

## **Dodatek č. 2**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/12/2020**

**"Silnice III/27810 Šimonovice"**

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. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **Metrostav a.s.**

se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8-Libeň

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. František Kočí, předseda představenstva

Ing. Radim Čáp, člen představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

číslo účtu: 1809071/0100

evidence: v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 3. 4. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/12/2020, ke které byl dne 21.7.2020 smluvními stranami uzavřen 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").
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 122 203,00 Kč bez DPH, tj. 147 865,63 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>5 968 999,78 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	<b>122 203,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>0,00 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>6 091 202,78 Kč</b>
DPH	<b>1 279 152,58 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) včetně DPH	<b>7 370 355,36 Kč</b>

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

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 105 dnů od předání a převzetí staveniště."

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 135 dnů od předání a převzetí staveniště."

**Článek II.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1412/20/RK ze dne 11.8.2020.

V Liberci dne 17.9.2020

V Praze dne 11.9.2020

.....  
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

.....  
Ing. František Kočí,  
předseda představenstva

.....  
Ing. Radim Čáp,  
člen představenstva

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

### „SILNICE III/27810 ŠIMONOVICE“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku pro akci A, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/27810 Šimonovice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

### **Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **SO 125.2 – Propust P16**

##### **Odůvodnění víceprací:**

Při zahájení zemních prací na objektu SO 501 přeložka STL plynovodu byla zjištěna odlišná směrová a výšková poloha stávající sítě. S ohledem na toto zjištění není možné provést realizaci propustku P16 SO 125.2, který je v přímé kolizi se stávajícím vedením plynu. Na základě uvedených skutečností bude nutné zpracovat změnu projektové dokumentace na úpravu polohy propustku, tak aby nezasahoval do nové přeložky STL plynovodu. Dále bude muset být provedena na výtoku propustku opěrná zeď ze železobetonu, která zamezí sesuvu terénu ze sousedního pozemku do odvodnění, a 18 metrů zatrubnění stávajícího příkopu a následné přesypání tohoto potrubí z důvodu zajištění bezpečnosti provozu na pozemní komunikaci. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že v rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Ke zjištění odlišné směrové a výškové polohy stávající sítě (STL plynovod) došlo až po provedení zemních prací. Vzhledem, že změna projektové dokumentace na úpravu polohy propustku musí být projednána se správcem inženýrské sítě (STL plynovod), dojde k prodloužení termínu dokončení prací o 30 dní. Prodloužení termínu dokončení stavebních prací je nezbytné z důvodu projednání projektové dokumentace se správcem sítě (STL plynovod). S tím souvisejí práce na objektu SO 501 přeložka STL plynovodu. Dále si prodloužení termínu dokončení prací vyžádá provedení 18 metrů zatrubnění stávajícího příkopu.

Výše uvedené změny dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a zadavatel je nemohl s odpovídající péčí předvídat.

##### **Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,2	2 440,0	2 928,00
327125	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	2,250	12 500,0	28 125,00
87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	18,0	735,0	13 230,00
<b>Celkem</b>					<b>44 283,00</b>

## **SO 501 Přeložka STL plynovodu**

### **Odůvodnění víceprací:**

Při zahájení zemních prací na objektu SO 501 přeložka STL plynovodu byla zjištěna odlišná směrová a výšková poloha stávající sítě. S ohledem na toto zjištění není možné provést realizaci propustku P16 SO 125.2, který je v přímé kolizi se stávajícím vedením plynu. Na základě uvedených skutečností bude nutné zpracovat změnu projektové dokumentace na úpravu přeložky STL plynovodu včetně projednání s příslušným správcem inženýrské sítě. Výkop původní rýhy bude zasypán a zhutněn tak, aby nedocházelo k degradaci spodních vrstev konstrukce vozovky. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že v rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Ke zjištění odlišné směrové a výškové poloze stávající sítě (STL plynovod) došlo až po provedení zemních prací. Vzhledem, že změna projektové dokumentace na úpravu polohy přeložky STL plynovodu musí být projednána se správcem inženýrské sítě (STL plynovod), dojde k prodloužení termínu dokončení prací o 30 dní. Prodloužení termínu dokončení stavebních prací je nezbytné z důvodu projednání projektové dokumentace se správcem sítě (STL plynovod). S tím souvisejí práce na objektu propustku P16 SO 125.2.

Výše uvedené změny dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a zadavatel je nemohl s odpovídající péčí předvídat.

### **Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	76,0	420,0	31 920,00
17120 a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	76,0	16,0	1 216,00
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	76,0	109,0	8 284,00
2940 b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1	36 500,0	36 500,00
<b>Celkem</b>					<b>77 920,00</b>

## **Souhrn**

Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	<b>122 203,00 Kč</b>
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	<b>2,04 %</b>

**Výše uvedené změny ze závazku ze smlouvy si objektivně vyžadají prodloužení termínu dokončení prací o 30 dní.** Původní termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby podle Smlouvy o provedení stavby č. OLP/12/2020 byl 105 dnů od předání a převzetí staveniště (20.4.2020). Po zjištění odlišné směrové a výškové polohy STL plynovodu byly stavební práce dne 20.7.2020 přerušeny. Prodloužení termínu dokončení stavebních prací je nezbytné z důvodu projednání projektové dokumentace na úpravu polohy propustku a změnu projektové dokumentace na úpravu přeložky STL plynovodu se správcem sítě (STL plynovod). S tím souvisejí práce na objektu SO 501 přeložka STL plynovodu. Dále si prodloužení termínu dokončení prací vyžádá provedení 18 metrů zatrubnění stávajícího příkopu a následné přesypání tohoto potrubí z důvodu zajištění bezpečnosti provozu na pozemní komunikaci.

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/27810 Šimonovice“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

<b>Zhotovitel</b>	:	Metrostav a.s	Robert John, DiS	.....
			Dne	.....
<b>Projektant/AD</b>	:	SAW Consulting s.r.o	Ing. Filip Kučera	.....
			Dne:	.....
<b>TDI</b>	:	ABM Kontrol s.r.o..	Ing. Petr Šindelka	.....
			Dne	.....
<b>Zástupce objednatele</b>	:	Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Ing. Martin Verner	.....
			Dne	.....

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 17027 - Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč]: 6 091 202,78

OC+DPH [Kč]: 7 370 355,36

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
01 - Akce A - LK		6 091 202,78	1 279 152,58	7 370 355,36
001 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		345 710,00	72 599,10	418 309,10
105.2 - ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU		5 053 972,36	1 061 334,20	6 115 306,56
125.1 - PROPUST P13		119 919,82	25 183,16	145 102,98
125.1 - PROPUST P13		119 919,82	25 183,16	145 102,98
125.2 - PROPUST P16		210 354,00	44 174,34	254 528,34
125.2 - PROPUST P16		210 354,00	44 174,34	254 528,34
301 - Přeložka vodovodu		104 388,52	21 921,59	126 310,11
501 - Přeložka STL plynovodu		256 858,08	53 940,20	310 798,28

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)

**Objekt:** 01 Akce A - LK

**Rozpočet:** 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Metrostav a.s.

**Základní cena:** 391 000,00 Kč

**Cena celková:** 345 710,00 Kč

**DPH:** 72 599,10 Kč

**Cena s daní:** 418 309,10 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 345 710,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 001 VEDELEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.  1=1,000 [A]	KPL	1,000	91 000,00	91 000,00
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.  (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.)  25000=25 000,000 [A]	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00

ZBV:

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 001 VEDELEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV1	Dodatek č.1		-25 000,000		-25 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
2	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>25000=25 000,000 [A]</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-20 290,000		-20 290,00
					aktuální množství	4 710,000	4 710,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. 1=1,000 [A]				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace celé stavby, akce A + akce B (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.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
6	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 uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A]				
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou 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 zábořem 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]	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>345 710,00</b>

**Celkem:** **345 710,00**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)

**Objekt:** 01 Akce A - LK

**Rozpočet:** 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Metrostav a.s.

**Základní cena:** 5 063 807,62 Kč

**Cena celková:** 5 053 972,36 Kč

**DPH:** 1 061 334,20 Kč

**Cena s daní:** 6 115 306,56 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 053 972,36 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA  dle pol.č.17120a:238,0m3=238,000 [A] z pol.č.12932:165,0m*0,5m3/m=82,500 [B] Celkem: A+B=320,500 [C]	M3	320,500	250,00	80 125,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		755,000		188 750,00
			aktuální množství		1 075,500		268 875,00
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA aktivní zóna - položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora z pol.č. 17120b: 257,85=257,850 [A]	M3	257,850	250,00	64 462,50
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY  z pol.č.11315:0,6m3*2,4t/m3=1,440 [A] z pol.č.11318:1,1m3*2,4t/m3=2,640 [B] z pol.č.11333:375,6m3*2,4t/m3=901,440 [C] z pol.č.11334:281,7m3*2,2t/m3=619,740 [D] z pol.č.11348:11,7m3*2,2t/m3=25,740 [E] z pol.č.11352:25,0m*0,1t/m=2,500 [F] z pol.č.96613:0,5m3*2,2t/m3=1,100 [G] z pol.č.96616:0,8m3*2,4t/m3=1,920 [H] z pol.č.966346:10,5m*0,1t/m=1,050 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 557,570 [J]	T	1 557,570	110,00	171 332,70
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	194,000	420,00	81 480,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.12573.b:194,0m3=194,000 [A]				
5	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.18220:36,0m3=36,000 [A]	M3	36,000	1 000,00	36 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>622 150,20</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem (předpoklad odvozu do 20 km), včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 3ks=3,000 [A]	KUS	3,000	5 000,00	15 000,00
7	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 3,0m2*0,20=0,600 [A]	M3	0,600	2 000,00	1 200,00
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC PŘÍLOŽNÉ DESKY TL.50MM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 22,0m2*0,05=1,100 [A]	M3	1,100	790,00	869,00
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102	M3	375,600	505,00	189 678,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1878,0m2*0,20=375,600 [A]				
10	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 1878,0m2*0,15=281,700 [A]	M3	281,700	650,00	183 105,00
11	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 bet. dlažba tl.80mm:30,0m2*0,39=11,700 [A]	M3	11,700	550,00	6 435,00
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 25,0m=25,000 [A]	M	25,000	87,00	2 175,00
13	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY aktivní zóna - položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora rozušení stávajících vrstev vozovky pro pol.č. 21566, v tl. 350mm AZ: 2227,0m2=2 227,000 [A]	M2	2 227,000	35,00	77 945,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1				
					-2 227,000		-77 945,00
				aktuální množství	0,000		0,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen investorem, včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby 1878,0m2*0,20=375,600 [A]	M3	375,600	600,00	225 360,00
15	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 odkop pro vozovku:168,0m3=168,000 [A]	M3	168,000	180,00	30 240,00
<i>ZBV:</i>		<i>ZBV1</i>	<i>Dodatek č.1</i>		<i>755,000</i>		<i>135 900,00</i>
					aktuální množství	923,000	166 140,00
16	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I aktivní zóna - položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 výkop pro AZ - 20% plochy: 373,0m2*0,45+180,0m2*0,50=257,850 [A]	M3	257,850	180,00	46 413,00
17	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220:36,0m3=36,000 [A]	M3	36,000	130,00	4 680,00
18	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA VHODNÁ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ BEZ ÚPRAVY DLE ČSN 736133 natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110,17411:152,0m3+42,0m3=194,000 [A]	M3	194,000	130,00	25 220,00
19	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	165,000	100,00	16 500,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 165,0m=165,000 [A]				
20	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 70,0m3=70,000 [A]	M3	70,000	212,00	14 840,00
21	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM BUDE POUŽITÁ ZEMINA VHODNÁ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ BEZ ÚPRAVY DLE ČSN 736133 152,0m3=152,000 [A]	M3	152,000	58,00	8 816,00
22	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.12373a,13173: 168,0m3+70,0m3=238,000 [A]	M3	238,000	16,00	3 808,00
	<i>ZBV:</i>	<i>ZBV1</i>	<i>Dodatek č.1</i>		<i>755,000</i>		<i>12 080,00</i>
			aktuální množství		993,000		15 888,00
23	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ aktivní zóna - položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora uložení na skládku dle pol.č.12373b,13173: 257,85m3=257,850 [A]	M3	257,850	16,00	4 125,60
24	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM BUDE POUŽITÁ ZEMINA VHODNÁ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ BEZ ÚPRAVY DLE ČSN 736133	M3	42,000	150,00	6 300,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			42,0m <sup>3</sup> =42,000 [A]				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I komunikace: 2048,0+rouš.podklad.vrstev 382,0m <sup>2</sup> =2 430,000 [A] přejezdny chodnik:57,0m <sup>2</sup> =57,000 [B] příštět: 15,0m <sup>2</sup> =15,000 [C] Celkem: A+B+C=2 502,000 [D]	M2	2 502,000	15,00	37 530,00
26	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 180,0m <sup>2</sup> *0,20=36,000 [A]	M3	36,000	216,00	7 776,00
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI z pol.č.18220:180,0m <sup>2</sup> =180,000 [A]	M2	180,000	17,00	3 060,00
28	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ ornice před výsevem travní směsi z pol.č.18220:180,0m <sup>2</sup> =180,000 [A]	M2	180,000	3,00	540,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>981 650,60</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
29	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I FLEXIBILNÍ TRATIVOD PVC DN150 PERFOROVANÁ kamenivo fr.8/16 295,0m=295,000 [A]	M	295,000	210,00	61 950,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1			-96,000	-20 160,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	199,000	41 790,00
30	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO aktivní zóna - položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora pouze v případě neúnosné pláně LOMOVÝ KÁMEN AZ - 20% plochy: 373,0m2*0,45+180,0m2*0,50=257,850 [A]	M3	257,850	620,00	159 867,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1			755,000	468 100,00
					aktuální množství	1 012,850	627 967,00
31	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M aktivní zóna - položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora v případě neúnosné silniční pláně. Součástí položky je provedení zkušebního úseku pro ověření technologie a zvolení správné receptury. směsné hydraulické pojivo v tl. 0,35m AZ: 2227,0m2=2 227,000 [A]	M2	2 227,000	125,00	278 375,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1			-2 227,000	-278 375,00
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>669 757,00</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
60	466923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC	M2	0,000	273,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		4,800		1 310,40
					aktuální množství	4,800	1 310,40
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 310,40</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
32	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10  komunikace:2048,0m2*0,13+277,0*0,009=268,733 [A] příštět: 15,0m2*0,13=1,950 [B] Celkem: A+B=270,683 [C]	M3	270,683	1 750,00	473 695,25
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-270,683		-473 695,25
					aktuální množství	0,000	0,00
33	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B, fr. 0/63  komunikace: 2048,0m2*0,24+277,0*0,06+382,0*0,08=538,700 [A] přejezdny chodník:57,0m2*(0,12+0,15)=15,390 [B] příštět: 15,0m2*0,22=3,300 [C] Celkem: A+B+C=557,390 [D]	M3	557,390	708,00	394 632,12
34	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI 118,0m2*0,10=11,800 [A]	M3	11,800	724,00	8 543,20

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		28,900		20 923,60
			aktuální množství		40,700		29 466,80
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2  komunikace:2048,0m2*2+2067,0m2=6 163,000 [A] napojení na stávající vozovku:24,0m2+12,0m2=36,000 [B] příštět: 15,0m2*3=45,000 [C] Celkem: A+B+C=6 244,000 [D]	M2	6 244,000	13,00	81 172,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		28,900		375,70
			aktuální množství		6 272,900		81 547,70
36	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S  komunikace:2048,0m2*0,04=81,920 [A] napojení na stávající vozovku:24,0m2*0,04=0,960 [B] příštět: 15,0m2*0,04=0,600 [C] Celkem: A+B+C=83,480 [D]	M3	83,480	6 600,00	550 968,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		1,445		9 537,00
			aktuální množství		84,925		560 505,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ komunikace:2048,0m2*0,06=122,880 [A] napojení na stávající vozovku:12,0m2*0,06=0,720 [B] příštět: 15,0m2*0,06=0,900 [C] Celkem: A+B+C=124,500 [D]	M3	124,500	5 800,00	722 100,00
38	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ komunikace:2048,0m2*0,05=102,400 [A] příštět: 15,0m2*0,05=0,750 [B] Celkem: A+B=103,150 [C]	M3	103,150	5 700,00	587 955,00
39	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná 2-linka podél obruby lože beton C25/30 dvoulinka:435,0m*0,20=87,000 [A]	M2	87,000	950,00	82 650,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1			-4,200	-3 990,00
					aktuální množství	82,800	78 660,00
40	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM DLAŽBA ŠEDÁ, HLADKÁ, TVAR OBDÉLNÍK LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, VÝPLŇ SPÁR PÍSEK přejezdový chodník:57,0m2=57,000 [A]	M2	57,000	490,00	27 930,00
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	54,000	146,00	7 884,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření parcovní spáry dle TP 115, včetně profrézování spáry, čištění spáry, odhezního nátěru, výplň spar mod. záhlivkou za horka, apod.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>2 490 680,62</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
42	R76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ OPLOCENÍ, VÝŠKA PLOTU 2,0m VČETNĚ SLOUPKŮ KOTVENÝCH DO BET. PATEK VČETNĚ BETON. PATEK 47,00*2,00=94,000 [A]	M2	94,000	210,00	19 740,00
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>19 740,00</b>
8		<b>Potrubí</b>					
65	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	452,00	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		7,000		3 164,00
			aktuální množství		7,000		3 164,00
66	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	8 170,00	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		2,000		16 340,00
			aktuální množství		2,000		16 340,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	0,000	13 100,00	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		1,000		13 100,00
			aktuální množství		1,000		13 100,00
62	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	0,000	12 600,00	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		1,000		12 600,00
			aktuální množství		1,000		12 600,00
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 10ks=10,000 [A]	KUS	10,000	1 660,00	16 600,00
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 12ks=12,000 [A]	KUS	12,000	834,00	10 008,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		1,000		834,00
			aktuální množství		13,000		10 842,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>72 646,00</b>

9

Ostatní konstrukce a práce

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>01 Akce A - LK</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 48,0m=48,000 [A]	M	48,000	181,00	8 688,00
46	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B20a:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	2 630,00	5 260,00
47	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km B20a:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	159,00	318,00
48	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ beton C12/15 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	1 050,00	2 100,00
49	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	159,00	318,00
50	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	57,875	382,00	22 108,25

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a:223,00*0,125=27,875 [A] V2a:92,00*0,5*0,125=5,750 [B] V4:97,00*0,25=24,250 [C] Celkem: A+B+C=57,875 [D]				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		13,506		5 159,29
					aktuální množství	71,381	27 267,54
51	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250MM lože beton C25/30 262,0m=262,000 [A]	M	262,000	329,00	86 198,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		9,000		2 961,00
					aktuální množství	271,000	89 159,00
52	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM lože beton C25/30 53,0m+29,0m=82,000 [A]	M	82,000	342,00	28 044,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		1,500		513,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	83,500	28 557,00
63	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	0,000	230,00	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		43,900		10 097,00
					aktuální množství	43,900	10 097,00
53	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ lože beton C25/30	M	20,000	2 680,00	53 600,00
			přímé: 18,0m=18,000 [A] přechodové: 2,0m=2,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-20,000		-53 600,00
					aktuální množství	0,000	0,00
54	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace vzniklého odpadu	M	53,000	89,00	4 717,00
			24,0m+29,0m=53,000 [A]				
64	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	0,000	2 510,00	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		4,000		10 040,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		10 040,00
55	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 čelo propustu:0,5m3=0,500 [A]	M3	0,500	1 840,00	920,00
56	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 čela propustu DN350:2*0,4m3=0,800 [A]	M3	0,800	4 870,00	3 896,00
57	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM PVC DN 350 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 10,5m=10,500 [A]	M	10,500	1 070,00	11 235,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1			-10,500	-11 235,00
					aktuální množství	0,000	0,00
58	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM OCELOVÁ TROUBA DN500 vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km 2,0m=2,000 [A]	M	2,000	1 310,00	2 620,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 105.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE V CENTRU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-2,000		-2 620,00
			aktuální množství		0,000		0,00
59	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km 47,0m=47,000 [A]	M	47,000	100,00	4 700,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>196 037,54</b>

**Celkem:** **5 053 972,36**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)

**Objekt:** 01 Akce A - LK

**Rozpočet:** 125.1 PROPUST P13

**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Metrostav a.s.

**Základní cena:** 88 569,70 Kč

**Cena celková:** 119 919,82 Kč

**DPH:** 25 183,16 Kč

**Cena s daní:** 145 102,98 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 119 919,82 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 125.1 PROPUST P13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA  z pol.č.12996:8,0m*0,5m3/m=4,000 [A] dle pol.č.17120:12,0m3=12,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	M3	16,000	250,00	4 000,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1 7.59m2*5.5m=41.745m3 [A]		29,745		7 436,25
			aktuální množství		45,745		11 436,25
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY  z pol.č.11328:1,8m2*0,2t/m2=0,360 [A] z pol.č.96613:4,5m3*2,2t/m3=9,900 [B] Celkem: A+B=10,260 [C]	T	10,260	130,00	1 333,80
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC  vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 3,00*0,60=1,800 [A]	M2	1,800	120,00	216,00
4	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	8,000	577,00	4 616,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 125.1 PROPUST P13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu odpadu a uložení na skládku, poplatek uveden v položce č. 014101 stávající propust:8,0m=8,000 [A]				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 12,0m3=12,000 [A]	M3	12,000	212,00	2 544,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		29,745		6 305,94
			aktuální množství		41,745		8 849,94
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.13173:12,0m3=12,000 [A]	M3	12,000	16,00	192,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		29,745		475,92
			aktuální množství		41,745		667,92
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 736133. Štěrk, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%. Hutnění dle ČSN 736244. 1,9m3+0,4m3=2,300 [A]	M3	2,300	625,00	1 437,50
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		16,950		10 593,75

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 125.1 PROPUST P13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	19,250	12 031,25
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>26 381,11</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	620,00	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1 výskyt 105.2, sanace základové spáry lože 0.135m2*5.5m+0.12m2*2.5m=1.0425m3		1,043		646,66
					aktuální množství	1,043	646,66
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>646,66</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
8	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE ŽULA, tl. 200mm, kotvení chemickými kotvami včetně kotvení, včetně spárování obklad čela propustu:1,5m3=1,500 [A]	M3	1,500	5 110,00	7 665,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-1,500		-7 665,00
					aktuální množství	0,000	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 125.1 PROPUST P13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 lože čela propustu:3,50*0,11m2=0,385 [A] lože vývařiště:(2,75m2+2,6m2)*0,10=0,535 [B] Celkem: A+B=0,920 [C]	M3	0,920	2 440,00	2 244,80
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		0,444		1 083,36
			aktuální množství		1,364		3 328,16
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ŽULA, tl. 200mm včetně lože a spárování vývařiště:(2,75m2+2,6m2)*0,20=1,070 [A]	M3	1,070	4 780,00	5 114,60
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		0,758		3 623,24
			aktuální množství		1,828		8 737,84
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>12 066,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO (RAL 7011), vč. dodání, osazení	M	3,000	3 540,00	10 620,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 125.1 PROPUST P13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na římsě propustu - 1ks: 3,0m=3,000 [A]				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		2,500		8 850,00
			aktuální množství		5,500		19 470,00
12	9181E5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37 C 30/37 - XF4+XD3 VČETNĚ VÝZTUŽE vtokové čelo na propustu DN800: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	38 800,00	38 800,00
13	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM lože beton C25/30 3,0m=3,000 [A]	M	3,000	502,00	1 506,00
14	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, předpoklad do 20 km POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 stávající čelo propustu:4,0m3=4,000 [A] stávající vývaňišť:0,5m3=0,500 [B] Celkem: A+B=4,500 [C]	M3	4,500	1 840,00	8 280,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>68 056,00</b>

**Celkem:**

**119 919,82**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)

**Objekt:** 01 Akce A - LK

**Rozpočet:** 125.2 PROPUST P16

**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Metrostav a.s.

**Základní cena:** 166 071,00 Kč

**Cena celková:** 210 354,00 Kč

**DPH:** 44 174,34 Kč

**Cena s daní:** 254 528,34 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 210 354,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 125.2 PROPUST P16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120:44,0m3=44,000 [A]	M3	44,000	250,00	11 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>11 000,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 44,0m3=44,000 [A]	M3	44,000	212,00	9 328,00
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.13173:44,0m3=44,000 [A]	M3	44,000	16,00	704,00
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 736133. Štěrk, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%. Hutnění dle ČSN 736244. 8,0m3=8,000 [A]	M3	8,000	625,00	5 000,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>15 032,00</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
13	327125		ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	0,000	12 500,00	0,00

ZBV:

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 125.2 PROPUST P16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV2	Dodatek č.2		2,250		28 125,00
					aktuální množství	2,250	28 125,00
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>28 125,00</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 lože čel propustu:0,5m3=0,500 [A] lože dlažby z lom. kamene:(8,2m2+3,8m2)*0,10=1,200 [B] Celkem: A+B=1,700 [C]	M3	1,700	2 440,00	4 148,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1,200		2 928,00
					aktuální množství	2,900	7 076,00
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek fr. 4/8 lože propustu DN600:0,8m3=0,800 [A]	M3	0,800	750,00	600,00
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ŽULA, tl. 200mm včetně lože a spárování zpevnění dna a svahů na vtoku a vyústění: (8,2m2+3,8m2)*0,20=2,400 [A]	M3	2,400	4 780,00	11 472,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>19 148,00</b>

**8** Potrubí

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 125.2 PROPUST P16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	0,000	735,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		18,000		13 230,00
			aktuální množství		18,000		13 230,00
8	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE VČETNĚ VÝZTUŽE Z KARI-SÍTÍ obetonování propustu DN600:4,2m <sup>3</sup> =4,200 [A]	M3	4,200	3 670,00	15 414,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>28 644,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
9	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO (RAL 7011), vč. dodání, osazení do patek 2,5m=2,500 [A]	M	2,500	2 250,00	5 625,00
10	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO (RAL 7011), vč. dodání, osazení kotvené do říms propustu - 2ks:7,0m=7,000 [A]	M	7,000	3 540,00	24 780,00
11	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 C 30/37 - XF4+XD3 VČETNĚ VÝZTUŽE vtokové a výtokové čelo na propustu včetně římsy DN600: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	25 000,00	50 000,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 125.2 PROPUST P16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB TROUBA HRDLOVÁ DN 600 8,0m=8,000 [A]	M	8,000	3 500,00	28 000,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>108 405,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>210 354,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)

**Objekt:** 01 Akce A - LK

**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu

**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Metrostav a.s.

**Základní cena:** 104 388,52 Kč

**Cena celková:** 104 388,52 Kč

**DPH:** 21 921,59 Kč

**Cena s daní:** 126 310,11 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 104 388,52 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120: 32,608m <sup>3</sup> =32,608 [A]	M3	32,608	250,00	8 152,00
2	03570		STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - ČERPADLA Pohotovost záložní čerpací soupravy - předpoklad 4dny	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>28 152,00</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	32,000	80,00	2 560,00
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA VHODNÁ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ BEZ ÚPRAVY DLE ČSN 736133 natěžení a dovoz zeminy dle pol.č. 17411: 9,577=9,577 [A]	M3	9,577	130,00	1 245,01
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 včetně pažení rýhy, včetně příplatků za lepivost 32,607m <sup>3</sup> /2 (50%)=16,304 [A]	M3	16,304	256,00	4 173,82
6	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 včetně pažení rýhy, včetně příplatků za lepivost 32,607m <sup>3</sup> /2 (50%)=16,304 [A]	M3	16,304	420,00	6 847,68

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy dle pol.č. 13273 a 13283: 16,304+16,304=32,608 [A]	M3	32,608	16,00	521,73
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM BUDE POUŽITÁ ZEMINA VHODNÁ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ BEZ ÚPRAVY DLE ČSN 736133 zpětný zásyp rýhy z vytěžené zeminy (50%objemu): 9,577m3=9,577 [A]	M3	9,577	150,00	1 436,55
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přírodní drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 ŠD 5-32 zpětný zásyp rýhy z ŠD 5-32 (50% objemu): 9,576m3=9,576 [A]	M3	9,576	625,00	5 985,00
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek fr. 0/8	M3	8,954	750,00	6 715,50
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>29 485,29</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek fr. 0/8 lože potrubí: 3,348m3=3,348 [A]	M3	3,348	750,00	2 511,00
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>2 511,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
12	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	27,573	358,00	9 871,13

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dvouvrstvé PE 100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10 včetně spojovacího a montážního materiálu				
13	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM odvodnění rýhy: 27,3m=27,300 [A]	M	27,300	237,00	6 470,10
14	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM včetně spojovacího a montážního materiálu	M	3,000	317,00	951,00
15	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM litina GGG 50 krátká stavební PN 10/16 DN 100x190mm vč. elektrospojky	KUS	1,000	7 280,00	7 280,00
16	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM zemní souprava pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m vč. poklopu - litinový včetně spojovacího a montážního materiálu	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
17	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	27,300	17,00	464,10
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC š.250mm	M	27,300	17,00	464,10
19	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	2,000	1 970,00	3 940,00
20	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM vč. zabezpečení konců potrubí	M	27,300	81,00	2 211,30
21	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	27,300	66,00	1 801,80

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				<b>35 253,53</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY orientační tabulka na vodovodním řadu, na ocelovém sloupku Zn 60-350 s modrobílým nátěrem vč. základové patky (montáž zabetonováním)	KUS	1,000	1 370,00	1 370,00
23	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH vč. odvozu a likvidace materiálu	M	27,300	279,00	7 616,70
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>8 986,70</b>
<b>Celkem:</b>							<b>104 388,52</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)

**Objekt:** 01 Akce A - LK

**Rozpočet:** 501 Přeložka STL plynovodu

**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Metrostav a.s.

**Základní cena:** 178 938,08 Kč

**Cena celková:** 256 858,08 Kč

**DPH:** 53 940,20 Kč

**Cena s daní:** 310 798,28 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 256 858,08 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č. 17120.a: 121,43=121,430 [A] odpočet z pol.č. 17411: -57,6=-57,600 [B] Celkem: A+B=63,830 [C]	M3	63,830	250,00	15 957,50
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize NTL plynovodu	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>25 957,50</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 30,0*1,20*0,15=5,400 [A]	M3	5,400	51,00	275,40
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA VHODNÁ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ BEZ ÚPRAVY DLE ČSN 736133 natěžení a dovoz zeminy dle pol.č. 17411: 57,6=57,600 [A]	M3	57,600	130,00	7 488,00
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220: 5,4m3=5,400 [A]	M3	5,400	130,00	702,00
6	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM 34,0+19,0=53,000 [A]	M	53,000	87,00	4 611,00
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	26,550	325,00	8 628,75



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 včetně pažení rýhy, včetně příplatků za lepidlo 30% strojně, 70% ručně				
8	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	94,880	420,00	39 849,60
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 včetně pažení rýhy, včetně příplatků za lepidlo 30% strojně, 70% ručně				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		76,000		31 920,00
			aktuální množství		170,880		71 769,60
10	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice	M3	5,400	16,00	86,40
9	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina uložení zeminy dle pol.č. 13283: 26,55+94,88=121,430 [A]	M3	121,430	16,00	1 942,88
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		76,000		1 216,00
			aktuální množství		197,430		3 158,88
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM BUDE POUŽITÁ ZEMINA VHODNÁ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ BEZ ÚPRAVY DLE ČSN 736133	M3	57,600	109,00	6 278,40

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
 Objekt: 01 Akce A - LK  
 Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětný zásyp rýhy z vytěžené zeminy: 57,6m <sup>3</sup> =57,600 [A]				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		76,000		8 284,00
			aktuální množství		133,600		14 562,40
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přírodní drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 ŠD 0/22 zpětný zásyp rýhy z ŠD 0/22: 58,39m <sup>3</sup> =58,390 [A]	M3	58,390	625,00	36 493,75
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek fr. 0/8	M3	5,440	750,00	4 080,00
14	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 30,0*1,20*0,15=5,400 [A]	M3	5,400	166,00	896,40
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 30,0*1,20=36,000 [A]	M2	36,000	14,00	504,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>153 256,58</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
25	2940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	36 500,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1,000		36 500,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1,000	36 500,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>36 500,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
16	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM potrubí ochozu Dn63mm, en 5,8 včetně spojovacího a montážního materiálu (elektrospojky, elektrozáslepky, navrtávací kusy, tvarovky, armatury)	M	34,000	189,00	6 426,00
17	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM nová trasa řadu Dn90mm, en 5,2 včetně spojovacího a montážního materiálu (elektrospojky, elektrozáslepky, navrtávací kusy, tvarovky, armatury)	M	19,000	272,00	5 168,00
18	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Dn160mm, en 9,1 včetně spojovacího a montážního materiálu	M	3,000	201,00	603,00
19	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CYY 2,5mm2 vč. propojení sig.vod. na stávajícím PE plynovodu	M	24,000	17,00	408,00
20	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC š.400mm	M	20,000	17,00	340,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17027 Silnice III/27810 Šimonovice (Akce A - LK)  
**Objekt:** 01 Akce A - LK  
**Rozpočet:** 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE propojení plynovodů - admin.zajištění - spoluúčast GridService  propojení plynovodů PE63/PE90: 2ks propojení plynovodů PE90/PE90: 2ks	KUS	4,000	5 000,00	20 000,00
22	899611	a	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM vč. zabezpečení konců potrubí potrubí ochozu Dn63mm, en 5,8	M	34,000	81,00	2 754,00
23	899611	b	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM vč. zabezpečení konců potrubí nová trasa řadu Dn90mm, en 5,2	M	19,000	81,00	1 539,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>37 238,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
24	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH vč. odvozu a likvidace materiálu	M	14,000	279,00	3 906,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>3 906,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>256 858,08</b>