napojení, a likvidace odpadu 54,0=54,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality	M	54,000	829,00	44 766,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
127	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) s vyspárováním MC25-MX3 úsek se svodidlem: 52,7*0,5=26,350 [A]	M2	26,350	1 879,00	49 511,65
		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.				
128	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM silniční rigol, do betonu C 20/25nXF3, spárování MC 25-MX3 rigol (V3): odečet plochy cad: 78,1=78,100 [A]	M2	78,100	1 909,00	149 092,90
		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.				
129	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. odvozu materiálu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 7900=7 900,000 [A]	M2	7 900,000	4,00	31 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
130	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.3; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI nezaměřené konstrukce odhad: 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	1 416,00	14 160,00
131	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.3; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI nezaměřené konstrukce odhad: 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	2 155,00	21 550,00
132	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2	M3	15,400	1 744,00	26 857,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybetonovaná krajnice: předpoklad: $30,0*0,6*0,3=5,400$ [A] vybourání sjezdu: předpoklad: $50,0m^2*0,20=10,000$ [B] Celkem: $A+B=15,400$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
133	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 odstranění st. žb prahu v místě svodidla: $20,2*0,85*1,5=25,755$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	25,755	4 358,00	112 240,29
134	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20km) st. svodidlo: $33,6*0,015=0,504$ [A] ocel. trubka ve sjezdu km 0,950: $5,0*0,01=0,050$ [B] zábradlí v km 0,825P: $10,0*0,01=0,100$ [C] Celkem: $A+B+C=0,654$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	T	0,654	12 566,00	8 218,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13_Akce A-D2 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, ul. U Přehrady
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101A Rekonstrukce silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
135	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. přípojek; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.1 9=9,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	9,000	2 195,00	19 755,00
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.2 km 0,700 - 0,800: 2=2,000 [A] km 1,185: 1=1,000 [B] km 1,360: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D]		4,000		8 780,00
					aktuální množství		28 535,00
9			Ostatní konstrukce a práce				3 577 130,92

Celkem:

23 959 680,07