

# **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: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: 27-1206774399/0800  
E-mail: [info@suspk.cz](mailto:info@suspk.cz)

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel  
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu  
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek  
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: [jiri.synek@suspk.cz](mailto:jiri.synek@suspk.cz)  
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb  
Tel. +420 725 955 104, e-mail: [radim.malat@suspk.cz](mailto:radim.malat@suspk.cz)

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

Ing. Jiří Synek – technický náměstek  
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: [jiri.synek@suspk.cz](mailto:jiri.synek@suspk.cz)  
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb  
Tel. +420 725 955 104, e-mail: [radim.malat@suspk.cz](mailto:radim.malat@suspk.cz)  
Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrku, příspěvkových a dotačních programů  
Tel: +420 724 105 131, e-mail: [milan.skyba@suspk.cz](mailto:milan.skyba@suspk.cz)  
p. Michal Konečný – technik  
Tel. +420 602 476 521, e-mail: [michal.konecny@suspk.cz](mailto:michal.konecny@suspk.cz)

(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: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 141370152/0100  
E-mail: [michal.sumpik@eurovia.cz](mailto:michal.sumpik@eurovia.cz)

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Dostál, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Matějka, projektový manažer

Ing. Pavol Škuliga, projektový manažer

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Dostál, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Matějka, projektový manažer

Ing. Pavol Škuliga, projektový manažer

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

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Dostál, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Matějka, projektový manažer

Ing. Pavol Škuliga, 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**  
ředitel  
Správa a údržba silnic  
Pardubického kraje

-----  
**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**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV:** 30.10.2019**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** -91 064,26 Kč**DPH:** -19 123,49 Kč**Cena s daní:** -110 187,75 Kč

## 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 Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 480mm Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 710mm Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 290mm	M3	-42,090	589,53	-24 813,32
<i>neodstraňované množství pro konstrukci ostrůvku                      -183*0,23=-42,090 [A]</i>						
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 480mm Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 710mm Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 290mm	M3	-18,300	1 972,14	-36 090,16
<i>neodstraňované množství pro konstrukci ostrůvku                      -183*0,1=-18,300 [A]</i>						
7	11333	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	M3	-5,303	1 888,20	-10 013,12
<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	zadání 116,2=116,200 [D] ROZDÍL C-D=-5,303 [E] MULČOVÁNÍ	M2	920,000	78,00	71 760,00
<i>podíl komunikace v tl. do 100mm                      2*460=920,000 [A]</i>						
			<b>Celkem</b>			<b>843,40</b>
<b>5 - Komunikace pozemní</b>						
30	56214	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	-183,000	461,55	-84 463,65
VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM dopravní ostrůvek						
<i>neprováděné vozovkové vrstvy z materiálů stabil cementem tl do 200mm                      -183=- 183,000 [B]</i>						
31	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	-183,000	306,83	-56 149,89
<i>neprováděné vozovkové vrstvy z materiálů stabil cementem tl do 200mm                      -183=- 183,000 [B]</i>						
34	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	549,000	13,00	7 137,00
<i>místo dlážděného ostrůvku                      3*183=549,000 [A]</i>						
36	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	183,000	265,19	48 529,77
<i>místo dlážděného ostrůvku                      183= 183,000 [A]</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
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	183,000	307,66	56 301,78
		<i>místo dlážděného ostrůvku</i>				
		<i>183=183,000 [A]</i>				
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 výprava penetračního makadamu - náhrada za ACP, pokud dojde k porušení frézou a rozpadání nezaklesnutého kamenniva čerpání pouze se souhlasem tdi a v místech 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>PREPOČET NA M2</i> <i>1/0,07=1 584,243 [G]</i> <b>CELKEM VÍCEPRÁCE</b> <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	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 TR 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	KUS	2,000	22 700,00	45 400,00
65	917224	<i>2=2,000 [A]</i> SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ 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

**Výpracoval zadání:**

**Výpracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPLISU 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
4	113325	Zemní práce	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 480mm Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 710mm Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 290mm 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]	M3	135,990	589,53	80 170,18
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).							
ZBV: / neodstranované množství pro konstrukci ostrůvku -183*0,23=-42,090 [A]							
				aktuální množství		93,900	55 356,87
6	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 480mm Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 710mm Odtěžení podkladních vrstev po odfrézování tl. 290mm	M3	20,230	1 972,14	39 896,39

**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 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\*0,1=-18,300 [A]

-18,300

-36 090,16

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 tří a v místech prokazatelných poruch PM  
 množství odhadováno

1660\*0,07=116,200 [A]

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 tří a v místech prokazatelných poruch PM  
 množství odhadováno

1660\*0,07=116,200 [A]

116,200

219 408,84

1 888,20

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

samace příčně tl.10cm - 51,077=51,077 [A]  
 samace podélně tl. 15cm - 59,82=59,820 [B]  
 celkem provedeno  
 A+B=110,897 [C]  
 zadání  
 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
8	113355		ODSRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 8KM  odedčeno z výkresu C.1.2 Situace lože vodící pásek 931*0,25*0,25=58,188 [A] Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje</b> veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařnuje 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
			aktuální množství		110,897		209 395,72
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odedčeno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezu 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: <b>Položka zahrnuje</b> veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařnuje 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: <b>Položka zahrnuje</b> samostatnou dopravu suti 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 přerosatělého drnu a samotné krajnice v tl. 150 + 150 mm  138*0,75=103,500 [A] Technická specifikace: <b>Součástí položky</b> je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.	M2	103,500	273,08	28 263,78

**POLOŽKY SOUPLISU 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
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]	M	184,000	406,15	74 731,60
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)							
13	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ pročištění stávajících vpustí odečteno z výkresu C.1.2 Situace 13=13,000 [A]	KUS	13,000	1 000,00	13 000,00
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)							
14	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM pročištění propustu 12,5=12,500 [A]	M	12,500	637,50	7 968,75
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)							
15	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM pročištění propustu odečteno z výkresu C.1.2 Situace 27=27,000 [A]	M	27,000	900,00	24 300,00
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
16	132835		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 8KM	M3	55,200	1 343,43	74 157,34

### 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 výklopem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopávky (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 ZAPAZ 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 výklopem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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

### 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		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM odečteno z výkresu C.1.2 Situace 23*1,2*1,8=49,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižení 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, podpěry, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	49,680	444,60	22 087,73
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojka a uliční vpust 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] 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižení 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	M3	18,104	938,74	16 994,95



**POLOŽKY SOUPLISU 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
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 stmelění - bez vibrace nestimelené vrstvy - s vibrací odedčeno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 8879=8 879,000 [A]	M2	8 879,000	8,23	73 074,17
konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá							
21	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ pokultivování ploch pro zatravnění odedčeno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 138=138,000 [A]	M2	138,000	20,04	2 765,52
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů							
22	182321A		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M odedčeno z výkresu C.1.2 Situace včetně nákupu ornice 138,0=138,000 [A]	M2	138,000	397,25	54 820,50
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							
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM odedčeno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 138=138,000 [A]	M2	138,000	20,21	2 788,98
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
24	18461		MULČOVÁNÍ Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo špěky 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

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



## 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	Zakládání						39 078,01

## 4 Vodorovné konstrukce

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:

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže
- separaci výztuže

28	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,000	7 834,69	7 834,69
----	-------	--	--------------------------------	----	-------	----------	----------

Obložení čel propustků lomovým kamenem  
včetně odkopu zeminy

4\*0,25=1,000 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody



## 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
4	Vodorovné konstrukce		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				127 178,40
5	Komunikace pozemní						
29	561101		PODKLADNÍ BETON TR. I Autobusová zastávka  odčteno 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 zhuštění 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 postříky, 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  odčteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy tl. 160 mm [19]=191,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění 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 postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	191,000	461,55	88 156,05

ZBV:

/

-183,000

-84 463,65

**POLOŽKY SOUPLISU 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 materiálu 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 zrnitosti - 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:	/	neprováděné vozovkové vrstvy z materiálu stabil cementem tl do 200mm -183= 183,000 [B]		-183,000		-56 149,89
			aktuální množství		20,000		6 136,60
32	56935		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 zrnitosti - 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

## 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
34	572223		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	M2	24 507,000	13,00	318 591,00
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 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:		místo dlužného ostrůvku 3*183=549,000 [A]		549,000		7 137,00
35	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTI VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTI 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 započítány v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu	M2	172,000	188,93	32 495,96
			aktuální množství		25 056,000		325 728,00

## 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 <small>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]</small>	M2	8 124,000	265,19	2 154 403,56
			<small>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</small>				
ZBI:			místo dlaždeného ostřívků 183=183,000 [A]		183,000		48 529,77
37	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL, 50MM <small>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 pñ 175 C. Dle tabulky 3 – podle 4.4.1. <small>odečteno z výkresu C.1.2. Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy CRmB 8116=8 116,000 [A]</small></small>	M2	8 116,000	307,66	2 496 968,56
			<small>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce</small>				
			aktuální množství		8 307,000		2 202 933,33

**POLOŽKY SOUPLISU 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:	I	místo dlažďeného ostrávku 183=183.000 [A]		183,000		56 301,78
38	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Napojení na stávající stav Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ CRmB v tl. 60 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	8 299,000	331,34	2 553 270,34
			aktuální množství				17 561,02
39	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM odcčteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 106*0,5=53,000 [A]	M2	8 214,000	340,21	2 794 484,94
			odcčteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 8214=8 214,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				

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 posírkování, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.



**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:	I	- 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		183,000		62 258,43
40	574E66	I	místo dlužného ostrůvku 183=183,000 [A]		8 397,000	373,41	2 856 743,37
					aktuální množství		
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM 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=1 660,000 [A]	M2	1 660,000		619 860,60
			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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBI:	I			-75,757		-28 288,42

### POLOŽKY SOUPLISU 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 příčné tl. 10cm - 51,077=51,077 [F]M3 sanace podélné 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 drťí 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 - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje 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

### 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
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 přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBI:	I	místo dlažebního ostrůvku -183= 183,000 [A]		-183,000	-148 985,79	
			aktuální množství		8,000		6 513,04

## 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 RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Hmatná dlažba - chodník 5,0 m2 Hmatná dlažba červená ... 60mm 5=5,000 [A]	M2	5,000	950,38	4 751,90
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, 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.				
45	587202		PŘEDLAŽDĚNÍ 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]	M2	43,000	618,50	26 595,50
			Technická specifikace: - pod pojmem *předlaždění* 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 přeepsanou dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyznačuje v položce č.582				
46	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav  odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy	M	106,000	87,50	9 275,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku přeepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				



## 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 řezy 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

## Přidružená stavební výroba

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

ZBV:

/

indukční smyčka u světelné křižovatky  
I=1,000 [A]

1,000

41 423,25

aktuální množství

1,000

41 423,25

## POLOŽKY SOUPLISU 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	Přidružená stavební výroba						41 423,25
8	Trubní vedení						
48	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM <small>odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 23=23,000 [A]</small> 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 pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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 <small>odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy I=1,000 [A]</small> Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení převedených 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, - převedené podkladní konstrukce	KUS	1,000	12 752,81	12 752,81
50	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNĚ náhrada případných poničených mříží	KUS	6,000	5 500,00	33 000,00

**POLOŽKY SOUPLISU 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 řezu 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				

**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 TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 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]	KUS	22,000	1 131,25	24 887,50
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
56	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	0,000	6 270,00	0,00
ZBI: / 4*5=20,000 [A] 20,000 125 400,00							
aktuální množství							
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]	KUS	16,000	2 187,50	35 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
58	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 27=27,000 [A]	KUS	27,000	187,50	5 062,50



**POLOŽKY SOUPLISU 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
59	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	0,000	22 700,00	0,00
	ZBI:		/ 2=2,000 [A]		2,000		45 400,00
60	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odeděno 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
			aktuální množství		2,000		45 400,00
61	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu položka zahrnuje:	M2	641,500	372,50	238 958,75

**POLOŽKY SOUPLISU 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
			odedčeno z výkresu C.1.2 Situaee, 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]	M2	232,750	404,03	94 037,98
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
63	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	7,000	607,95	4 255,65
			odedčeno z výkresu C.1.2 Situaee, 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.				
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]	M	440,000	664,20	292 248,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

**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
65	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  <small>odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 129=129,000 [A]</small>	M	129,000	664,20	85 681,80
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
<b>ZBI:</b> / -101= -101,000 [A] -101,000							
67	9185C2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM  ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM  <small>odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy</small>	KUS	2,000	18 815,94	37 631,88
aktuální množství							
Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí							
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  napojení na stávající stav  <small>odečteno z výkresu C.1.2 Situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy 106*2,0=212,000 [A]</small>	M	212,000	75,00	15 900,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>1 009 378,61</b>

**POLOŽKY SOUPLISU 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
1	014111	Ostatní	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]	M3	772,950	379,59	293 404,09
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBI:	/				-42,090		-15 976,94
pol.č. 113325 -42,09=-42,090 [A]							
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. č. 113355 58,188=58,188 [A]	M3	58,188	468,75	27 275,63
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
aktuální množství							
						730,860	277 427,15
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]	M3	136,430	4 230,00	577 098,90
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBI:	/				-18,300		-77 409,00
pol.č. 11333.A -18,3=-18,300 [A]							



## POLOŽKY SOUPLISU 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			118,130		499 689,90
			aktuální množství				804 392,68
<b>Celkem:</b>							<b>13 250 334,95</b>

## Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce

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

**Varianta: var přídlážba -**

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
/-		458 210,23	-549 274,49	-91 064,26
01-DOČASNĚ 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>

**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>Příme 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>

**Jednotková cena****41 423,25**

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 svislé 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 víceprací 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 zákresu sítí, a na obrusné vrstvě se nenacházely drážky v obrusné vrstvě - jakožto znak dodatečně umístovaných 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