

Dodatek č. 3

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/201/2022

"Silnice III/27251 Chrastava, ul. Vítkovská (Komunikace a chodník Chrastava, Vítkovská ulice)"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

COLAS, CZ, a.s.

se sídlem Rubeška 251/1, 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 13. 5. 2022 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelům pod č. OLP/201/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Silnice III/27251 Chrastava, ul. Vítkovská (Komunikace a chodník Chrastava, Vítkovská ulice)“ a ke které smluvní strany uzavřely dne 26. 8. 2022 dodatek č. 1 a dne 9. 5. 2023 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Důvodem pro uzavření tohoto dodatku je změna předmětu smlouvy a dále poskytnutí finanční kompenzace navýšení cen stavebních materiálů v souvislosti s neočekávaným růstem cen v roce 2022.
4. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Změna předmětu smlouvy

1. Z předmětu smlouvy se 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 ponížuje o částku 81.805,20 Kč bez DPH, tj. 98.984,29 Kč včetně DPH.

Článek II.

Kompenzace

1. Rada Libereckého kraje na svém jednání 13. 12. 2022 schválila usnesením č. 2187/22/RK Pravidla pro výpočet kompenzace. Výpočet vychází z odborného posouzení společnosti URS CZ a.s. a zohledňuje změny cen vybraných komodit za uvedená období.
2. Zhotoviteli po provedení propočtu náleží kompenzace ve výši **1.203.934,98 Kč bez DPH**, tj. **1.456.761,32 Kč včetně DPH**, která představuje navýšení ceny díla o **6,55 %**, přičemž dle § 222 odst. 4 zákona dojde k navýšení o 0,84 % tj. 154.164,24 Kč bez DPH, tj. 186.538,73 Kč včetně DPH a dle § 222 odst. 6 zákona dojde k navýšení o 5,71 % tj. 1.049.770,74 Kč bez DPH, tj. 1.270.222,60 Kč včetně DPH.
3. Kompenzaci poskytnutou na základě tohoto dodatku považuje objednatel za opodstatněnou z následujících důvodů, neboť původní cena díla byla určena nabídkou zhotovitele z roku 2022. Zhotovitel jako odborník v oboru v původní cenové nabídce zohlednil rizika, mezi nimi především ceny vstupních materiálů a jejich předvídatelný vývoj při realizaci díla v předpokládaném, shora uvedeném období. Po zahájení provádění díla však došlo v průběhu roku 2022 k enormnímu nárůstu cen stavebních materiálů, který objektivně nebylo možné předvídat. Zhotovitel objednatele o těchto změnách cen informoval a vznesl požadavek na objednatele stran navýšení sjednané ceny. Zhotovitel požadoval, aby byla cena díla upravena o změnu cen vstupů.
4. Objednatel je v souladu s § 222 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb. oprávněn provést pouze nepodstatné změny závazku ze smlouvy. Podle § 222 odst. 4 zákona se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu

veřejné zakázky a jejíž hodnota je a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a b) nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí. Objednatel přitom na základě daných konkrétních skutkových okolností prohlašuje, že splnil podmínky pro provedení této změny dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb.

5. Objednatel má předně za to, že navýšením sjednané ceny díla z podstaty věci nemůže dojít ke změně celkové povahy veřejné zakázky, neboť ta je určena primárně předmětem závazku - nikoliv cenou díla. Objednatel má tedy tuto podmínku pro změnu závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona za splněnou.
6. Jde-li o posouzení splnění druhé z podmínek spočívající v nepřekročení finančního limitu dle § 222 odst. 4 zákona, pak finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku činí 140.448.000 Kč bez DPH a původní hodnota závazku činí 18.384.776,54 bez DPH. S ohledem na hodnotu změny závazku realizované prostřednictvím této dohody, která činí 1.203.934,98 Kč bez DPH odpovídající hodnotě 6,55 % původní hodnoty závazku, má objednatel za to, že i tato podmínka pro změnu závazku ve smyslu § 222 odst. 4 zákona je splněna.
7. Objednatel uhradí finanční kompenzaci dle tohoto dodatku na základě zhotovitelem vystavené faktury (daňového dokladu) se splatností 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli do jeho sídla. Faktura musí obsahovat kromě náležitostí dle příslušných právních předpisů také tento text:

„Finanční kompenzace v souladu s dodatkem č. 3 ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/201/2022 na akci „Silnice III/27251 Chrastava, ul. Vítkovská (Komunikace a chodník Chrastava, Vítkovská ulice)“.

Článek III. Přehled změny ceny díla

1. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	22.851.349,87 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-81.805,20 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	22.769.544,67 Kč
DPH	4.781.604,38 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	27.551.149,05 Kč

Finanční kompenzace (splňuje limit § 222 odst. 4 a 6 zákona) bez DPH	1.203.934,98 Kč
Cena díla po započítání kompenzace bez DPH	23.973,479,65 Kč
DPH	5.034.430,73 Kč
Cena díla po započítání kompenzace včetně DPH	29.007.910,38 Kč

Článek IV.

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, c) Výpočet kompenzace.
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. 1168/mRK ze dne 27. 6. 2023.

V Liberci dne 17. 7. 2023

V Praze dne 30. 6. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

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

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/27251 Chrastava, ul. Vítkovská (komunikace a chodník Chrastava, Vítkovská ulice)“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/27251 Chrastava, ul. Vítkovská (komunikace a chodník Chrastava, Vítkovská ulice)“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

SO 001.1 - Všeobecné položky - nezpůsobilé výdaje projektu

Odůvodnění méněprací:

Průzkumné archeologické práce nebyly realizovány (pol. č. 02821), jedná se o záchranný archeologický průzkum (pol. č. 02821 b) a archeologický dohled (pol. č. 02821 a).

Méněpráce (§ 222 odst. 4):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-20 000,00	1,00	-20 000,00
02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-20 000,00	1,00	-20 000,00
CELKEM					-40 000,00

SO 102 - Silnice III/27251

Odůvodnění méněprací:

Byly odečteny položky komunikací na základě skutečného zaměření a zpřesnění výměr stavby geodetem.

Méněpráce (§ 222 odst. 4):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	-8,00	186,00	-1 488,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-93,90	1 3,00	-1 220,70
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	-28,90	235,00	-6 791,50
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	-65,00	257,00	-16 705,00
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	-65,00	240,00	-15 600,00
CELKEM					-41 805,20

**„Silnice III/27251 Chrastava, ul. Vítkovská (komunikace a chodník
Chrastava, Vítkovská ulice)“**

SOUHRN

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	22 468 313,87 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-81 805,20 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	81 805,20 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	0,36 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/27251 Chrastava, ul. Vítkovská (komunikace a chodník Chrastava, Vítkovská ulice)“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

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

Dne:

Projektant/AD : Nýdrle Ing. Jan Rosina

Dne:

TDS : REALSTAV MB spol. Bc. Jaroslav Postl, MSc., MPA

Dne:

Zástupce : Krajská správa silnic
objednatele : Libereckého kraje, Ing. Petr Kadlec

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: G_02_A_01 - KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		22 769 544,67
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
LK investor: Liberecký kraj		22 769 544,67	4 781 604,38	27 551 149,05
001.1	VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	720 500,00	151 305,00	871 805,00
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č.3	Nedočerpané položky	-40 000,00	-8 400,00	-48 400,00
102.1.	doplněk č.1	151 750,00	31 867,50	183 617,50
102	SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	19 503 846,74	4 095 807,82	23 599 654,56
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č.1	Sanace podloží	4 083 537,33	857 542,84	4 941 080,17
ZBV č.2	Oparava svodidel v km 0,175	383 036,00	80 437,56	463 473,56
ZBV č.3	Nedočerpané položky	-41 805,20	-8 779,09	-50 584,29
191	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	156 565,70	32 878,80	189 444,50
192.1	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	139 273,00	29 247,33	168 520,33
301	Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	2 097 609,23	440 497,94	2 538 107,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ
(SIL.III/27251) - LK

Objekt: LK investor: Liberecký kraj

Rozpočet: 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 760 500,00 Kč

Cena celková: 720 500,00 Kč

DPH: 151 305,00 Kč

Cena s daní: 871 805,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 720 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02821	a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 20000=20 000,000 [A]	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV č.3	Nedočerpané položky				
						-20 000,000	-20 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
2	02821	b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV č.3	Nedočerpané položky		-20 000,000		-20 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	02910	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.</p> <p>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	35 000,00	35 000,00
5	02910	b	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>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</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. I=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 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. I=1,000 [A]	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 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.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	415 000,00	415 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ 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	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
10	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou IS v celém úseku stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	17 500,00	17 500,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
0	Všeobecné konstrukce a práce						720 500,00
Celkem:							720 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ
(SIL.III/27251) - LK

Objekt: LK investor: Liberecký kraj

Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 15 079 078,61 Kč

Cena celková: 19 503 846,74 Kč

DPH: 4 095 807,82 Kč

Cena s daní: 23 599 654,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 19 503 846,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č.17120a: 693,5m ³ =693,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	693,500	325,00	225 387,50
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU položka čerpána pouze se souhlasem TDI a investora zemina z pol.č.17120b: 3152,5m ³ =3 152,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 152,500	325,00	1 024 562,50
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.11313: 16,5m ³ *2,4t/m ³ =39,600 [A] z pol.č.11315: 1,5m ³ *2,3t/m ³ =3,450 [B] z pol.č.11318: 0,64m ³ *2,0t/m ³ =1,280 [C] z pol.č.11332: 1511,0m ³ *1,9t/m ³ =2 870,900 [D] z pol.č.11352: 42,0m ³ *0,1t/m ³ =4,200 [E] z pol.č.96615: 4,5m ³ *2,3t/m ³ =10,350 [F] z pol.č.96652: 10,0m ³ *0,3t/m ³ =3,000 [G] z pol.č.969246: 38,0m ³ *0,3t/m ³ =11,400 [H] z pol.č.97812: 4,5m ³ *2,3t/m ³ =10,350 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 954,530 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 954,530	163,00	481 588,39
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573: 184,8m ³ =184,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	184,800	93,00	17 186,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 748 724,79

1 **Zemní práce**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 podél zdi, vjezdy: 165,0m2*0,10=16,500 [A]	M3	16,500	776,00	12 804,00
			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).				
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 15,0m2*0,10=1,500 [A]	M3	1,500	1 647,00	2 470,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 8,0m2*0,08=0,640 [A]	M3	0,640	559,00	357,76
			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).				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 1511,0m3=1 511,000 [A]	M3	1 511,000	346,00	522 806,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

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).				
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 42,0m=42,000 [A]	M	42,000	97,00	4 074,00
			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).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby 5757,0m2*0,10=575,700 [A]	M3	575,700	735,00	423 139,50
			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).				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na deponii ornice určenou zhotovitelem 1230,0m2*0,10=123,000 [A]	M3	123,000	158,00	19 434,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101a pro komunikaci: 630,5m3=630,500 [A]	M3	630,500	273,00	172 126,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
13	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101b Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazných zkoušek a se souhlasem TDI a investora pro sanaci: 6305,0m2*0,50=3 152,500 [A]	M3	3 152,500	274,00	863 785,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA natěžení a dovoz vhodné zeminy dle pol.č.17310: 184,8m3=184,800 [A]	M3	184,800	94,00	17 371,20
		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. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 				
15	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku/deponii dle pol.č.12373a: 630,5m3=630,500 [A] uložení přebytku omice z pol.č.12110, 18220: 123,0m3-60,0m3=63,000 [B] Celkem: A+B=693,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	693,500	14,00	9 709,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka čerpána pouze se souhlasem TDI a investora uložení na skládku/deponii dle pol.č.12373b: 3152,5=3 152,500 [A]	M3	3 152,500	14,00	44 135,00
			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.)				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133. Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15% 184,8m ³ =184,800 [A]	M3	184,800	319,00	58 951,20
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ říční štěrk praný - kamenivo fr. 16-22 (kačírek) 8,0m2*0,15=1,200 [A]	M3	1,200	1 015,00	1 218,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 6305,0m2=6 305,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 305,000	19,00	119 795,00
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 600,0m2*0,10=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	60,000	448,00	26 880,00
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 600,0m2=600,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	600,000	37,00	22 200,00
22	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 2ks*4m2/ks=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	8,000	186,00	1 488,00
	ZBV:	ZBV č.3	Nedočerpané položky				
					-8,000		-1 488,00
					aktuální množství		0,00
1	Zemní práce						2 321 256,66
2	Základy						
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 237,500	43,00	53 212,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300G/M2 opláštění travivodu (z pol.č.21263): 1,50*825,00=1 237,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
24	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní potrubí DN 150 SN8, 825,0m=825,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	825,000	639,00	527 175,00
25	21452	A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazných zkoušek a se souhlasem TDI a investora ŠDa FR. 0/63 pod komunikací - sanace: 6305,0m2*0,10=630,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	630,500	527,00	332 273,50
26	21452	B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazných zkoušek a se souhlasem TDI a investora ŠDa FR. 63/125	M3	2 522,000	584,00	1 472 848,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod komunikací - sanace: $6305,0m^2 \cdot (0,20+0,20) = 2\,522,000$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV č.1	Sanace podloží $6305 \cdot 0,25 = 1\,576,250$ [A]		1 576,250		920 530,00
			aktuální množství		4 098,250		2 393 378,00
27	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2	6 305,000	35,00	220 675,00
			Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora				
			Netkaná separační geotextilie 400g/m2				
			pod komunikací - sanace: $6305,0m^2 = 6\,305,000$ [A]				
			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				
28	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	302,000	487,00	147 074,00
			TRNY D 20MM DÉLKY 750MM VČETNĚ VRTŮ				
			kotvení římsy zdi dle vzorové řezu římsy: $302ks = 302,000$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)				
			provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
29	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE fólie pod kačirkem: 8,0m2=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	8,000	190,00	1 520,00
2		Základy					3 675 308,00
3		Svislé konstrukce					
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4+XD3 kotvená na stávající zed: 21,0m3=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	21,000	13 347,00	280 287,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 1,857=1,857 [A]	T	1,857	52 808,00	98 064,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				378 351,46

4

Vodorovné konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,000	3 010,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č.1	Sanace podloží		1 050,833		3 163 007,33
			6305/6=1 050,833 [A]				
				aktuální množství	1 050,833		3 163 007,33
4			Vodorovné konstrukce				3 163 007,33

5 Komunikace

32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 890,000	933,00	1 763 370,00
----	-------	--	--------------------------------	----	-----------	--------	--------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa fr. 0/63 fr.0/63: 1890,0m3=1 890,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 36,4m3=36,400 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	36,400	798,00	29 047,20
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2*6065,0m2=12 130,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 130,000	13,00	157 690,00
	ZBV:	ZBV č.3	Nedočerpané položky			-93,900	-1 220,70
			aktuální množství		12 036,100		156 469,30
35	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 6065,0m2=6 065,000 [A]	M2	6 065,000	235,00	1 425 275,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

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 č.3	Nedočerpané položky		-28,900		-6 791,50
			aktuální množství		6 036,100		1 418 483,50
36	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 6065,0m2=6 065,000 [A]	M2	6 065,000	257,00	1 558 705,00
			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.				
	ZBV:	ZBV č.3	Nedočerpané položky		-65,000		-16 705,00
			aktuální množství		6 000,000		1 542 000,00
37	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	6 065,000	240,00	1 455 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+				
			6065,0m ² =6 065,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č.3	Nedočerpané položky		-65,000		-15 600,00
			aktuální množství		6 000,000		1 440 000,00
38	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, tl. 40mm VÝPLŇ SPÁR PÍSEK 165,0m ² =165,000 [A]	M2	165,000	637,00	105 105,00
			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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	50,000	62,00	3 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.919111: 50,0m=50,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					6 457 575,00
8		Potrubí					
40	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 11ks=11,000 [A]	KUS	11,000	3 927,00	43 197,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:	ZBV č.2	Oparava svodidel v km 0,175		29,000		113 883,00
			aktuální množství		40,000		157 080,00
41	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 36ks=36,000 [A]	KUS	36,000	1 377,00	49 572,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:	ZBV č.2	Oparava svodidel v km 0,175		11,000		15 147,00
			aktuální množství		47,000		64 719,00
8		Potrubí					221 799,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
42	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ H1 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 184,0m=184,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	184,000	1 497,00	275 448,00
43	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo dle ČSN 73 6201, H2, vč.dodání, plastmalty, odrazek do svodnice, kotvení, zajištění proti zcizení, PKO, VTD, odstín RAL 7011. Typ svodidla podléhá schválení investorem na římse stáv. zdi: 80,0m=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	80,000	9 041,00	723 280,00
	ZBV:						
	ZBV č.2		Oparava svodidel v km 0,175		19,000		171 779,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		99,000		895 059,00
101	9117C1.R1		STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO KOTVENÍ SLOUPKŮ NA STÁVAJÍCÍ ŘÍMSU	KUS	0,000	4 500,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č.2	Oprava svodidel v km 0,175		9,000		40 500,00
			aktuální množství		9,000		40 500,00
102	9117C1.R2		ÚPRAVA PODKLADU V MÍSTĚ KOTVENÍ SLOUPKŮ NA STÁVAJÍCÍ ŘÍMSU	KUS	0,000	2 500,00	0,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č.2		Oparava svodidel v km 0,175		9,000		22 500,00
					aktuální množství	9,000	22 500,00
103	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	433,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:						
	ZBV č.2		Oparava svodidel v km 0,175		19,000		8 227,00
					aktuální množství	19,000	8 227,00
104	912152		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	0,000	1 100,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků				
	ZBV:						
	ZBV č.2		Oparava svodidel v km 0,175		10,000		11 000,00
					aktuální množství	10,000	11 000,00
44	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250MM do zavlhle betonové směsi C20/25 - XF3 120,0m=120,000 [A]	M	120,000	505,00	60 600,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM do zavhlé betonové směsi C20/25 - XF3 246,0m=246,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	246,000	521,00	128 166,00
46	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem 50,0m=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	50,000	53,00	2 650,00
47	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do zavhlé betonové směsi C20/25 - XF3 36,5m=36,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	36,500	756,00	27 594,00
48	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102	M3	4,500	3 163,00	14 233,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,5m3=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
49	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 10,0m=10,000 [A] 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)	M	10,000	436,00	4 360,00
50	96686		ODSTRANĚNÍ KAMENNÝCH SLOUPKŮ včetně odvozu na místo určené investorem (předpoklad 20 km) 16ks=16,000 [A] 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)	KUS	16,000	591,00	9 456,00
51	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v	M	38,000	334,00	12 692,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014102 podélné zatrubnění: 38,0m=38,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	97812		ODSEKÁNÍ VRSTVY BETONU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 beton. dřík opěrné zdi: 60,0m2*0,075=4,500 [A]	M3	4,500	3 942,00	17 739,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
53	978152		OTLUČENÍ OBKLADŮ Z KAMENE včetně odvozu na místo určené investorem (předpoklad 20 km) odstranění obkladu opěrné zdi: 76,00*0,50=38,000 [A]	M2	38,000	200,00	7 600,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 537 824,50

Celkem:**19 503 846,74**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ
(SIL.III/27251) - LK

Objekt: LK investor: Liberecký kraj

Rozpočet: 102.1. doplněk č.1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 151 750,00 Kč

Cena celková: 151 750,00 Kč

DPH: 31 867,50 Kč

Cena s daní: 183 617,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 151 750,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 102.1. doplněk č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.967138: 35,0m3*2,0t/m3=70,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	70,000	174,00	12 180,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							12 180,00
1	Zemní práce						
2	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad 20km) včetně poplatku za likvidaci odpadu Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	40,000	306,00	12 240,00
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nesedavá zemina nebo štěrk 5-32 mm zásyp po odstranění propustu Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	35,000	922,00	32 270,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1. doplněk č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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						44 510,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
4	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání kamenného skládaného propustu a vtokového objektu, délka 9,0m výústní objekt zachovat vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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)	M3	35,000	2 716,00	95 060,00
9	Ostatní konstrukce a práce						95 060,00
Celkem:							151 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ
(SIL.III/27251) - LK

Objekt: LK investor: Liberecký kraj

Rozpočet: 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 156 565,70 Kč

Cena celková: 156 565,70 Kč

DPH: 32 878,80 Kč

Cena s daní: 189 444,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 156 565,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11: 34ks=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	34,000	371,00	12 614,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 3x P2 4x P4 3x E2b 10ks=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,000	1 161,00	11 610,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 4ks=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	232,00	928,00
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ kovové kotevní patky pro sloupek o průměru 60 mm + beton. základ. patka C 20/25 - XF3 6ks=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	6,000	1 973,00	11 838,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. odvozu sloupku na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), vč. likvidace patky zhotovitelem 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	232,00	464,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení V1a: 135,00*0,125=16,875 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 106,0*1/2*0,25=13,250 [B] V2b (3/1,5/0,125): 38,300*2/3*0,125=3,192 [C] V2b (3/6/0,125): 715,00*2/3*0,125=59,583 [D] V4 (0,125): 1773,00*0,125=221,625 [E] V11a: 2*15,00*0,125=3,750 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=318,275 [G]	M2	318,275	348,00	110 759,70
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
7	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis BUS:2*2*3ks=12,000 [A]	KUS	12,000	696,00	8 352,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu							
9	Ostatní konstrukce a práce						156 565,70

Celkem:**156 565,70**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ
(SIL.III/27251) - LK

Objekt: LK investor: Liberecký kraj

Rozpočet: 192.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 139 273,00 Kč

Cena celková: 139 273,00 Kč

DPH: 29 247,33 Kč

Cena s daní: 168 520,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 139 273,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 192.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY 2 STAVEB. SEZÓNY DLE TP 66 - SCHÉMA B/6 dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, 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 a zajištění a projednání DIR." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby lkp=1,000 [A]	KPL	1,000	139 273,00	139 273,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				139 273,00

Celkem:**139 273,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ
(SIL.III/27251) - LK

Objekt: LK investor: Liberecký kraj

Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 2 097 609,23 Kč

Cena celková: 2 097 609,23 Kč

DPH: 440 497,94 Kč

Cena s daní: 2 538 107,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 097 609,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 269,074+91,74=360,814 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	360,814	302,00	108 965,83
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasné zajištění IS po dobu stavebních prací 30,0m Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	34 818,00	34 818,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						143 783,83
1	Zemní práce						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN včetně pohotovosti čerpací soupravy předpoklad 30dní předpoklad: 30,0*12=360,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	360,000	232,00	83 520,00
4	11522		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	30,000	638,00	19 140,00
5	125831		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 1KM natěžení z deponie pro pol.č. 17411: 177,334=177,334 [A] 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	M3	177,334	441,00	78 204,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - 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				
6	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM stoka DN 150: 19,3=19,300 [A]	M	19,300	226,00	4 361,80
			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)				
7	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM stoka DN 300: 211,5=211,500 [A]	M	211,500	226,00	47 799,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČ. PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ RÝHY (ZŘÍZENÍ + ODSTRANĚNÍ) vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 50% z celkového objemu: pr.hl.DN150 - 1.655m pr.hl.DN300 - 2.204m DN150 $19.3*0.9*1.655=28,747$ [A] DN300 $211.5*1.12*2.204=522,084$ [B] rozšíření pro šachty DN1000 $((2.2*2.2*0.57)*11.0)+((1.1*2.2*2.204)*11.0)=89,017$ [C] asfalt $-(19.3*0.9*0.4+211.5*1.12*0.4)=-$ 101,700 [D] hloubení rýh 50%: $(A+B+C+D)/2=269,074$ [E]	M3	269,074	720,00	193 733,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

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**				
9	13283	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II VČ. PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ RÝHY (ZŘÍZENÍ + ODSTRANĚNÍ) vč. odvozu na dočasnou deponii stavby (bude zpětně použito k zásypu) z pol.č. 17411: 177,34m3=177,340 [A]	M3	177,340	638,00	113 142,92
			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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13283	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II VČ. PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ RÝHY (ZŘÍZENÍ + ODSTRANĚNÍ) vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 50% z celkového objemu: viz pol.č. 132736: 269,074=269,074 [A] -pol.č. 132831: -177,334=- 177,334 [B] Celkem: A+B=91,740 [C] 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 	M3	91,740	720,00	66 052,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj
 Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol.č. 13273+pol.č. 13283a+pol.č.13283b: 269,074+91,74+177,334=538,148 [A] 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, nájzdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	538,148	58,00	31 212,58
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133. Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15% 50% objemu z místní zeminy výkopek celkem: 538,148m ³ =538,148 [A] lože šachty -3.379=-3,379 [B] obsyp -138.729=- 138,729 [C] lože potrubí -38.138=-38,138 [D] podklad bet. -3.234=-3,234 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)/2=177,334 [F] 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	M3	177,334	325,00	57 633,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrk fr. 5-32 50% objemu z nákup. materiálu výkopek celkem: 538,148m ³ =538,148 [A] lože šachty -3.379=-3,379 [B] obsyp -138.729=- 138,729 [C] lože potrubí -38.138=-38,138 [D] podklad bet. -3.234=-3,234 [E] odpočet pol.č. 17411: -177,334=- 177,334 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=177,334 [G]	M3	177,334	754,00	133 709,84
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek fr. 0/8 DN150 $19.3*0.9*0.46=7,990$ [A] DN300 $211.5*1.12*0.615=145,681$ [B] objem potrubí DN300 $-(3.14*(0.15)^2*211.5)=-14,942$ [C] Celkem: $A+B+C=138,729$ [D]	M3	138,729	754,00	104 601,67
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				933 111,73
4			Vodorovné konstrukce				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO těžené kamenivo fr. 0-4 DN150 19.3*0.9*0.15=2,606 [A] DN300 211.5*1.12*0.15=35,532 [B] Celkem: A+B=38,138 [C]	M3	38,138	836,00	31 883,37
			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				
4			Vodorovné konstrukce				31 883,37
8			Potrubí				
16	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8	M	19,300	870,00	16 791,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	211,500	1 532,00	324 018,00
18	875152		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM DĚROVANÝCH Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 50 v rýze pro potrubí DN 300: 211,5=211,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního 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	211,500	290,00	61 335,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
19	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>včetně podkl. vrstvy šterkodrt' fr. 0/63 tl. 100mm včetně ložné vrstvy beton C 12/15 tl. 150mm + výztuž kari síť rozpis dílců viz PD SO 301</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	11,000	30 756,00	338 316,00
20	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ VŠECH DÍLCŮ DLE PD mříž zatížitelnost: D400 lože z C20/25 XF2, XD2, tl. 100mm</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	7,000	18 570,00	129 990,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
21	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE SUTI napojení šachty - odečteno digitálně 0.3=0,300 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	0,300	12 186,00	3 655,80
22	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými 7 ÚSEKŮ Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	19,300	255,00	4 921,50
23	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými 10 ÚSEKŮ Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	211,500	255,00	53 932,50
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Monitoring stok (kamerový systém) stoka DN 300: 211,5=211,500 [A]	M	211,500	116,00	24 534,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_02_A_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK
Objekt: LK investor: Liberecký kraj
Rozpočet: 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
25	R89990101		Propojení na stávající kanalizaci přes stávající revizní šachtu	KUS	1,000	5 223,00	5 223,00
8		Potrubí					962 716,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	R9681501		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE SUTI 6*0,15=0,900 [A]	M	0,900	29 015,00	26 113,50
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
9		Ostatní konstrukce a práce					26 113,50

Celkem:

2 097 609,23