

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3725/2021

"Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

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

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

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

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

číslo účtu: 7408201/0100

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

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 21. 2. 2022 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelům pod č. OLP/3725/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatel provést

stavbu „Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu“, ke které smluvní strany uzavřely dne 15. 9. 2022 dodatek č. 1 a dne 28. 2. 2023 Dohodu o narovnání (dále jen „smlouva“).

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

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Z předmětu smlouvy se vzhledem k výše uvedenému vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 33.400,00 Kč bez DPH, tj. 40.414,00 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	10.591.441,72 Kč
Cena díla po dodatku č. 1 bez DPH (dle § 222 odst. 6 zákona)	12.013.178,91 Kč
Cena díla po kompenzaci (dle § 222 odst. 4 zákona)	12.893.766,06 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH – vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH – méněpráce	-33.400,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	12.860.366,06 Kč
DPH	2.700.676,87Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	15.561.042,93 Kč

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. 491/23/RK ze dne 21. 3. 2023.

V Liberci dne 27. 4. 2023

V Praze dne 21. 4. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever a
zplnomocněný zástupce
společnosti

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 - Všeobecné položky

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly na základě neprovedení archeologického průzkumu a částečného nedočerpání archeologického dohledu. Vše realizováno na základě skutečnosti.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-13 400,000	1,00	-13 400,00	
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-20 000,000	1,00	-20 000,00	
Méněpráce celkem								-33 400,00

„Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu“

Celkový souhrn

Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-33 400,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	33 400,00 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	0,32 %

Cena díla po dodatku č. 2

Cena díla dle smlouvy bez DPH	10 591 441,72 Kč
Cena díla po dodatku č. 1 bez DPH	12 013 178,91 Kč
Cena díla po kompenzaci	12 893 766,06 Kč
Cena méněprací bez DPH	-33 400,00 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 2 BEZ DPH	12 860 366,06 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 2 VČETNĚ DPH	15 561 042,93 Kč
DPH 21 %	2 700 676,87 Kč

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

Dne

Projektant/AD : M-Projekce s.r.o. Ing. Daniel Vala

Dne:

TDS : INVESTING CZ spol. s r.o. Ing. Josef Tomeš

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Tomáš Čáp

Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: r2022 G_01_O1 - Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu
(Akce A_LK)**

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 11 979 778,91

OC+DPH [Kč] : 14 495 532,48

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Akce A - Liberecký kraj		11 979 778,91	2 515 753,57	14 495 532,48
000 - Všeobecné položky		723 600,00	151 956,00	875 556,00
SO 101.1 - Úprava silnice III/29029		9 013 063,26	1 892 743,28	10 905 806,54
SO 101.2 - Sjezdy		1 817 607,65	381 697,61	2 199 305,26
SO 180 - Dopravně inženýrská opatření (DIO)		113 309,00	23 794,89	137 103,89
SO 301 - Úprava odvodnění komunikace		312 199,00	65 561,79	377 760,79



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** 000 Všeobecné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 757 000,00 Kč**Cena celková:** 723 600,00 Kč**DPH:** 151 956,00 Kč**Cena s daní:** 875 556,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 723 600,00 Kč**Vypracoval zadání:** B.Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zaměření a ochrana stávajících IS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 2				-13 400,00
					aktuální množství		6 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 2				
						-20 000,000	-20 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
4	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00
6	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
7	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 				
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
0			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				723 600,00
			Všeobecné konstrukce a práce				723 600,00

Celkem:**723 600,00**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 101.1 Úprava silnice III/29029**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 632 926,07 Kč**Cena celková:** 9 013 063,26 Kč**DPH:** 1 892 743,28 Kč**Cena s daní:** 10 905 806,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 013 063,26 Kč**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů 1742,35*2,0=3 484,700 [A] dle pol. 17120 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 484,700	113,00	393 771,10
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy vozovky (ŠP, ŠD, kamenivo SC, čištění krajnic) 781,76*2,0=1 563,520 [A] dle pol. 113328.1 x hmotnost 15,0*2,0=30,000 [B] dle pol. 113328.2 x hm. 111,51*2,0=223,020 [C] dle pol. 113348 x hm. 49,8*2,0=99,600 [D] dle pol. 12920 x hm. Celkem: A+B+C+D=1 916,140 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 916,140	113,00	216 523,82
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1				
						-516,140	-58 323,82
					aktuální množství		1 400,000
							158 200,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU žulová dlažba 208,152*2,6=541,195 [A] dle pol. 113378 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	541,195	10,00	5 411,95
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton	T	66,253	113,00	7 486,59



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5*2,4=6,000 [A] bet. kryty - objem dle pol. 113158 x hmotnost 7,5*2,4=18,000 [B] silnič. panely dle pol. 113168 x hm. 0,25*0,3*211,0*2,4=37,980 [C] bet. obrubníky dle pol. 11352A - v. x š. x dl. x hm. 1,709*2,5=4,273 [D] ŽB billboard dle pol. 966118 x hm. Celkem: A+B+C+D=66,253 [E]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		1 080,000		122 040,00
					aktuální množství		129 526,59
5	014202		POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA 1713,85*2,0=3 427,700 [A] zemina pro AZ dle pol. 125738	T	3 427,700	147,00	503 871,90
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
6	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením staveništní dopravy a přístupy k nemovitostem, včetně projednání a stanovení dopravního značení	KPL	1,000	11 331,00	11 331,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 202 112,54
1			Zemní práce				
7	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odstranění zpevněných ploch z betonu tl. 250 mm, vč. odvozu a uložení na skládku 0,25*10,0=2,500 [A] tl. x plocha dle situace	M3	2,500	898,00	2 245,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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).				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM zrušení provizorního nástupiště BUS - odstranění silničních panelů vč. odvozu a uložení na skládku 0,15*50,0=7,500 [A] tl. x plocha dle pol. 58301 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	7,500	1 810,00	13 575,00
9	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladů vozovky a nezpevněných ploch, vč. odvozu a uložení na skládku odstranění podkladu vozovky ze ŠP tl. 150 mm, předpoklad cca 30% frézované plochy podklad pod asf. souvrstvím v tl. 150 mm (předpoklad 30%) 0,15*2478*0,3=111,510 [A] tl. x plocha dle pol. 113728 x 30% podklad pod žulovou dlažbou v tl. 250 mm (70%) 0,25*2478*0,7=433,650 [B] tl. x plocha dle pol. 113378 x 70% mezisoučet: A+B=545,160 [C] odstranění nezpevněných ploch ze ŠD nezpevněné plochy v tl. 400 mm 0,4*(103+160+44+46+65+13+16)=178,800 [D] tl. x součet ploch odměř. ze situace nezpevněné plochy v tl. 200 mm 0,2*(32+47+44+70+96)=57,800 [E] dtto mezisoučet: D+E=236,600 [F] Celkem: C+F=781,760 [G] 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	781,760	305,00	238 436,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM zrušení provizorního nástupiště BUS - odstranění podkladu silničních panelů ze ŠD vč. separační geotextilie, vč. odvozu a uložení na skládku 15,0=15,000 [A] dle pol. 45152 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	15,000	305,00	4 575,00
11	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních stmelových vrstev – SC (cca 30%), vč. odvozu a uložení na skládku podklad pod asf. souvrstvím v tl. 150 mm 0,15*2478*0,3=111,510 [A] tl. x plocha dle pol. 113728 x 30% 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	111,510	643,00	71 700,93
12	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU 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	0,000	2 750,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1			450,000	1 237 500,00
					aktuální množství	450,000	1 237 500,00
13	113378		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	208,152	537,00	111 777,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění podkladu vozovky ze žulové dlažby tl. 120 mm, předpoklad cca 70% frézované plochy, vč. odvozu a uložení na skládku $0,12*2478*0,7=208,152$ [A] tl. x plocha dle pol. 113728 x 70% 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).				
14	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY odstranění silniční kamenné obruby (250/150), včetně bet. podkladu vč. uložení na skládku $74+62+26+25+24=211,000$ [A] součet ploch dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	211,000	77,00	16 247,00
15	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku cca 20 km $0,25*0,3*211,0*2,4*20=759,600$ [A] cca v. x š. vč. bet. podkladu x délka dle pol. 11352A x hmotnost t/m3 x 20 km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	759,600	8,00	6 076,80
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby asfaltové vrstvy vozovky - pruhy v tl. 50 mm a šířky 0,50 a 1,00 m $0,5*(7,5+11)+1,0*(7,5+11)=27,750$ [A] výpočet plochy - š. x součet délek + dtto $0,05*A=1,388$ [B] objem - tl. x plocha asfaltová vozovka v prům. tl. 130 mm $2430+48=2 478,000$ [C] součet ploch - odměř. ze situace $0,13*C=322,140$ [D] objem - tl. x plocha Celkem: B+D=323,528 [E]	M3	323,528	689,00	222 910,79



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	ZBV 01	Dodatek č. 1		10,650		7 337,85
			aktuální množství		334,178		230 248,64
17	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odstranění zelených ploch v tl. 200 mm vč. odvozu a uložení na mezideponii (bude použita v SO 134) 0,2*(35+60)=19,000 [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace	M3	19,000	296,00	5 624,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
18	12190		PŘEVRSŤVENÍ ORNICE převrstvení sejmuté ornice na mezideponii - 2x 19,0*2=38,000 [A] 2x dle pol. 12110	M3	38,000	39,00	1 482,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce				
19	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop pod zelenými plochami (pod odhumsováním) v tl. 300 mm vč. odvozu na skládku 0,30*(35+60)=28,500 [A] tl. x součet ploch dle pol. 12110	M3	28,500	212,00	6 042,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
20	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro aktivní zónu v tl. 500 mm vč. odvozu na skládku</p> <p>0,5*3183,5=1 591,750 [A] konstrukce vozvky - tl. x plocha dle pol. 56334</p> <p>0,5*244,2=122,100 [B] konstrukce BUS - tl. x plocha dle pol. 56334</p> <p>Celkem: A+B=1 713,850 [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 	M3	1 713,850	212,00	363 336,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
21	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>natěžení zeminy pro AZ</p> <p>1713,85=1 713,850 [A] dle pol. 17130</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	1 713,850	45,00	77 123,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.1 Úprava 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
22	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>seřízenutí krajnic v tl. cca 200 mm vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>0,2*249,0=49,800 [A] tl. x plocha dle pol. 56963</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	49,800	380,00	18 924,00
24	17120	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>sejmutá ornice (drny) na mezideponii (bude použita v SO 134)</p> <p>19,0=19,000 [A] dle pol. 12110</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů 	M3	19,000	26,00	494,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 28,5=28,500 [A] dle pol. 122738 1713,85=1 713,850 [B] dle pol. 123738 Celkem: A+B=1 742,350 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 742,350	26,00	45 301,10
25	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM AZ tl. 0,5 m (nakoupený materiál viz pol. 125738 a 014202) 0,5*3183,5=1 591,750 [A] konstrukce vozvky - tl. x plocha dle pol. 56334 0,5*244,2=122,100 [B] konstrukce BUS - tl. x plocha dle pol. 56334 Celkem: A+B=1 713,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	1 713,850	65,00	111 400,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,000	16,20	0,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		1 121,260		18 164,41
				aktuální množství	1 121,260		18 164,41
1		Zemní práce					2 580 274,00
2		Základy					
27	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenáž DN 150, SN8, perforace 220° vč. ŠP lože 100 mm, obsypu štěrkem fr. 8/16, zásypu HK fr. 16/32 a vč. zaústění do UV nebo šachet kanalizace	M	533,000	538,00	286 754,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			264+134+135=533,000 [A] odměřeno ze situace				
			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				
28	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE obalení trativodu filtrační drenážní geotextilií 300 g/m2 1,3*533=692,900 [A] obvod x dl. dle pol. 212035	M2	692,900	31,00	21 479,90
			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				
29	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Provizorní nástupiště BUS - obalení podsypu ze ŠD separační geotextilií ((0,3+2,5)*2*25,0+0,3*2,5*2)*1,1=155,650 [A] obdod x dl. + 2 čela + 10% rez. na přesahy	M2	155,650	31,00	4 825,15
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				313 059,05
4			Vodorovné konstrukce				
30	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Provizorní nástupiště BUS - podsyp pod panely ze ŠD tl. 300 mm 0,3*50,0=15,000 [A] tl. x plocha dle pol. 58301 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	15,000	945,00	14 175,00
4			Vodorovné konstrukce				14 175,00
5			Komunikace				
31	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM konstrukce vozovky - SC C3/4 tl. 120 mm 2631,0*1,1=2 894,100 [A] dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	2 894,100	245,00	709 054,50
32	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM konstrukce BUS - SC C3/4 tl. 170 mm 222,0=222,000 [B] dle pol. 58212 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 	M2	222,000	325,00	72 150,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
33	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukce vozovky a konstrukce BUS - ŠDA 0/32 GE tl. 200 mm	M2	3 427,710	161,00	551 861,31
			2894,1*1,1=3 183,510 [A] konstrukce vozovky - dle pol. 56143 x koef. na rozšíření 222,0*1,1=244,200 [B] konstrukce BUS - dle pol. 58212 x koef. na rozšíření Celkem: A+B=3 427,710 [C]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
34	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM recyklovaný frézovaný materiál z trasy tl. 150 mm	M2	249,000	73,00	18 177,00
			47+40+74+88=249,000 [A] plocha odměřené ze situace (celkem 37,35 m3 recyklátu)				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky - postřik infiltrační PI-C 1,00 kg/m2	M2	2 631,000	14,00	36 834,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2631,0=2 631,000 [A] dle pol. 574A34				
			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				
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky - postřik spojovací emulzní, středněštěpný PS-C 0,30 kg/m2	M2	2 631,000	10,00	26 310,00
			2631,0=2 631,000 [A] dle pol. 574A34				
			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				
37	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky - postřik spojovací emulzní, středněštěpný PS-C 0,60 kg/m2	M2	2 631,000	12,00	31 572,00
			2631,0=2 631,000 [A] dle pol. 574A34				
			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				
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM konstrukce vozovky - asfaltový beton ACO 11+ tl. 40 mm, modifikace asfaltové směsi přísadou pro zvýšení tuhosti směsi a odolnosti vůči tvorbě trvalých deformací	M2	2 631,000	277,00	728 787,00
			3120-139-145-37-60-108=2 631,000 [A] odměřeno ze situace				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		75,000		20 775,00
					aktuální množství		749 562,00
39	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM konstrukce vozovky - ACL 16+ 2631,0=2 631,000 [A] dle pol. 574A34 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	2 631,000	245,00	644 595,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		71,250		17 456,25
					aktuální množství		662 051,25
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM konstrukce vozovky - ACP 16+ 2631,0=2 631,000 [A] dle pol. 574A34	M2	2 631,000	225,00	591 975,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		67,500		15 187,50
			aktuální množství		2 698,500		607 162,50
41	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 konstrukce vozovky - posyp infilrt. postřiku drceným kamenivem fr. 2/4 3,00 kg/m2 2631,0=2 631,000 [A] dle pol. 574A34 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 631,000	8,00	21 048,00
42	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC konstrukce BUS - žulové kostky 160/160/160 mm, vč. podkladní vrstvy z cementové na MC 20/25-XF4 tl. 40 mm a zalití spar modifikovanou zálivkou N2 87+115+2*10=222,000 [A] odměřeno ze situace 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	222,000	2 077,00	461 094,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.1 Úprava 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.				
43	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Provizorní nástupiště BUS ze silničních panelů tl. min. 150 mm (u Tesco) 20,0*2,5=50,000 [A] dl. x š. Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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.	M2	50,000	1 910,00	95 500,00
5		Komunikace					4 042 376,56
8		Potrubí					
44	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM Chráníčka půlená DN 200 - ochrana stávajících IS 10+8=18,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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	M	18,000	1 086,00	19 548,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
45	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM Kontrolní drenážní šachta plast, DN 400 Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	9 409,00	37 636,00
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava poklopů, šachet, šoupat Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	2 372,00	9 488,00
8		Potrubí					66 672,00

9

Ostatní konstrukce a práce

47	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] IJ4c 2=2,000 [B] P2 2=2,000 [C] C4a 2=2,000 [D] IP6 2=2,000 [E] P4 Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,000	1 127,00	11 270,00
----	--------	--	--	-----	--------	----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího svislého DZ vč. odvozu do šrotu 2=2,000 [A] IJ4b + IJ4c 2=2,000 [B] IP6 2=2,000 [C] P11a + E8d 1=1,000 [D] P4 Celkem: A+B+C+D=7,000 [E]	KUS	7,000	170,00	1 190,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
49	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] IP19	KUS	2,000	5 484,00	10 968,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
50	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. betonových patek	KUS	12,000	2 374,00	28 488,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
51	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ demontáž sloupků stávajícího svislého DZ vč. odvozu do šrotu a odvozu a uložení vybouraných bet. patek na skládku, vč. poplatku za skládku	KUS	5,000	170,00	850,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
52	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I. fáze	M2	188,563	108,00	20 364,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,25*0,5*420,0=52,500 [A] V4 (0,25) 0,25*0,5*52,0=6,500 [B] V4 (0,5/0,5/0,25) 0,125*299=37,375 [C] V1a (0,125) 0,125*0,5*112,0=7,000 [D] V11a (0,125) - (2 zastávky) 0,5*6,5=3,250 [E] V5 (0,5) 9*4,0=36,000 [F] V9 0,5*4*6,0=12,000 [G] V7a (4*0,5) 0,125*0,5*105,0=6,563 [H] V2a (1,5/1,5/0,125) 0,25*0,5*43,0=5,375 [I] V2b (1,5/1,5/0,25) 44,0*0,5=22,000 [J] V13 (0,5/0,5) Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=188,563 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládka nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
53	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA II. fáze hodnoty dle pol. 915111 52,5=52,500 [A] V4 (0,25) 6,5=6,500 [B] V4 (0,5/0,5/0,25) 37,375=37,375 [C] V1a (0,125) 3,25=3,250 [E] V5 (0,5) 36,0=36,000 [F] V9 6,563=6,563 [H] V2a (1,5/1,5/0,125) 5,375=5,375 [I] V2b (1,5/1,5/0,25) 22,0=22,000 [J] V13 (0,5/0,5) Celkem: A+B+C+E+F+H+I+J=169,563 [K]	M2	169,563	340,00	57 651,42
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládka nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
54	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA I. fáze	KUS	12,000	238,00	2 856,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
55	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Betónový obrubník Casselsky 400/330/1000 včetně náběhových klínů 2*24=48,000 [A] dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	48,000	2 749,00	131 952,00
56	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kamenný silniční obrubník 1000/150/150-250 – 1 m dlouhý náběhový do bet. lože 15=15,000 [A] dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	2 663,00	39 945,00
57	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Kamenný silniční obrubník 250/150/1000 do bet. lože 7+7+25+4+5,5+17+4+65+4,5+23+20+5+7+15+4+16=229,000 [A] délky dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	229,000	1 751,00	400 979,00
58	917427	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Kamenný silniční obrubník 300/200/1000 do bet. lože přímý (12+1,5+4)*2=35,000 [A] délky dle situace	M	35,000	2 017,00	70 595,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
59	917427	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Kamenný silniční obrubník 300/200/1000 do bet. lože - oblouk R 0,5 m 2*1,5=3,000 [A] délky dle situace	M	3,000	3 558,00	10 674,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 7,5+11,0=18,500 [A] řezaná spára pro odfrézované pruhy dle pol. 113728	M	18,500	47,00	869,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
61	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zálivka řezané spáry 18,5=18,500 [A] dle pol. 919111	M	18,500	60,00	1 110,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
62	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového billboardu - plakátovací plochy (bet. skruže DN 1200, výšky 3 m s betonovým poklopem, na bet. podkladové desce 250 mm) vč. nutných zemních prací a likvidace odpadu 3,14*1,25*0,1*3,0=1,178 [A] skruže - obvod x tl. stěny x v. 3,14*0,65*0,65*(0,15+0,25)=0,531 [B] poklop a základ - plocha x součet tl. Celkem: A+B=1,709 [C]	M3	1,709	2 710,00	4 631,39
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				794 394,11

Celkem: **9 013 063,26**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 101.2 Sjezdy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 817 607,65 Kč**Cena celková:** 1 817 607,65 Kč**DPH:** 381 697,61 Kč**Cena s daní:** 2 199 305,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 817 607,65 Kč**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů 403,095*2,0=806,190 [A] dle pol. 17120 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	806,190	113,00	91 099,47
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy vozovky (ŠP, ŠD, kamenivo SC, čištění krajnic) 158,75*2,0=317,500 [A] dle pol. 113328.1 x hmotnost 8,8*2,0=17,600 [B] dle pol. 12920 x hm. Celkem: A+B=335,100 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	335,100	113,00	37 866,30
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton 9,0*2,4=21,600 [A] silnič. panely dle pol. 113168 x hmotnost 19,8*2,4=47,520 [B] bet. dlažba dle pol. 113488 x hm. 0,25*0,3*139,0*2,4=25,020 [C] bet. obrubníky dle pol. 11352A - v. x š. x dl. x hm. Celkem: A+B+C=94,140 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	94,140	113,00	10 637,82
4	014202		POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA 403,095*2,0=806,190 [A] zemina pro AZ dle pol. 125738 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	806,190	147,00	118 509,93
5	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením staveništní dopravy a přístupy k nemovitostem, včetně projednání a stanovení dopravního značení Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	5 665,00	5 665,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						263 778,52
1	Zemní práce						
6	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM odstranění silničních panelů v průměrné tl. 200 mm vč. odvozu a uložení na skládku 0,2*45,0=9,000 [A] tl. x plocha odměř. ze situace 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	9,000	1 810,00	16 290,00
7	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladů vozovky a nepevněných ploch ze ŠD tl. 250 mm, vč. odvozu a uložení na skládku odstranění podkladních vrstev vozovky 0,25*312,0=78,000 [A] pod odfréz. vozovkou - tl. x plocha dle pol. 113728 0,25*165,0=41,250 [B] pod odstraněnou dlažbou - tl. x plocha dle pol. 113488 0,25*45,0=11,250 [C] pod silnič. panely - tl. x plocha dle pol. 113168 mezisoučet: A+B+C=130,500 [D] odstranění nepevněných ploch 0,25*(87+26)=28,250 [E] tl. x plochy odměř. ze situace Celkem: D+E=158,750 [F] 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	158,750	305,00	48 418,75
8	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Odstranění bet. dlažebních vrstev – vozovka – prům. tl. 120 mm (vč. podkladu), vč. odvozu a uložení na skládku	M3	19,800	760,00	15 048,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$0,12 \cdot (155+10) = 19,800$ [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY odstranění silniční kamenné obruby (250/150), včetně bet. podkladu vč. uložení na skládku $6+12+12+9+10+13+20+18+20+19=139,000$ [A] součet ploch dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	139,000	77,00	10 703,00
10	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku cca 20 km $0,25 \cdot 0,3 \cdot 139,0 \cdot 2,4 \cdot 20 = 500,400$ [A] cca v. x š. vč. bet. podkladu x délka dle pol. 11352A x hmotnost t/m ³ x 20 km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	500,400	8,00	4 003,20
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby asfaltové vrstvy vozovky - pruhy v tl. 50 mm a šířky 0,50 a 1,00 m $0,5 \cdot (6,5+7,5+7,0)+1,0 \cdot (6,5+7,5+7,0) = 31,500$ [A] výpočet plochy - š. x součet délek + dtto $0,05 \cdot A = 1,575$ [B] objem - tl. x plocha asfaltová vozovka v prům. tl. 130 mm $150+65+97 = 312,000$ [C] součet ploch - odměř. ze situace $0,13 \cdot C = 40,560$ [D] objem - tl. x plocha Celkem: B+D=42,135 [E] 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	M3	42,135	689,00	29 031,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odstranění zelených ploch v tl. 250 mm vč. odvozu a uložení na mezideponii (bude použita v SO 134) $0,25*(32+25)=14,250$ [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	14,250	296,00	4 218,00
13	12190		PŘEVrstVENÍ ORNICE převrstvení sejmuté ornice na mezideponii - 2x $14,25*2=28,500$ [A] 2x dle pol. 12110 Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	28,500	39,00	1 111,50
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro aktivní zónu v tl. 500 mm vč. odvozu na skládku $0,5*591,69=295,845$ [A] konstrukce vozvky - tl. x plocha dle pol. 56334 $0,5*214,5=107,250$ [B] konstrukce dlažby a sjezdu - tl. x plocha dle pol. 56334 Celkem: A+B=403,095 [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	M3	403,095	212,00	85 456,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

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 - 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** 				
15	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení zeminy pro AZ 403,095=403,095 [A] dle pol. 17130	M3	403,095	45,00	18 139,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
16	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU seřizenutí krajnic v tl. cca 200 mm vč. odvozu a uložení na skládku 0,2*44,0=8,800 [A] tl. x plocha dle pol. 56963 Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	8,800	380,00	3 344,00
17	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 403,095=403,095 [A] dle pol. 123738 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	403,095	26,00	10 480,47



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice (drny) na mezideponii (bude použita v SO 134) 14,25=14,250 [A] dle pol. 12110 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,250	26,00	370,50
19	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM AZ tl. 0,5 m (nakoupený materiál viz pol. 125738 a 014202) 0,5*591,69=295,845 [A] konstrukce vozvky - tl. x plocha dle pol. 56334 0,5*214,5=107,250 [B] konstrukce dlažby a sjezdu - tl. x plocha dle pol. 56334 Celkem: A+B=403,095 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	403,095	65,00	26 201,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
1		Zemní práce					272 815,04
5		Komunikace					
20	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM konstrukce vozovky - SC C3/4 tl. 120 mm 489,0*1,1=537,900 [A] konstrukce vozovky - dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 167,0=167,000 [B] konstrukce dlažby v km 0,060 - dle pol. 58221 28,0=28,000 [C] sjezd v km 0,029 Celkem: A+B+C=732,900 [D]	M2	732,900	245,00	179 560,50
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	806,190	161,00	129 796,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/32 GE tl. 200 mm 537,9*1,1=591,690 [A] konstrukce vozovky - dle pol. 56143 x koef. na rozšíření (167+28)*1,1=214,500 [B] pod bet. dlažbou a sjezdem - dle pol. 56143 x koef. na rozšíření Celkem: A+B=806,190 [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				
22	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM konstrukce vjezdu a krajnice - recyklovaný frézovaný materiál z trasy tl. 150 mm 28+8+4+4=44,000 [A] tl. x plocha odměřené ze situace (celkem 6,6 m3 recyklátu) 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	M2	44,000	73,00	3 212,00
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky - postřik infiltrační PI-C 1,00 kg/m2 489,0=489,000 [A] dle pol. 574A34 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	489,000	14,00	6 846,00
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky - postřik spojovací emulzní, středněštěpný PS-C 0,30 kg/m2	M2	489,000	10,00	4 890,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			489,0=489,000 [A] dle pol. 574A34 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				
25	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky - postřik spojovací emulzní, středněštěpný PS-C 0,60 kg/m2 489,0=489,000 [A] dle pol. 574A34 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	489,000	12,00	5 868,00
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM konstrukce vozovky - asfaltový beton ACO 11+ tl. 40 mm, modifikace asfaltové směsi přísadou pro zvýšení tuhosti směsi a odolnosti vůči tvorbě trvalých deformací 139+145+37+60+108=489,000 [A] odměřeno ze situace 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	489,000	277,00	135 453,00
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM konstrukce vozovky - ACL 16+ 489,0=489,000 [A] dle pol. 574A34	M2	489,000	245,00	119 805,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM konstrukce vozovky - ACP 16+ 489,0=489,000 [A] dle pol. 574A34	M2	489,000	225,00	110 025,00
			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.				
29	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 konstrukce vozovky - posyp infiltr. postřiku drceným kamenivem fr. 2/4 3,00 kg/m2 489,0=489,000 [A] dle pol. 574A34	M2	489,000	8,00	3 912,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím				
30	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba tl.100 mm typ "H" v km 0,060, vč. podkladní vrstvy z drobného kameniva fr. 0/4 tl. 40 mm	M2	167,000	651,00	108 717,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			167,0=167,000 [A] odměřeno ze situace				
			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.				
5			Komunikace				808 085,09
8			Potrubí				
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava poklopů, šachet, šoupat	KUS	1,000	2 372,00	2 372,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			Potrubí				2 372,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
32	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kamenný silniční obrubník 1000/150/150-250 – 1 m dlouhý náběhový do bet. lože 14=14,000 [A] dle situace	M	14,000	2 663,00	37 282,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	917426	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	64,000	1 689,00	108 096,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenný silniční obrubník 250/150/1000 do bet. lože 11+5+6+4+4+3+3+5+3+12+8=64,000 [A] délky dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	917426	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Kamenný silniční obrubník 250/150/1000 do bet. lože - oblouk R 3,0 m - R 8,0 m 5+3+2+6+4+5+2,5+13+14+4+13+10+3+3+3=90,500 [A] délky dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	90,500	3 332,00	301 546,00
35	917428	R	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Kamenný obrubník záhonový 200/50 do bet. lože 17=17,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000	1 258,00	21 386,00
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 6,5+7,5+7,0=21,000 [A] řezaná spára pro odřízované pruhy dle pol. 113728 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	21,000	47,00	987,00
37	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zálivka řezané spáry 21,0=21,000 [A] dle pol. 919111 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	21,000	60,00	1 260,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				470 557,00

Celkem: 1 817 607,65



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 113 309,00 Kč**Cena celková:** 113 309,00 Kč**DPH:** 23 794,89 Kč**Cena s daní:** 137 103,89 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 113 309,00 Kč**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 29.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení vč. sloupků, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIO včetně jeho projednání. I=1,000 [A]	KPL	1,000	113 309,00	113 309,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
						113 309,00	

Celkem:**113 309,00**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 301 Úprava odvodnění komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 270 599,00 Kč**Cena celková:** 312 199,00 Kč**DPH:** 65 561,79 Kč**Cena s daní:** 377 760,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 312 199,00 Kč**Vypracoval zadání:** B.Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů 60,0*2,0=120,000 [A] objem dle pol. 17120 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	120,000	113,00	13 560,00
2	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením staveništní dopravy a přístupy k nemovitostem, včetně projednání a stanovení dopravního značení Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	5 665,00	5 665,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM rýhy pro napojení nových žlabů a uličních vpustí do stávající kanalizace vč. zřízení a odstranění pažení 1,0*1,5*28,0=42,000 [A] š. x hl. x dl. dle pol. 87434 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	M3	42,000	756,00	31 752,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
4	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>šachty pro nové UV a demontáž stáv. UV vč. odvozu výkopku na skládku</p> <p>1,8*2,0*5=18,000 [A] cca plocha v půdoryse x hl. x ks</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 - 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.) 	M3	18,000	1 019,00	18 342,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 42,0=42,000 [A] zemina z rýh dle pol. 132738 18,0=18,000 [B] zemina z šachet dle pol. 133738 Celkem: A+B=60,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	60,000	26,00	1 560,00
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lože, obsypy a zásypy přípojek DN 200 a šachet pro nové i stávající UV 42,0=42,000 [A] obsyp a zásyp rýh dle pol. 132738 18,0*0,5=9,000 [B] obsyp a zásyp šachet dle pol. 133738 - cca 50% Celkem: A+B=51,000 [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	M3	51,000	807,00	41 157,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				92 811,00
8			Potrubí				
7	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky DN 200 pro napojení nových UV a odvodňovacích žlabů do stáv. kanalizace 13,0=13,000 [A] pro napojení UV 1,0+14,0=15,000 [B] napojení žlabů Celkem: A+B=28,000 [C]	M	28,000	613,00	17 164,00
		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.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12	894345		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, 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 - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	0,000	20 800,00	0,00

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 02		Dodatek č. 1 Výměna poškozených šachet: 2=2,000 [A]		2,000		41 600,00
			aktuální množství		2,000		41 600,00
8	897120	R	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ PLASTOVÁ kompletní dodávka a montáž vč. mříže a podkladních konstrukcí, těsnění spar asf. zálivkou a napojení napojení DN 200 do kanalizace navrtávkou (4 ks) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	9 248,00	36 992,00
8		Potrubí					95 756,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvdňovací žlab DN 200 vč. podkladních konstrukcí, těsnění spar asf. zálivkou a napojení napojení DN 200 do kanalizace navrtávkou (2 ks) 7,5+9,0=16,500 [A] dle situace Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	16,500	5 356,00	88 374,00
10	96655		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM vč. zaslepení stávajícího napojení, vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku	M	17,000	850,00	14 450,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: r2022 G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,0+8,0=17,000 [A] dle situace				
			Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
11	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku	KUS	1,000	1 583,00	1 583,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				104 407,00
Celkem:							312 199,00