

Dodatek č. 1

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 objednatelem pod č. OLP/3725/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu“ (dále jen „smlouva“).

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

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 1.421.737,19 Kč bez DPH, tj. 1.720.302,00 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	10.591.441,72 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	1.480.061,01 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-58.323,82 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	12.013.178,91 Kč
DPH	2.522.767,57 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	14.535.946,48 Kč

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

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

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. 1438/22/mRK ze dne 29. 8. 2022.

V Liberci dne 15. 9. 2022

V Praze dne

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

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

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 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. 6 zákona

Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona vznikla v důsledku okolností, které dodavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 101.1 - Silnice III/29029

Odůvodnění víceprací:

Při provádění zemních prací dle zpracované projektové dokumentace byly v místě předpokládaných podkladních vrstev ze štěrkodrti zastíženy podkladní vrstvy betonové. Jednalo se převážně o narychlo opravované propady nad havarijní kanalizací a obetonování kolektoru již nefunkčního parovodu.

Dále byl zjištěn nevyhovující stav stávající vozovky v místě napojení na konci opravovaného úseku v délce 10,0 m. Asfaltový kryt byl vyfrézován a bude zde položeno nové asfaltové souvrství.

Vícepráce (§ 222 odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 080,000	113,00	122 040,00
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	10,650	689,00	7 337,85
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	75,000	277,00	20 775,00
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	71,250	245,00	17 456,25
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	67,500	225,00	15 187,50
NOVÉ POLOŽKY					
11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	450,000	2750,00	1 237 500,00
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 121,260	16,20	18 164,41
CELKEM					1 438 461,01

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly na základě skutečně odvezeného množství materiálu na skládku.

Méněpráce (§ 222 odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-1 080,000	113,00	-58 323,82
CELKEM					-58 323,82

SO 301 - Úprava odvodnění komunikace

Odůvodnění víceprací:

Při provádění prohlídky stávajícího stavu kanalizace v místě komunikace bylo zjištěno poškození dvou kanalizačních betonových šachet, které bylo nutno vyměnit za nové.

Vícepráce (§ 222 odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
894345	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM	kus	2,000	20 800,00	41 600,00
CELKEM					41 600,00

„SILNICE III/29029 JABLONEC NAD NISOU, KŘÍŽOVATKA U JABLOTRONU“

Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	1 480 061,01 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-58 323,82 Kč
Absolutní hodnota ceny prací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 538 384,83 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	14,52 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Cena díla po dodatku č. 1

Cena díla dle smlouvy bez DPH	10 591 441,72 Kč
Cena víceprací bez DPH	1 480 061,01 Kč
Cena méněprací bez DPH	-58 323,82 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 1 BEZ DPH	12 013 178,91 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 1 VČETNĚ DPH	14 535 946,48 Kč
DPH 21 %	2 522 767,57 Kč

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

Dne:

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

Dne:

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

Dne:

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

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

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

Odbytová cena [Kč] : 12 013 178,91
OC+DPH [Kč] : 14 535 946,48

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Akce A - Liberecký kraj		12 013 178,91	2 522 767,57	14 535 946,48
000 - Všeobecné položky		757 000,00	158 970,00	915 970,00
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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_01_01 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:** 757 000,00 Kč**DPH:** 158 970,00 Kč**Cena s daní:** 915 970,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 757 000,00 Kč**Vypracoval zadání:** B.Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00	
			<p>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.</p> <p>(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.)</p> <p style="text-align: center;">20000=20 000,000 [A]</p>					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00	
			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					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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
			<p>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 style="text-align: center;">20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>				
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 style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům 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
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 style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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
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>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
8	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní připojky vody,</p>	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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
			<p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						757 000,00

Celkem:**757 000,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 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: 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: 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: 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	M3	7,500	1 810,00	13 575,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
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]	M3	781,760	305,00	238 436,80
			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).				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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 stmelených 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: 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 $0,12 \cdot 2478 \cdot 0,7 = 208,152$ [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 $0,25 \cdot 0,3 \cdot 211,0 \cdot 2,4 \cdot 20 = 759,600$ [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 $0,5 \cdot (7,5 + 11) + 1,0 \cdot (7,5 + 11) = 27,750$ [A] výpočet plochy - š. x součet délek + dtto $0,05 \cdot A = 1,388$ [B] objem - tl. x plocha asfaltová vozovka v prům. tl. 130 mm $2430 + 48 = 2 478,000$ [C] součet ploch - odměř. ze situace $0,13 \cdot C = 322,140$ [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: 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 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	19,000	296,00	5 624,00
18	12190		PŘEVRSŤVENÍ ORNICE převrstvení sejmuté ornice na mezideponii - 2x 19,0*2=38,000 [A] 2x dle pol. 12110 Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	38,000	39,00	1 482,00
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 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	M3	28,500	212,00	6 042,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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 výkopávky (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		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení zeminy pro AZ 1713,85=1 713,850 [A] dle pol. 17130	M3	1 713,850	45,00	77 123,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
22	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU seřizenutí krajnic v tl. cca 200 mm vč. odvozu a uložení na skládku 0,2*249,0=49,800 [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	49,800	380,00	18 924,00
24	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice (drny) na mezideponii (bude použita v SO 134) 19,0=19,000 [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	M3	19,000	26,00	494,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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: 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: 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: 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: 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: 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 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	M2	2 631,000	10,00	26 310,00
37	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky - postřik spojovací emulzní, středněštěpný PS-C 0,60 kg/m2 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	M2	2 631,000	12,00	31 572,00
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 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	M2	2 631,000	277,00	728 787,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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: 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	M2	2 631,000	8,00	21 048,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
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	M2	222,000	2 077,00	461 094,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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: 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: 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: 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: 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 Betonový 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: 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: 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**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 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: 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: 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: 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: 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 sejmутí 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 sejmутé 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 TR. 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: 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		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení zeminy pro AZ</p> <p>403,095=403,095 [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 - 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 	M3	403,095	45,00	18 139,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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: 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: 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
			- 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:	- 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: 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: 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 směsí 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: G_01_01 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: 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: 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: 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

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 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: 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 ZAJIŠTĚ 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**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_01_01 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: 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						
0	19 225,00						
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: <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 	M3	42,000	756,00	31 752,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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: 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: 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"> - 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		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>přípojky DN 200 pro napojení nových UV a odvodňovacích žlabů do stáv. kanalizace</p> <p>13,0=13,000 [A] pro napojení UV 1,0+14,0=15,000 [B] napojení žlabů Celkem: A+B=28,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, 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. 	M	28,000	613,00	17 164,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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: 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 01		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 Odvěňovací 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	M	17,000	850,00	14 450,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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
			skládku 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**