

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1837/2017**

**"Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **EUROVIA CS, a.s.**

se sídlem Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, na základě plné moci

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu: 141320112/0100

evidence: vedená v obchodní rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 7.8.2017 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1837/2017 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
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 mění o méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 481 061,00 Kč bez DPH, tj. 582 083,81 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>7 777 000,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	<b>0,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>481 061,00 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	<b>7 295 939,00 Kč</b>
DPH	<b>1 532 147,19 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	<b>8 828 086,19 Kč</b>

**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 podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 2068/17/RK ze dne 7.11.2017.

V Liberci dne 21.11.2017

V Liberci dne 7.11.2017

.....  
Marek Pieter, náměstek hejtmána

.....  
Ing. Miroslav Slatinka,  
ředitel závodu Liberec

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

v rámci veřejné zakázky

### „Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035“, která byla vypsána Libereckým krajem.

**V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla na základě skutečného plnění, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

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

#### **SO 001 – komunikace**

##### **Odůvodnění méněprací:**

Méně práce vznikly z důvodu neprovedení některých prací. Nebyla provedena středová spára, která byla uvažována při pokládce asfaltových směsí po polovinách. Šířkové poměry opravované komunikace umožnily pokládku asfaltových směsí v celé šířce najednou. Nebyla provedena ani úprava povrchových znaků, protože jsou všechny mimo silnici.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035 – SO 001 – komunikace**

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	- 2 204,000	35,00	- 77 140,00
899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNĚ	KUS	- 5,000	6 570,00	- 32 850,00
89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	- 1,000	2 300,00	- 2 300,00
89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	- 2,000	2 300,00	- 4 600,00
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 4,000	1 820,00	- 7 280,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	- 1 102,000	273,00	- 300 846,00
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	- 1 019,000	55,00	- 56 045,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>- 481 061,00</b>

## **Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035**

### **SO 001 – komunikace**

▪ Cena víceprací bez DPH	0,00 Kč
▪ Cena méněprací bez DPH	- 481 061,00 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH	481 061,00 Kč
▪ Absolutní hodnota změny v % (max 15 % dle § 222 odst. 4 zákona)	6,18 %
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona	- 481 061,00 Kč
▪ DPH 21%	- 176 622,81 Kč

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : EUROVIA CS a.s. Lukáš Kraus .....

Dne .....

**TDI** : VARIA s.r.o. Milan Skalický .....

Dne .....

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

Dne .....

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 17015 - Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 7 295 939,00

OC+DPH [Kč] : 8 828 086,19

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	226 000,00	47 460,00	273 460,00
SO 001	Komunikace	7 069 939,00	1 484 687,19	8 554 626,19

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035

**Objekt/Object:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet/Budget:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel / Investor:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace / Designer:** Bc. Miroslav Ira

**Zhotovitel / Contractor:**

**Základní cena / Basic price:** 226 000,00 Kč

**Cena celková / Price total:** 226 000,00 Kč

**DPH / VAT:** 47 460,00 Kč

**Cena s daní / Price with tax:** 273 460,00 Kč

**Měrné jednotky / Unit of measurement:**

**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 226 000,00 Kč

**Vypracoval zadání /  
Prepared by:**

**Datum zadání /  
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /  
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /  
Date of completion:** 16.6.2017

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035  
**Objekt/Object:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet/Budget:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> <b>General Constructions And Works</b>				
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostraha 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 spotřebovanou energii, 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	226 000,00	226 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> <b>General Constructions And Works</b>				<b>226 000,00</b>

**Celkem:**

**226 000,00**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035

**Objekt/Object:** SO 001 Komunikace

**Rozpočet/Budget:** SO 001 Komunikace

**Objednavatel / Investor:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organiz

**Zhotovitel dokumentace / Designer:** Bc. Miroslav Ira

**Zhotovitel / Contractor:**

**Základní cena / Basic price:** 7 551 000,00 Kč

**Cena celková / Price total:** 7 069 939,00 Kč

**DPH / VAT:** 1 484 687,19 Kč

**Cena s daní / Price with tax:** 8 554 626,19 Kč

**Měrné jednotky / Unit of measurement:**

**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 7 069 939,00 Kč

**Vypracoval zadání /  
Prepared by:**

**Datum zadání /  
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /  
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /  
Date of completion:** 16.6.2017

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035  
**Objekt/Object:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení $23,3+57,82+340,5+285,36+(601,0*0,05)+(30,0*0,05)=738,530$ [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	738,530	60,00	44 311,80
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť) $5,50+9,72=15,220$ [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	15,220	90,00	1 369,80
3	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 $56,75*1,8=102,150$ [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	102,150	40,00	4 086,00
4	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 sanace okraje vozovky, na přímý příkaz TDI $708,75*1,8=1 275,750$ [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 275,750	40,00	51 030,00
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  položka obsahuje zpracování (návrh) a projednání DIO (vč. zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců) - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku. Včetně přemísťování značek. $1=1,000$ [A]	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: **JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035**  
 Objekt/Object: **SO 001 Komunikace**  
 Rozpočet/Budget: **SO 001 Komunikace**

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
6	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>187 797,60</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
7	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM  vybourání napojení, vjezdy, sjezdy; poplatek za skládku uveden v položce 014122  odstranění uvolněného asfaltbet.pojiva v makadamu: (2270*25/100*2)*0,1*0,5=56,750 [A]	M3	56,750	160,00	9 080,00
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).							
8	113438	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM  sanace okraje vozovky, na přímý příkaz TDI; poplatek za skládku uveden v položce 014122  km 0,000-0,050.00 - vpravo:50*0,35*1,5=26,250 [A] km 0,050-0,100.00-vlevo i vpravo: 50*0,35*1,5*2=52,500 [B] km 0,100-0,150.00-vpravo: 50*0,35*1,5=26,250 [C] km 0,300-0,400-vpravo:100*0,35*1,5=52,500 [D] km 0,600-0,650-vpravo50*0,35*1,5=26,250 [E] km 0,750-850 vpravo i vlevo: 100*0,35*1,5*2=105,000 [F] km 0,800-1,200 400*0,35*1,5=210,000 [G] km 1800-2200:400*0,35*1,5=210,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=708,750 [I]	M3	708,750	160,00	113 400,00
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							

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035  
**Objekt/Object:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  celoplošné/lokální frézování, oprava krytu vč. ložní vrstvy vozovky v tl. 20-60 mm a dále lokální frézování v místech opravy hlubokých výtluků v ložní vrstvě do tl. 50 mm - odhad 5% z celkové plochy daného úseku. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km.  $(2270*4,79*0,04)+(2270*4,79*0,05*5/100)+(13,3*11)=608,415$ [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	608,415	860,00	523 236,90
10	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU  Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku; poplatek za skládku uveden v položce 014101  $((2270*4,79)+(2270*4,79*5/100)+(13,3*11))*0,005=57,816$ [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	57,816	180,00	10 406,88
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku; poplatek za skládku uveden v položce 014101  $(2270*0,75*2)*0,1=340,500$ [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	340,500	150,00	51 075,00
12	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU  Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku; poplatek za skládku uveden v položce 014101  $((72+20+280+50+362+95+20+40+190+60)*(1,5+1,5))*0,08=285,360$ [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	285,360	150,00	42 804,00
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	601,000	50,00	30 050,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035  
**Objekt/Object:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			čistění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků; poplatek za skládku uveden v položce 014101 sjezdy vpravo: 6+14+12+12+13+14+19+17+55+15+14+8+17+24+12+16+12+7=287,000 [A] sjezdy vlevo: 6+14+13+14+24+13+34+15+23+15+11+18+10+8+8+12+15+45+8+8=314,000 [B] Celkem: A+B=601,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	30,000	60,00	1 800,00
			čistění stávajících trub sjezdů/vjezdů - celkem 4 ks; poplatek za skládku uveden v položce 014101 4*7,5=30,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	23,300	340,00	7 922,00
			Demolice – Výkop zeminy v tř.3 (I), včetně odvozu a uložení na skládku do 20-ti km + uložení a poplatek za skládku + čerpání vody, poplatek za skládku v pol.č. 014101 čelo:(4*2*0,8*2)=12,800 [A] vtok: 3,5*2*1,5*1=10,500 [B] Celkem: A+B=23,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 štětových stěn)				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035  
**Objekt/Object:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - 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**				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace nestmelených vrstev 661,25*0,75=495,938 [A]	M2	495,938	12,00	5 951,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>795 726,04</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Pro obnovu nezápevněných krajnic bude použita ŠD, pokud TDI nestanoví jinak. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nezápevněných vjezdů / sjezdů. sjezdy, rozšířené krajnice:0,25*(200+(40+250+250+75)*1,5)=280,625 [A]	M3	280,625	680,00	190 825,00
			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				
18	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Pro obnovu a sanaci okraje vozovky bude použita ŠD fr.0/63, pokud TDI nestanoví jinak. vjezdy:2270*0,75*2*0,1=340,500 [A]	M3	340,500	680,00	231 540,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	22 436,565	15,00	336 548,48

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035  
**Objekt/Object:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2</p> <p>PSE 0,50 kg/m2: <math>(2270*4,79*2)+(13,3*11)=21\ 892,900</math> [A]                      PSE 0,50 kg/m2-výtluky: <math>(2270*4,79*5/100)=543,665</math> [B]                      Celkem: A+B=22 436,565 [C]</p> <p>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</p>				
20	574A04		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S</p> <p>Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky obrusné vrstvy ACO11 v tl. 40 mm. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních zpevněných ploch vjezdů a MK.</p> <p><math>2270*4,79*0,04+13,3*11*0,04=440,784</math> [A]</p> <p>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.</p>	M3	440,784	5 067,00	2 233 452,53
21	574C06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</p> <p>Položka obsahuje provedení lokální pokládky ložné vrstvy ACL 16+ pro vyrovnání a opravu výtluků dle situace do tl. 50 mm v celém úseku opravy. Rozsah vyrovnání v ložní vrstvě vč. opravy výtluků bude upřesněn přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI</p> <p><math>2270*4,79*0,05=543,665</math> [A]                      výtlučky, lokální vyrovnání podkladu:<math>(2270*4,79)*0,05*5/100=27,183</math> [B]                      Celkem: A+B=570,848 [C]</p> <p>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</p>	M3	570,848	4 513,00	2 576 237,02

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035  
**Objekt/Object:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.				
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asfalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. 2270+22+12=2 304,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	100,000	35,00	3 500,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>5 572 103,03</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
23	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ  osazení rámu vč. mříže na vtoky jámek propustků, zaměření po očištění, provedené opravě a obnově vtoku, profil cca 450x650 mm 5=5,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000	6 570,00	0,00
24	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  výšková úprava šoupat IS 1=1,000 [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	0,000	2 300,00	0,00
25	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ  výšková úprava mříží UV 2=2,000 [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	0,000	2 300,00	0,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035  
 Objekt/Object: SO 001 Komunikace  
 Rozpočet/Budget: SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8			<b>Potrubí</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
26	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  výtoková a vtková čela/jímky propustků P1-P9, PKO žárový zinek + RAL7011; na přímý příkaz investora nebo TDI  2*4=8,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,000	1 820,00	7 280,00
27	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI.  180=180,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	180,000	330,00	59 400,00
28	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě  2270*2*0,125=567,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	567,500	340,00	192 950,00
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  výšková úprava napojení sjezdu/vjezdu, odvedení povrchové vody	M	0,000	273,00	0,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035  
**Objekt/Object:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			445+65+155+65+115+25+63+78+46+45=1 102,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM na přímý příkaz investora nebo TDI vtokové, výtokové čelo: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	14 380,00	28 760,00
31	918658		VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtok 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklapy	KUS	1,000	30 059,73	30 059,73
32	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. 1102+8,5+8,5=1 119,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	100,000	55,00	5 500,00
33	935213		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM výšková úprava stávajících příkopových tvárnic, vyhodnocení po vyčištění, pro napojení	M	70,000	390,00	27 300,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035  
**Objekt/Object:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			na přímý příkaz TDI 70,0=70,000 [A]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
34	935813		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH výšková úprava stávajícíhc příkopových tvárnic, vyhodnocení po vyčištění, pro napojení na přímý příkaz TDI 70,0=70,000 [A]	M2	70,000	580,00	40 600,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
35	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM P1, na přímý příkaz TDI úprava u vtoku a výtoku: 2*6*3=36,000 [A]	M2	36,000	1 620,00	58 320,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
36	93640		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ úprava vtoků propustku, úprava čela, přezdění, na příkaz TDI 8,0=8,000 [A]	M3	8,000	5 420,00	43 360,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím.				
37	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,720	1 080,00	10 497,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/29036 Horní Maxov - křižovatka s III/29035  
**Objekt/Object:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			bourání kamenných konstrukcí, vtokové objekty - oprava/obnova, na přímý příkaz TDI; poplatek za skládku uveden v položce 014101 4*1,8*0,45*3=9,720 [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				
38	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM  bourání betonových konstrukcí propustku, na přímý příkaz TDI; poplatek za skládku uveden v položce 014101 22*0,5*0,5=5,500 [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	5,500	1 870,00	10 285,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>514 312,33</b>

**Celkem:**

**7 069 939,00**