

Dodatek č. 2

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 dále dne 26. 8. 2022 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).

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

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 383.036,00 Kč bez DPH, tj. 463.473,56 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	22.468.313,87 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	383.036,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) bez DPH	22.851.349,87 Kč
DPH	4.798.783,48 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) včetně DPH	27.650.133,35 Kč

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

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH

včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 601/23/RK ze dne 4. 4. 2023.

V Liberci dne 9. 5. 2023

V Praze dne 26. 4. 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. 6 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. 6 zákona

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

SO 102 – Silnice III/27251

Odůvodnění víceprací:

Výšková úprava poklopů vznikla z důvodu předstihu zpracování projektové dokumentace na opravu komunikace před vlastní realizací novostavby splaškové kanalizace. Vznikl tak nesoulad geodetického původního zaměření povrchových znaků inženýrských sítí se skutečností na stavbě.

Výšková úprava krycích hrnců vznikla z důvodu přerušení stavby v zimním období, kdy byly položeny stmelené ložné vrstvy a bylo nutné z pohledu bezpečnosti provozu a funkčnosti odvodnění zapustit tyto znaky do provizorní (snížené nivelety) komunikace.

V trase komunikace se nachází stávající kamenná zeď (bez stavebních úprav), na které je nyní osazen nenormový a dožilý zádržný systém. V rámci zvýšení bezpečnosti provozu a uceleného zádržného systému dojde k odstranění stávajícího dožilého zádržného systému a aplikací atypických kotevních systémů k osazení nového zádržného systému včetně úpravy napojení na zádržný systém přiléhající betonové opěrné zdi.

Všechny zmíněné vícepráce dle § 222 odst. 6 zákona vznikly v důsledku okolností, které dodavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Vícepráce (§ 222 odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	29,000	3 927,00	113 883,00
89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	11,000	1 377,00	15 147,00
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	19,000	9 041,00	171 779,00
NOVÉ POLOŽKY					
9117C1.R1	STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO KOTVENÍ SLOUPKŮ NA STÁVAJÍCÍ ŘÍMSU	KUS	9,000	4 500,00	40 500,00
9117C1.R2	ÚPRAVA PODKLADU V MÍSTĚ KOTVENÍ SLOUPKŮ NA STÁVAJÍCÍ ŘÍMSU	KUS	9,000	2 500,00	22 500,00
9117C3	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ H2 – DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	19,000	433,00	8 277,00
912152	SVODNICE SAMOSTATNÁ – DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	10,000	1 100,00	11 000,00
CELKEM				383 036,00	

SOUHRN

Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	383 036,00 Kč
Absolutní hodnota ceny prací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	383 036,00 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	2,08 %

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:

FDI : REALSTAV MB spol. s r.o. Bc. Jaroslav Postl, MSc., MPA

Dne:

Zástupce : Krajská správa
objednatele : silnic Libereckého
kraje, příspěvková
organizace 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 -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		22 851 349,87 27 650 133,35
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
LK investor: Liberecký kraj		22 851 349,87	4 798 783,47	27 650 133,34
001.1	VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	760 500,00	159 705,00	920 205,00
102.1.	doplňk č.1	151 750,00	31 867,50	183 617,50
102	SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	19 545 651,94	4 104 586,91	23 650 238,85
Z toho ZBV				
ZBV č.1	Sanace podloží	4 083 537,33	857 542,84	4 941 080,17
ZBV č.2	Oprava svodidel v km 0,175	383 036,00	80 437,56	463 473,56
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: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 15 079 078,61 Kč

Cena celková: 19 545 651,94 Kč

DPH: 4 104 586,91 Kč

Cena s daní: 23 650 238,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 19 545 651,94 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 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: 693,5m3=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: 3152,5m3=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: 16,5m3*2,4t/m3=39,600 [A] z pol.č.11315: 1,5m3*2,3t/m3=3,450 [B] z pol.č.11318: 0,64m3*2,0t/m3=1,280 [C] z pol.č.11332: 1511,0m3*1,9t/m3=2 870,900 [D] z pol.č.11352: 42,0m*0,1t/m=4,200 [E] z pol.č.96615: 4,5m3*2,3t/m3=10,350 [F] z pol.č.96652: 10,0m*0,3t/m=3,000 [G] z pol.č.969246: 38,0m*0,3t/m=11,400 [H] z pol.č.97812: 4,5m3*2,3t/m3=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: 184,8m3=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



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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,500	776,00	12 804,00
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,500	1 647,00	2 470,50
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,640	559,00	357,76
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_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 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	3 152,500	274,00	863 785,00



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
			- 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	M3	184,800	94,00	17 371,20
			natěžení a dovoz vhodné zeminy dle pol.č.17310: 184,8m3=184,800 [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 - 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
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	693,500	14,00	9 709,00
			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: - 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				



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 NÁSPYŮ 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 152,500	14,00	44 135,00
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% 184,8m3=184,800 [A] 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	M3	184,800	319,00	58 951,20



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
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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] 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 stísňených 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.)	M3	1,200	1 015,00	1 218,00



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
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 vyrovnaní 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
1		Zemní práce					2 322 744,66

2		Základy					
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 300G/M2 opláštění trativodu (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)	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
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 pod komunikací - sanace: 6305,0m2*(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	M3	2 522,000	584,00	1 472 848,00

ZBV:



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
		ZBV č.1	Sanace podloží 6305*0,25=1 576,250 [A]		1 576,250		920 530,00
			aktuální množství		4 098,250		2 393 378,00
27	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 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: 6305,0m2=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	M2	6 305,000	35,00	220 675,00
28	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ 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) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	302,000	487,00	147 074,00
29	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE fólie pod kačírkem: 8,0m2=8,000 [A]	M2	8,000	190,00	1 520,00



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: 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				
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]	M3	21,000	13 347,00	280 287,00
			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 odsukřovacích 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,				



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
			- 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 1,857t=1,857 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,857	52 808,00	98 064,46
3			Svislé konstrukce				378 351,46
4			Vodorovné konstrukce				
57	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 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,	M3	0,000	3 010,00	0,00



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
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 6305/6=1 050,833 [A]		1 050,833		3 163 007,33
				aktuální množství	1 050,833		3 163 007,33
4			Vodorovné konstrukce				3 163 007,33
5			Komunikace				
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 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	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
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
35	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 6065,0m2=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.	M2	6 065,000	235,00	1 425 275,00
36	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 6065,0m2=6 065,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	6 065,000	257,00	1 558 705,00



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
			- 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.				
37	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 6065,0m2=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.	M2	6 065,000	240,00	1 455 600,00
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 165,0m2=165,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	165,000	637,00	105 105,00



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
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919111: 50,0m=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	50,000	62,00	3 100,00
5		Komunikace					6 497 892,20

8		Potrubí					
40	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 11ks=11,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	11,000	3 927,00	43 197,00
		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] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	36,000	1 377,00	49 572,00
		ZBV:					
		ZBV č.2	Oparava svodidel v km 0,175		11,000		15 147,00



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		47,000		64 719,00
8		Potrubí					221 799,00

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 dilačních 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



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
	ZBV:						
		ZBV č.2	Oprava svodidel v km 0,175		19,000		171 779,00
				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 odsukřovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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



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
102	9117C1.R2		ÚPRAVA PODKLADU V MÍSTĚ KOTVENÍ SLOUPKŮ NA STÁVAJÍCÍ ŘÍMSU	KUS	0,000	2 500,00	0,00
	ZBV:	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	M	120,000	505,00	60 600,00



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
			100/250MM do zavhlé betonové směsi C20/25 - XF3 120,0m=120,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: 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	M	36,500	756,00	27 594,00



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
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
48	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 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	M3	4,500	3 163,00	14 233,50
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,	KUS	16,000	591,00	9 456,00



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
			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)				
51	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v 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	M	38,000	334,00	12 692,00
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] 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	M3	4,500	3 942,00	17 739,00
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] 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	M2	38,000	200,00	7 600,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 537 824,50



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
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:							19 545 651,94
---------	--	--	--	--	--	--	---------------