

# DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

na zhotovení díla

## „Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### Smluvní strany

#### I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem  
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53  
IČO: 00085031  
DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

██████████

████████████████████  
████████████████████  
████████████████████

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

████████████████████ – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

████████████████████ – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

████████████████████ – technický náměstek

████████████████████  
████████████████████ – vedoucí oddělení přípravy staveb

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

████████████████████ – technický náměstek

████████████████████  
████████████████████  
████████████████████ – vedoucí oddělení inženýrku,  
příspěvkových a dotačních programů

████████████████████ – technik

(dále jen „Objednatel“)

## II. EUROVIA CS, a.s.

Zastoupený: Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci  
Se sídlem: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1  
IČO: 452 74 924  
DIČ: CZ45274924  
Právníká / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem  
v Praze, pod sp. zn. B 1561

Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

[REDAKCE] hlavní stavbyvedoucí

[REDAKCE] projektový manažer

[REDAKCE] projektový manažer

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

[REDAKCE] hlavní stavbyvedoucí

[REDAKCE] hlavní stavbyvedoucí

[REDAKCE] projektový manažer

[REDAKCE] projektový manažer

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

[REDAKCE] hlavní stavbyvedoucí

[REDAKCE] hlavní stavbyvedoucí

[REDAKCE] projektový manažer

[REDAKCE] projektový manažer

(dále jen „Zhotovitel“)

### I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 14.8.2019 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č.SMLO-213/1073/200/20/2019, na zhotovení díla „Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí“ ( dále jen „Smlouva“ ).

### II.

**Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy mění takto:**

1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení a dohody smluvních stran** a činí:

**13.835.672,44 Kč** (Slovy:

**Třináct milionů osm set třicet pět tisíc šest set sedmdesát dva** korun českých a 44/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

**DPH 21% 2.905.491,21 Kč** (Slovy: **Dva miliony devět set pět tisíc čtyři sta devadesát jedna** korun českých a 21/100).

Cena včetně DPH činí **16.741.163,65 Kč** (Slovy: **Šestnáct milionů sedm set čtyřicet jedna tisíc jedno sto šedesát tři** korun českých a 65/100).

### III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 1 vč. odůvodnění.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne:  
Za Objednatele:

Pardubice dne:  
Za Zhotovitele:

Ing.  
Miroslav  
Němec

Digitálně podepsal  
Ing. Miroslav  
Němec  
Datum: 2019.11.13  
07:38:43 +01'00'

---

**Ing. Miroslav Němec**  
ředitel  
Správa a údržba silnic  
Pardubického kraje

Ing. Michal  
Šumpík

Digitálně podepsal Ing. Michal Šumpík  
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-45274924,  
o=EUROVIA CS, a.s. [Č 45274924],  
ou=18200677, cn=Ing. Michal Šumpík,  
sn=Šumpík, givenName=Michal,  
serialNumber=P538367  
Datum: 2019.11.13 14:31:17 +01'00'

---

**Ing. Michal Šumpík**  
ředitel závodu Čechy východ,  
dle plné moci  
EUROVIA CS, a.s.

## ZBV č. 1

**Stavba:** MS1932, Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí

**Objekt:** SO 101, Komunikace

**Rozpočet:** SO 101, Komunikace

**Objednatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Rozpočet:**

**Základní cena:** 13 341 399,20 Kč

**Cena - celkem:** 13 250 334,95 Kč

**DPH:** 2 782 570,34 Kč

**Cena s daní:** 16 032 905,29 Kč

**Z toho rozhod.hmoty:**

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jedn.:** 13 250 334,95 Kč

**ZBV - celkem:**

**Cena - celkem:** -91 064,26 Kč

**DPH:** -19 123,49 Kč

**Cena s daní:** -110 187,75 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Datum zadání:**

**ZBV vypracoval:**

**Datum vypracování ZBV 30.10.2019**

## Položky ZBV č. 1

**Stavba:** MS1932, Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
**Objekt:** SO 101, Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>1 - Zemní práce</b>						
4		113325				
		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	-42,090	589,53	-24 813,32
		Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 480mm		191,0 m2		
		Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 710mm		86,0 m2		
		Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 290mm		12,0 m2		
		<i>neodstraňované množství pro konstrukci ostrůvku -183*0,23=-42,090 [A]</i>				
6	A	11333				
		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	-18,300	1 972,14	-36 090,16
		Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 480mm		191,0 m2		
		Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 710mm		86,0 m2		
		Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 290mm		12,0 m2		
		<i>neodstraňované množství pro konstrukci ostrůvku -183*0,1=-18,300 [A]</i>				
7	B	11333				
		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	-5,303	1 888,20	-10 013,12
		výsrava penetračního makadamu - náhrada za ACP, pokud dojde k porušení frézou a rozpadání nezaklesnutého kameniva				
		čerpání pouze se souhlasem tdi a v místech prokazatelných poruch PM množství odhadováno				
		<i>sanace příčně tl.10cm - 51,077=51,077 [A] sanace podélně tl. 15cm - 59,82=59,820 [B] celkem provedeno A+B=110,897 [C]</i>				

## Položky ZBV č. 1

**Stavba:** MS1932, Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí

**Objekt:** SO 101, Komunikace

**Rozpočet:** SO 101, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18461	<p><i>žadání</i>  <i>116,2=116,200 [D]</i>            ROZDÍL  <i>C-D=-5,303 [E]</i>            MULČOVÁNÍ</p>	M2	920,000	78,00	71 760,00
		<p><i>podél komunikace v tl. do 100mm</i>  <i>2*460=920,000 [A]</i></p>				
<b>Celkem</b>						<b>843,40</b>
<b>5 - Komunikace pozemní</b>						
30	56214	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM            VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM            dopravní ostrůvek</p>	M2	-183,000	461,55	-84 463,65
31	56334	<p><i>neprováděné vozovkové vrstvy z materiálů stabil cementem tl do 200mm</i>  <i>-183=- 183,000 [B]</i>            VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM            VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p>	M2	-183,000	306,83	-56 149,89
34	572223	<p><i>neprováděné vozovkové vrstvy z materiálů stabil cementem tl do 200mm</i>  <i>-183=- 183,000 [B]</i>            SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p>	M2	549,000	13,00	7 137,00
36	574A34	<p><i>místo dlážděného ostrůvku</i>  <i>3*183=549,000 [A]</i>            ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM    <i>místo dlážděného ostrůvku</i>    <i>183=183,000 [A]</i></p>	M2	183,000	265,19	48 529,77



## Položky ZBV č. 1

**Stavba:** MS1932, Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
**Objekt:** SO 101, Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37 574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ CRmB v tl. 50 mm, dle TP 148: 2009 – pojivo vysoce viskózní asfalt modifikovaný pryžovým granulátem. Obsah pryžového granulátu v rozmezí 15 - 25 %, viskozita 1,5 – 4,0 při 175 C. Dle tabulky 3 – podle 4.4.1.  <i>místo dlážděného ostrůvku</i>  <i>183=183,000 [A]</i>	M2	183,000	307,66	56 301,78
39 574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM  <i>místo dlážděného ostrůvku</i> <i>183=183,000 [A]</i>	M2	183,000	340,21	62 258,43
40 574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM výsrava penetračního makadamu - náhrada za ACP, pokud dojde k porušení frézou a rozpadání nezaklesnutého kameniva čerpání pouze se souhlasem tdi a vmístech prokazatelných poruch PM množství odhadováno  <i>sanace příčně tl.10cm - 51,077=51,077 [F]M3</i> <i>sanace podélně tl. 15cm - 59,82=59,820 [B]M3</i> <i>celkem provedeno</i> <i>F+B=110,897 [I]M3</i> <i>PŘEPOČET NA M2</i> <i>1/0,07=1 584,243 [G]</i> <i>CELKEM VÍCEPRÁCE</i> <i>G-1660=-75,757 [J]</i>	M2	-75,757	373,41	-28 288,42

## Položky ZBV č. 1

**Stavba:** MS1932, Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí

**Objekt:** SO 101, Komunikace

**Rozpočet:** SO 101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zvýšený ostrůvek 191,0 m2 Zámková dlažba červená ... 80mm  <i>místo dlážděného ostrůvku</i>  <i>-183=- 183,000 [A]</i>	M2	-183,000	814,13	-148 985,79
<b>Celkem</b>							<b>-143 660,77</b>
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							
47	75538	R	INDUKČNÍ SMYČKA  <i>indukční smyčka u světelné křižovatky</i> <i>l=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	41 423,25	41 423,25
<b>Celkem</b>							<b>41 423,25</b>
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							
56	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TRŽ 2 - DOD A MONT  <i>4*5=20,000 [A]</i>	M2	20,000	6 270,00	125 400,00
59	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ  <i>2=2,000 [A]</i>	KUS	2,000	22 700,00	45 400,00
65	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVĚ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVĚ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  <i>-101=- 101,000 [A]</i>	M	-101,000	664,20	-67 084,20
<b>Celkem</b>							<b>103 715,80</b>



## Položky ZBV č. 1

**Stavba:** MS1932, Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
**Objekt:** SO 101, Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	-42,090	379,59	-15 976,94
			<i>pol.č. 113325</i> <i>-42,09=-42,090 [A]</i>				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	-18,300	4 230,00	-77 409,00
			<i>pol.č. 11333.A</i> <i>-18,3=-18,300 [A]</i>				
						<b>Celkem</b>	<b>-93 385,94</b>
						<b>Celkem za rozpočet</b>	<b>-91 064,26</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí**Objekt:** SO 101 Komunikace**Rozpočet:** SO 101 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 13 341 399,20 Kč**Cena celková:** 13 250 334,95 Kč**DPH:** 2 782 570,34 Kč**Cena s daní:** 16 032 905,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 250 334,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			<b>Zemní práce</b>				
4	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	135,990	589,53	80 170,18
			Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 480mm	191,0	m2		
			Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 710mm	86,0	m2		
			Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 290mm	12,0	m2		
			odečteno z výkresu C.1.2 Situace 191*0.41=78,310 [A]] 86*0.64=55,040 [B]] 12*0.22=2,640 [C]] Celkem: A+B+C=135,990 [D]				
		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).				
	ZBI:	I	neodstraňované množství pro konstrukci ostrůvku -183*0.23=-42.090 [A]		-42,090		-24 813,32
			aktuální množství		93,900		55 356,87
6	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	20,230	1 972,14	39 896,39
			Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 480mm	191,0	m2		
			Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 710mm	86,0	m2		
			Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 290mm	12,0	m2		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(191+86+12)*0,07=20,230 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
	ZBI:	I	neodstraňované množství pro konstrukci ostrůvku -183*0,1=-18,300 [A]		-18,300		-36 090,16
			aktuální množství		1,930		3 806,23
7	11333	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM výprava penetračního makadamu - náhrada za ACP, pokud dojde k porušení frézou a rozpadání nezaklesnutého kameniva čerpání pouze se souhlasem tdi a v místech prokazatelných poruch PM množství odhadováno 1660*0,07=116,200 [A]	M3	116,200	1 888,20	219 408,84
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
	ZBI:	I	sanace příčně tl. 10cm - 51,077=51,077 [A] sanace podélně tl. 15cm - 59,82=59,820 [B] celkem provedeno A+B=110,897 [C] zadáni 116,2=116,200 [D] ROZDÍL C-D=-5,303 [E]		-5,303		-10 013,12



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		110,897		209 395,72
8	113355		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 8KM  odečteno z výkresu C.1.2 Situace lože vodící pások 931*0,25*0,25=58,188 [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	58,188	1 528,26	88 926,39
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 8879*0,15=1 331,850 [A] napojení na stávající komunikaci 106*1,0*0,04=4,240 [B] napojení na stávající komunikaci 106*0,5*0,06=3,180 [C] Celkem: A+B+C=1 339,270 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 339,270	461,17	617 631,15
10	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA odvoz na cestmistrovství ÚO  (1339,270-138*0,15)*2,56*4=13 502,157 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	13 502,157	6,71	90 599,47
11	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM odstranění přerosátlého drnu a samotné krajnice v tl. 150 + 150 mm  138*0,75=103,500 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.	M2	103,500	273,08	28 263,78



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M odečteno z výkresu C.1.2 Situace. C.1.3 Vzorové příčné řezy 184=184,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	184,000	406,15	74 731,60
13	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ pročištění stávajících vpustí odečteno z výkresu C.1.2 Situace 13=13,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	13,000	1 000,00	13 000,00
14	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM pročištění propustu 12,5=12,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	12,500	637,50	7 968,75
15	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM pročištění propustu odečteno z výkresu C.1.2 Situace 27=27,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	27,000	900,00	24 300,00
16	132835		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 8KM	M3	55,200	1 343,43	74 157,34



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha pro přípojku  odečteno z výkresu C.1.2 Situace 23,0*1,2*2,0=55,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru. výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	133735		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 8KM  Výkop pro novou vpusť  odečteno z výkresu C.1.2 Situace 1,5*1,5*2,0=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	4,500	1 598,60	7 193,70



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17411		<p>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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>odečteno z výkresu C.1.2 Situace 23*1.2*1.8=49,680 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	49,680	444,60	22 087,73
19	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>přípojka a uliční vpust</p> <p>odečteno z výkresu C.1.2 Situace 23*1.2*0.5=13,800 [A]] 1.5*1.5*2-0.25*0.25*3.14*1.=4,304 [B]] Celkem: A+B=18,104 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní</p>	M3	18,104	938,74	16 994,95





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I jedná se o přehutnění obnažených vrstev pod asfaltovými vrstvami, pokud se bude jednat o PM při stmelení - bez vibrace nestmelené vrstvy - s vibrací odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 8879=8 879,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8 879,000	8,23	73 074,17
21	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ pokultivování ploch pro zatravnění odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 138=138,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	138,000	20,04	2 765,52
22	182321A		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M odečteno z výkresu C.1.2 Situace včetně nákupu ornice 138,0=138,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	138,000	397,25	54 820,50
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 138=138,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	138,000	20,21	2 788,98
24	18461		MULČOVÁNÍ Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	0,000	78,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBI:	1	podél komunikace v tl. do 100mm 2*460=920,000 [A]		920,000		71 760,00
					aktuální množství	920,000	71 760,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>1 539 622,85</b>
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>						
25	212616		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM, RÝHA TR II TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM, RÝHA TR II  odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 49=49,000 [A]	M	49,000	276,79	13 562,71
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
26	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 86*1,40=120,400 [A] pod zastávku 49,0*1,5=73,500 [B] do trativodu Celkem: A+B=193,900 [C]	M2	193,900	131,59	25 515,30
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Zakládání</b>				<b>39 078,01</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
27	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 2*86*0,02=3,440 [A]	T	3,440	34 692,94	119 343,71
		Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Obložení čel propustků lomovým kamenem včetně odkopu zeminy 4*0,25=1,000 [A]	M3	1,000	7 834,69	7 834,69
		Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				127 178,40
5			<b>Komunikace pozemní</b>				
29	561101		PODKLADNÍ BETON TR. I Autobusová zastávka  odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 86*0,3=25,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	25,800	3 677,61	94 882,34
30	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM dopravní ostrůvek  odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy tl. 160 mm191=191,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	191,000	461,55	88 156,05
	ZBV:	1				-183,000	-84 463,65



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			neprováděné vozovkové vrstvy z materiálů stabil cementem tl do 200mm -183=- 183,000 [B]				
					aktuální množství	8,000	3 692,40
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 191=191,000 [A] ostrůvek 7+5=12,000 [B] Celkem: A+B=203,000 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	203,000	306,83	62 286,49
	ZBI:	I				-183,000	-56 149,89
			neprováděné vozovkové vrstvy z materiálů stabil cementem tl do 200mm -183=- 183,000 [B]				
					aktuální množství	20,000	6 136,60
32	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM autobusová zastávka  odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 86=86,000 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	86,000	355,84	30 602,24
33	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	138,000	250,63	34 586,94



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM				
			odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 138=138,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	24 507,000	13,00	318 591,00
			8124=8 124,000 [A] 8116=8 116,000 [B] 53=53,000 [C] 8214=8 214,000 [D] Celkem: A+B+C+D=24 507,000 [E]				
			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				
	ZBI:						
		I	místo dlážděného ostrůvku 3*183=549,000 [A]		549,000		7 137,00
			aktuální množství		25 056,000		325 728,00
35	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	172,000	188,93	32 495,96
			VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ				
			odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 2*86=172,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 8018,0=8 018,000 [A] 106,0*1=106,000 [B] Celkem: A+B=8 124,000 [C]	M2	8 124,000	265,19	2 154 403,56	
			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.					
	ZBI:	I	místo dlážděného ostrůvku 183=183.000 [A]		183,000		48 529,77	
					aktuální množství		8 307,000	2 202 933,33
37	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ CRmB v tl. 50 mm, dle TP 148: 2009 – pojivo vysoce viskózní asfalt modifikovaný pryžovým granulátem. Obsah pryžového granulátu v rozmezí 15 - 25 %, viskozita 1,5 – 4,0 při 175 C. Dle tabulky 3 – podle 4.4.1.	M2	8 116,000	307,66	2 496 968,56	
			odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy CRmB 8 116=8 116,000 [A]					
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBI:	1	<p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>misto dlážděného ostrůvku</p> <p>183=183,000 [A]</p>		183,000		56 301,78
			aktuální množství		8 299,000		2 553 270,34
38	574D56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>Napojení na stávající stav</p> <p>Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ CRmB v tl. 60 mm, dle TP 148: 2009</p> <p>– pojivo vysoce viskózní asfalt modifikovaný pryžovým granulátem. Obsah pryžového granulátu v rozmezí 15 - 25 %, viskozita 1,5 – 4,0 při 175 C. Dle tabulky 3 – podle 4.4.1.</p> <p>odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 106*0.5=53,000 [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>	M2	53,000	331,34	17 561,02
39	574E58		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM</p> <p>odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 8214=8 214,000 [A]</p> <p>Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M2	8 214,000	340,21	2 794 484,94





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
	ZBV:	I	místo dlážděného ostrůvku 183=183.000 [A]		183,000		62 258,43
			aktuální množství		8 397,000		2 856 743,37
40	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM výsrava penetračního makadamu - náhrada za ACP, pokud dojde k porušení frézou a rozpadání nezaklesnutého kameniva čerpání pouze se souhlasem tdi a v místech prokazatelných poruch PM množství odhadováno 1660=1 660,000 [A]	M2	1 660,000	373,41	619 860,60
		Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
	ZBV:	I			-75,757		-28 288,42



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace příčně tl. 10cm - 51,077=51,077 [F]M3 sanace podélně tl. 15cm - 59,82=59,820 [B]M3 celkem provedeno F+B=110,897 [I]M3 PŘEPOČET NA M2 I/0,07=1 584,243 [G] CELKEM VÍCEPRÁCE G-1660=-75,757 [J]				
					aktuální množství	1 584,243	591 572,18
41	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Autobusová zastávka 86,0 m2 Žulová kostka drobná DL I ... 100-120mm Ložná vrstva fr. 2/5 ... 40mm s vyspárováním jemnou drtí a zalití cementovým mlékem 86=86,000 [A]	M2	86,000	1 068,50	91 891,00
			Technická specifikace - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.. nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Chodník 7,0 m2 Zámková dlažba šedá ... 60mm 7=7,000 [A]	M2	7,000	702,88	4 920,16



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zvýšený ostrůvek 191,0 m2 Zámková dlažba červená ... 80mm 191=191,000 [A]	M2	191,000	814,13	155 498,83
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZB1:	1	místo dlážděného ostrůvku -183= 183,000 [A]		-183,000		-148 985,79
			aktuální množství		8,000		6 513,04



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Hmatná dlažba - chodník 5,0 m2 Hmatná dlažba červená ... 60mm 5=5,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,000	950,38	4 751,90
45	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK autobusová zastávka odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy napojení na stávající stav 43*1,0=43,000 [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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	43,000	618,50	26 595,50
46	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	106,000	87,50	9 275,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Dvoulinka ze žulové kostky  odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezu 1501*2=3 002,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3 002,000	234,54	704 089,08
5			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>9 598 240,40</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
47	75538	R	INDUKČNÍ SMYČKA Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000	41 423,25	0,00
	ZBI:	I	indukční smyčka u světelné křižovatky I=1,000 [A]		1,000		41 423,25
					aktuální množství	1,000	41 423,25



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>41 423,25</b>
8			<b>Trubní vedení</b>				
48	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 23=23,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	23,000	750,78	17 267,94
49	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	12 752,81	12 752,81
50	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ náhrada případných poničených mříží	KUS	6,000	5 500,00	33 000,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bude čerpáno pouze se souhlasem tdi 6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
51	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 750,00	3 500,00
			Technická specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
52	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ úprava stávajících vpustí 13=13,000 [A]	KUS	13,000	1 750,00	22 750,00
			Technická specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
53	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 750,00	1 750,00
			Technická specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>91 020,75</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
54	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 27=27,000 [A]	KUS	27,000	112,50	3 037,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ počet sloupků 16; 6 značení umístěno na sloup VO odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 22=22.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	22,000	1 131,25	24 887,50
56	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	0,000	6 270,00	0,00
	ZBV:	I	4*5=20.000 [A]		20,000		125 400,00
			aktuální množství		20,000		125 400,00
57	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 16=16.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	16,000	2 187,50	35 000,00
58	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 27=27.000 [A]	KUS	27,000	187,50	5 062,50





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
59	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	0,000	22 700,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	ZBI:	1	2=2,000 [A]		2,000		45 400,00
					aktuální množství	2,000	45 400,00
60	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy V1a š. 0,125m - 658 m 658*0,125=82,250 [A] V2a š. 0,125m - 336 m 336*0,125=42,000 [B] V2b š. 0,125m - 278m 278*0,125=34,750 [C] V4 š. 0,25 - 1310m 1310*0,25=327,500 [D] V5 - 10 m2 10=10,000 [E] V7a - 68m2 68=68,000 [F] V9a - 29m2 29=29,000 [G] V114a - 12m2 12=12,000 [H] V13 - 36m2 36=36,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=641,500 [J]	M2	641,500	107,50	68 961,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
61	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	641,500	372,50	238 958,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy V1a š. 0,125m - 658 m 658*0,125=82,250 [A] V2a š. 0,125m - 336 m 336*0,125=42,000 [B] V2b š. 0,125m - 278m 278*0,125=34,750 [C] V4 š. 0,25 - 1310m 1310*0,25=327,500 [D] V5 - 10 m2 10=10,000 [E] V7a - 68m2 68=68,000 [F] V9a - 29m2 29=29,000 [G] V114a - 12m2 12=12,000 [H] V13 - 36m2 36=36,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=641,500 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
62	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ 931*0,25=232,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	232,750	404,03	94 037,98
63	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,000	607,95	4 255,65
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM odhadované množství výspravy stávajících obrub v případě dotčení stavbou, při frézování, při provádění dvoulinky, při provádění zastávek, apod. čerpáno pouze se souhlasem tdi, a to v místech prokazatelného dotčení stavbou 440=440,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	440,000	664,20	292 248,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dočteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy            129=129,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
65	917224	A	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p>	M	129,000	664,20	85 681,80
	ZBI:	I	-101= -101,000 [A]		-101,000		-67 084,20
			aktuální množství		28,000		18 597,60
67	9185C2		<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy</p> <p>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</p>	KUS	2,000	18 815,94	37 631,88
68	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>napojení na stávající stav</p> <p>odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy            106*2,0=212,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	212,000	75,00	15 900,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						1 009 378,61



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol. č. 113325 641,5=641,500 [A] pol. č. 12926 103,5*0,3=31,050 [B] pol. č. 12932 184*0,5=92,000 [C] pol. č. 12980 13*0,3=3,900 [D] pol. č. 133735 4,5=4,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=772,950 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	772,950	379,59	293 404,09
	ZBV:	I	pol.č. 113325 -42,09=-42,090 [A]		-42,090		-15 976,94
			aktuální množství		730,860		277 427,15
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. č. 113355 58,188=58,188 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	58,188	468,75	27 275,63
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol. č. 11333.A 20,23=20,230 [A] pol. č. 11333.B 116,2=116,200 [B] Celkem: A+B=136,430 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	136,430	4 230,00	577 098,90
	ZBV:	I	pol.č. 11333.A -18,3=-18,300 [A]		-18,300		-77 409,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1932 Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		118,130		499 689,90
OST		Ostatní					804 392,68
<b>Celkem:</b>							<b>13 250 334,95</b>

3.1.4

**Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce****Stavba: MS1932 - Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí****Varianta: var pridlažba -**

Objekt/Dodatek	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	Celková cena [Kč]
SO 000-Vedlejší a ostatní náklady	247 800,00	0,00	0,00	247 800,00
SO 101-Komunikace	13 341 399,20	458 210,23	-549 274,49	13 250 334,94
I-		458 210,23	-549 274,49	-91 064,26
01-DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	337 537,50	0,00	0,00	337 537,50
<b>Celkem za stavbu:</b>	<b>13 926 736,70</b>	<b>458 210,23</b>	<b>-549 274,49</b>	<b>13 835 672,44</b>



4.5

**Rozbor ceny položky 75538**

INDUKČNÍ SMYČKA		
TOV	TOV	MJ KUS
1	Přímý materiál	0,00
2	Mzdy	0,00
3	Odvody 5% z mezd	0,00
4	Stroje	0,00
5	Ostatní přímé náklady	37 657,50
6	<b>Přímé zpracovací náklady [2] až [5]</b>	<b>37 657,50</b>
7	Nekalkulované náklady	0,00
<b>Přímé + nekalkulované náklady [1] + [6] + [7]</b>		<b>37 657,50</b>
8	Režie výrobní 0% z [6]	0,00
9	Režie správní 5% z [6]	1 882,875
<b>Nepřímé náklady [8] + [9]</b>		<b>1 882,875</b>
<b>Náklady celkem + nekalkulované [1] + [6] + [7] + [8] + [9]</b>		<b>39 540,375</b>
10	Zisk 5% z [6]	1 882,875
<b>Celkem [1] + [6] až [10]</b>		<b>41 423,25</b>
<b>Jednotková cena</b>		<b>41 423,25</b>
Hmotnost		0,000
Normohodiny		0,00

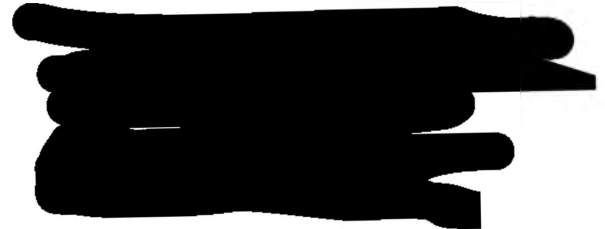


Oprava silnice II/360 Ústí nad Orlicí

## ZDŮVODNĚNÍ PROJEKTANTA – ZMĚNA Č. 1 STAVBY OPRAVA SILNICE II/360 ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Na kontrolním dnu stavby dne 10.10.2019 byly zjištěny skutečnosti, které vedou k následujícím změnám:

- V km 0,300 dojde nad rámec rozpočtu k provedení nové svisté velkoplošné značky s dálkovými cíly. Na žádost ŘSD se sjednocují veškeré směrové značky s cíly na silnici I/14. V rámci tohoto sjednocení řsd požádalo o výměnu této velkoplošné SDZ.
- Pochůzkou pod odfrézování byla určena místa sanací – viz. zaměření. Položka na výpravu podkladní vrstvy nebude dočerpána – v souladu s pokynem TDI.
- V km 0,570 – 0,630 nebude realizován dělicí ochranný vyvýšený ostrůvek – na žádost města Ústí n/O – z důvodu objíždění vozidel IZS při zásahových jízdách. Stojící vozidla před okružní křižovatkou by spolu s ostrůvkem znemožnila rychlý průjezd IZS. V rámci této změny dojde k odečtu nového ostrůvku a vícepráci na výměře asfaltové plochy.
- V km 0,030 byly odfrézovány stávající indukční smyčky pro světelnou signalizaci. Tyto indukční smyčky budou obnoveny v plném rozsahu. Jejich existence nebyla uvedena v záznamu sítí, a na obrusné vrstvě se nenacházely drážky v obrusné vrstvě - jakožto znak dodatečně umístěvaných indukčních smyček.
- V celé délce úseku dojde o obnově vrstvy z mulčovací kůry – v pásu šířky 30 cm za nově osazovanou silniční obrubou směrem k chodníku. Jedná se o obnovu úpravy záhonů, kterou provedlo Město Ústí nad Orlicí v době těsně před prováděním stavby silnice.



5.11.2019

Vypracoval: Ing. Michal Hornýš

Kontakt: Prodin a.s.

Jiráskova 169

530 02 Pardubice

tel. +420 724 322 580

michal.hornys@prodin.cz