

**Změnový list č. 1**

ze dne .....

<b>Název stavby:</b>	<b>Obnova povrchu ulice K Višňovce, Říční, Smetanova a Topolská v Černošicích</b>
Číslo smluvního vztahu:	51/2022 / MIOS22200073
Název části stavby (PS, SO):	K Višňovce, Říční, Smetanova a Topolská
Na základě oznámení projektanta/zhotovitele/objednatele/provozovatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu objednávky/bodu 4.9/5.8/5.9/12.3/12.4 a jiných smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu/termín dokončení díla.	
<b><u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u></b>	
<b>K Višňovce:</b> Odstranění asfaltového krytu, provedení lokálních sanací, lokální výměna poškozených obrub, odvodnění komunikace zeleným pásem, úprava pláně, pokládka nových asfaltových vrstev.	
<b>Říční:</b> Odstranění asfaltového krytu, provedení lokálních sanací, lokální výměna poškozených obrub, úprava pláně, pokládka nových asfaltových vrstev.	
<b>Smetanova:</b> Odstranění asfaltového krytu, provedení lokálních sanací, lokální výměna poškozených obrub, odvodnění komunikace zeleným pásem, úprava pláně, pokládka nových asfaltových vrstev.	
<b>Topolská:</b> Odstranění asfaltového krytu, provedení lokálních sanací, lokální výměna poškozených obrub, úprava pláně, pokládka nových asfaltových vrstev.	
<b><u>Nové řešení:</u></b>	
<b>K Višňovce:</b> Ruční odbourání asfaltových ploch, kde nebylo možno využít frézu. Úprava pláně dosypáním ŠD pro vyrovnání podkladu. Dodání nových kanalizačních a vodovodních poklopů. Vyfrézovaný asfaltový materiál uložen na depo objednatele, asfaltové kry odvezeny na skládku.	

Výměry ploch asfaltů, obrub a spár je účtováno dle skutečného provedení.

Infiltrační postřik nebyl použit po domluvě s projektantem a TDI - z důvodu nestmelené podkladní vrstvy.

Zkoušky PAU byly dodány objednatelem.

**Říční:**

Odbourán betonový sjezd, který byl většího rozsahu a částečně ze železobetonu.

Ruční odbourání asfaltových ploch, kde nebylo možno využít frézu. Úprava pláň dosypáním ŠD pro vyrovnání podkladu. Dodání nového vodovodního poklopu.

Vyfrézovaný asfaltový materiál uložen na depo objednatele, asfaltové kry odvezeny na skládku.

Výměry ploch asfaltů, obrub a spár je účtováno dle skutečného provedení.

Infiltrační postřik nebyl použit po domluvě s projektantem a TDI - z důvodu nestmelené podkladní vrstvy.

Zkoušky PAU byly dodány objednatelem.

Zhotovení nájezdů k nemovitostem s vyšší spotřebou asfalto-betonu.

**Smetanova:**

Ruční odbourání asfaltových ploch, kde nebylo možno využít frézu.

Úprava pláň dosypáním ŠD pro vyrovnání podkladu.

Dodání nových kanalizačních a vodovodních poklopů.

Odbourání částí kanalizačních kónusů pro osazení kanalizačního poklopu.

Vyfrézovaný asfaltový materiál uložen na depo objednatele, asfaltové kry odvezeny na skládku.

Výměry ploch asfaltů, obrub a spár je účtováno dle skutečného provedení.

Projektant a TDI nehledali žádné místo vyžadující sanaci podkladních vrstev.

Infiltrační postřik nebyl použit po domluvě s projektantem a TDI - z důvodu nestmelené podkladní vrstvy.

Zkoušky PAU byly dodány objednatelem.

Dosypána ornice do vzniklého odvodňovacího průlehu v zeleném pásu.

**Topolská:**

Ruční odbourání asfaltových ploch, kde nebylo možno využít frézu.



Úprava pláň dosypáním ŠD pro vyrovnání podkladu.  
 Dodání nových kanalizačních a vodovodních poklopů.  
 Odbourání částí kanalizačních kónusů pro osazení kanalizačního poklopu.  
 Vyfrézovaný asfaltový materiál uložen na depo objednatele, asfaltové kry odvezeny na skládku.  
 Výměry ploch asfaltů, obrub a spár je účtováno dle skutečného provedení.  
 Projektant a TDI určili místa vyžadují sanaci podkladních vrstev a rozsah této sanace.  
 Infiltrační postřik nebyl použit po domluvě s projektantem a TDI - z důvodu nestmelené podkladní vrstvy.  
 Zkoušky PAU byly dodány objednatelem.  
 Vyrovnávací vrstva z ACP 16.  
 Zalití pracovních napojení asfaltem za studena.

Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano/ne
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	

Vliv změny na smluvní cenu:	ano/ne
Cena díla dle smluvního vztahu bez. DPH:	<b>3 225 210,31 Kč</b>
Ponížení/navýšení ceny díla bez. DPH K Višňovce:	-114 585,69 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla bez. DPH Říční:	-15 380,48 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla bez. DPH Smetanova:	-9 542,89 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla bez. DPH Topolská:	138 615,65 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla bez. DPH celkem:	-893,41 Kč
<b>Nová cena díla bez. DPH:</b>	<b>3 224 316,90 Kč</b>

Vliv změny na termín dokončení díla:	ane/ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	

Změnu navrhuje (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce zhotovitele (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

**Metrostav Infrastr**  
Koželužská 2246/5, 180  
IČ 242 04 00  
(023)

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Příloha: Rozpočet

DI :

ZA MĚSTO :

**MĚSTO ČERNOŠICE**  
Karlštejská 259 ☺  
232 28 Černošice





Firma: PPU spol. s r.o.

## Soupis prací objektu

stavba: 2139 Obnova povrchu ulice Topolská, Černošice  
Rozpočet: 01 Oprava komunikace

01 138 615,65

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>-45 280,32</b>	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dle pol. 11352: 4,0*0,205=0,820 [A] dle pol. 91781: 14,0*0,11=1,540 [B] Celkem: A+B=2,360 [C]	T	5,740	724,50	4 158,63	
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 113328: 68,451*2,1=143,747 [A]	T	-112,247	327,75	-36 788,95	
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZAVISLOU ZKUŠEBNOU Laboratorní zjištění obsahu dehtů a zatřídění frézované dle hodnot PAU	KPL	-1,000	12 650,00	-12 650,00	
4	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO (zákaz vjezdu B1 5x + upozornění na slepou komunikaci IP10a 6x + Zábrany Z2 - 10x) položka zahrnuje - aktualizaci / vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílech posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	0,000	10 000,00	0,00	
5	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení IS jejich správců	KPL	0,000	8 625,00	0,00	
6	029113		OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Práce geodeta na stavbě a Zaměření skutečného provedení stavby	KUS	0,000	19 500,00	0,00	
7	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRIZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu, zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie ap.	KPL	0,000	6 900,00	0,00	
<b>1 Zemní práce</b>							<b>-15 127,37</b>	
8	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zátěžových zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Sanace AZ vozovky v rozsahu 10% - odborný odhad Výměna podkladní vrstvy vozovky v tl. 0,3m: 2281,7*0,1*0,3=68,451 [A]	M3	-53,451	270,00	-14 431,77	
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH Vybourání obrub vč. lože vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Úpravy ostatních ploch, odměřeno digitálně z přílohy Situace Výměna poškozené silniční obruby ABO 2-15: 4,0=4,000 [A]	M	48,000	75,80	3 638,40	
10	113728		FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál není odpadem! Bourací práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vybourání stávajících živých vrstev frézováním (předpoklad 2 x 50 mm): 2281,7*0,1=228,170 [A]	M3	0,000	580,00	0,00	
11	113764		FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Dokončující práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Zálivka v místě napojení na stávající stav - příprava drážky: 7,4+5+5,9+11,6+7,5+5,9+5=48,300 [A]	M	-21,670	80,00	-1 733,60	
12	12931.R		ČISTĚNÍ SPAR MEZI OBRUBAMI CHODNIKU A VOZOVKY vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Úpravy ostatních ploch Příprava pro vyplnění spáry šířky cca 100 mm betonem (mezi vozovkou a chodníkem): 19,0=19,000 [A]	M	0,000	45,00	0,00	
13	18110		UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Přípravné práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Přehutnění podkladu (silničním válcem se vibrací): 2281,7=2 281,700 [A]	M2	-216,700	12,00	-2 600,40	
<b>4 Vodorné konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
14	45131		PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET na tl. do 0,2m, konzistence S4 (zálivka) Úpravy ostatních ploch Vyplnění spáry šířky cca 100 mm betonem (mezi vozovkou a chodníkem): 19,0*0,2*0,1=0,380 [A]	M3	0,000	20 050,00	0,00	
<b>5 Komunikace</b>							<b>-234 272,27</b>	
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD fr. 0/63 POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zátěžových zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Sanace AZ vozovky v rozsahu 10% - odborný odhad Výměna podkladní vrstvy vozovky v tl. 0,3m: 2281,7*0,1*0,3=68,451 [A]	M3	-53,451	1 015,00	-54 252,77	
16	572141		INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2 PI : 2,0 kg/m2 POZN.: Postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení. Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živý povrch: 2281,7=2 281,700 [A]	M2	-2 281,700	30,25	-69 021,43	
17	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-216,700	11,96	-2 591,73	



			PS - E ; 0,5 kg/m <sup>2</sup> POZN: Posilky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení. Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živičný povrch: 2281,7=2 281,700 [A]				
18	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 ; tl. 40mm Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živičný povrch: 2281,7=2 281,700 [A]	M2	-216,700	218,16	-47 275,27
19	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 ; tl. 60mm Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živičný povrch: 2281,7=2 281,700 [A]	M2	-216,700	282,10	-61 131,07
20	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Dlažba (stávající) DL tl. 60mm ; lože (nové) z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm, vč. příp. likvidace původního lože a odpadu z očištění. Úpravy ostatních ploch, odměřeno digitálně z přílohy Situace Přeskládání betonové dlažby: 19,8=19,800 [A]	M2	0,000	396,75	0,00
21	58940		VÝPLN SPAR MC spára dl. do 0,3m Úpravy ostatních ploch Vyplnění spár mezi obrubníky betonem / MC (ks): 26*0,3=7,800 [A]	M	0,000	120,75	0,00
	8		<b>Potrubi</b>				<b>-9 326,50</b>
22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Úpravy prvků IS Výšková rektifikace povrchových znaků inženýrských sítí - šachta: 20=20,000 [A]	KUS	-3,000	2 357,50	-7 072,50
23	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Úpravy prvků IS Výšková rektifikace mříží uličních vpustí: 2=2,000 [A]	KUS	0,000	2 357,50	0,00
24	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Úpravy prvků IS Výšková rektifikace povrchových znaků inženýrských sítí - vodovod, plynovod: 23=23,000 [A]	KUS	-2,000	1 127,00	-2 254,00
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>18 400,00</b>
25	916111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) Dokončující práce Obnova vodorovného dopravního značení Znak výstražné značky A12b, 2 ks: 2*6,0=12,000 [A]	M2	0,000	609,50	0,00
26	916211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) Dokončující práce Obnova vodorovného dopravního značení Znak výstražné značky A12b, 2 ks: 2*6,0=12,000 [A]	M2	0,000	1 000,00	0,00
27	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože s opěrrou, zahrnuje dodávku a osazení přímých i obloukových prvků vč. vyspárování Úpravy ostatních ploch, odměřeno digitálně z přílohy Situace Výměna poškozené silniční obruby ABO 2-15: 4,0=4,000 [A]	M	48,000	517,50	24 840,00
28	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH Obruby (stávající) ; lože (nové) z betonu s opěrrou, vč. odvozu a uložení původního lože a odpadu z očištění na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Úpravy ostatních ploch, odměřeno digitálně z přílohy Situace Přeskládání silniční obruby ABO 2-15: 14,0=14,000 [A]	M	-14,000	460,00	-6 440,00
29	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM Přípravné práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Zaříznutí navazujících živičných ploch před dobalením nového povrchu: 7,4+5+5,9+11,6+7,5+5,9+5=48,300 [A]	M	0,000	51,75	0,00
30	91913		REZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ plochy do 0,05m <sup>2</sup> jednotlivě, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Úpravy ostatních ploch Seříznutí obrubníků pod úhlem (ks): 2*0,05=0,100 [A]	M2	0,000	5 750,00	0,00
31	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 400MM <sup>2</sup> Zálivka v místě napojení na stávající stav: 7,4+5+5,9+11,6+7,5+5,9+5=48,300 [A]	M	0,000	76,20	0,00
	100		<b>Ostatní konstrukce a práce mimo rozpočet</b>				<b>424 222,11</b>
100	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	6,340	1 040,00	6 593,60
101	014102		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU	T	15,216	350,75	5 337,01
102	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM	M2	1 239,000	47,00	58 233,00
103	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	15,000	118,00	1 770,00
104	58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM	M	326,000	94,00	30 644,00
105	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	12,200	5 810,00	70 882,00
106	87614		VYBĚRÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH	KUS	17,000	1 130,00	19 210,00
107			Poklop lit.D400 ECON SN kruhový s odvětr., samonivel.	KUS	11	6 313,50	69 448,50
108			Poklop lit.D400 ECON SN kruhový bez odvětr., samonivel.	KUS	18	6 313,50	113 643,00
109			Hawle poklop uliční hydrantový samoniveleční, lit.	KUS	2	3 013,00	6 026,00
110			Hawle poklop uliční šoupátkový samoniveleční, lit.	KUS	10	1 621,50	16 215,00
111			Hawle poklop uliční ventlový, samoniveleční, lit.	KUS	20	1 311,00	26 220,00

Metr [redacted] e a.s.  
 Kože [redacted] Praha 8

MĚSTO ČERNOŠ  
 Karlštejská 259  
 252 28 Černošice



## Soupis prací objektu

Stavba: 2179 Obnova povrchu komunikace Smetanova, Černošice

01 -9 542,89

Rozpočet: 01 Oprava komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena			
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10		
<b>0</b>							<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>		<b>-32 700,55</b>
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dle pol. 11352: 6,0*0,150=0,900 [A]	T	-0,900	724,50	-652,05		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 113328: 23,778*2,1=49,934 [A] dle pol. 122738: 2,978*1,8=5,360 [B] Celkem: A+B=55,294 [C]	T	-49,934	327,75	-16 365,87		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty dle pol. 113728: 52,84*2,3=121,532 [A]	T	2,758	350,75	967,37		
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU Laboratorní zjištění obsahu dehtů a zatížení frézované dle hodnot PAU	KPL	-1,000	12 650,00	-12 650,00		
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem v případě pochybnosti o únosnosti Statická zatěžovací zkouška (ks): 1=1,000 [A]	KPL	-1,000	4 000,00	-4 000,00		
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO (zákaz vjezdu B1 5x + upozornění na slepou komunikaci IP10a 5x + Zábrany Z2 - 10x) položka zahrnuje - aktualizaci / vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	0,000	10 000,00	0,00		
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení IS jejich správci	KPL	0,000	8 625,00	0,00		
8	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Práce geodeta na stavbě a Zaměření skutečného provedení stavby	KUS	0,000	19 550,00	0,00		
9	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu, zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie ap.	KPL	0,000	6 900,00	0,00		
<b>1</b>							<b>Zemní práce</b>		<b>-7 425,68</b>
10	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI Sanace AZ vozovky v rozsahu 15% - odborný odhad Výměna podkladní vrstvy vozovky v tl. 0,3m: 528,4*0,15*0,3=23,778 [A]	M3	-23,778	297,00	-7 062,07		
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vybourání obrub vč. lože vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Úpravy ostatních ploch, odměřeno digitálně z přílohy Situace Výměna poškozené chodníkové obruby ABO 19-10: 6,0=6,000 [A]	M	-6,000	87,17	-523,02		
12	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál není odpadem! Bourací práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vybourání stávajících živičných vrstev frézováním (předpoklad 2 x 50 mm): 528,4*0,1=52,840 [A]	M3	1,199	667,00	799,73		
13	113764		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Dokončující práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Zálivka v místě napojení na stávající stav - příprava drážky: 39,7=39,700 [A]	M	-8,700	92,00	-800,40		
14	122738		ODKOPÁVKY A PRŮKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace výkopy - úprava terénu pro odvod dešťových vod v šířce 1,0 m: (1*0,05/2)*(53,7+65,4)=2,978 [A]	M3	0,000	324,30	0,00		
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 2,978=2,978 [A]	M3	0,000	51,75	0,00		
16	18110		ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Přípravné práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Přehutnění podkladu (silničním válcem s vibrací): 528,4=528,400 [A]	M2	11,600	13,80	160,08		
17	18130		ÚPRAVA PLANÉ BEZ ZHUTNĚNÍ Dokončující práce příprava plochy pro zatravnění: 1,0*(53,7+65,4)=119,100 [A]	M2	0,000	9,80	0,00		
18	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU příp. ručním výsevem Dokončující práce zatravnění: 1,0*(53,7+65,4)=119,100 [A]	M2	0,000	25,30	0,00		
19	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	0,000	11,50	0,00		

		Dokončující práce hnojení, závlivka, péče do předání správci: 1,0*(53,7+65,4)=119,100 [A]					-33 859,99
5		Komunikace					-24 134,67
20	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD fr. 0/63 POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Sanace AZ vozovky v rozsahu 15% - odborný odhad Výměna podkladní vrstvy vozovky v tl. 0,3m: 528,4*0,15*0,3=23,778 [A]	M3	-23,778	1 015,00	-24 134,67	
21	572141	INFILTRACNÍ POŠTRÍK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2 PI ; 2,0 kg/m2 POZN.: Poštríky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení. Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živичný povrch: 528,4=528,400 [A]	M2	-528,400	30,25	-15 984,10	
22	572213	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - E ; 0,5 kg/m2 POZN.: Poštríky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení. Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živичný povrch: 528,4=528,400 [A]	M2	11,600	12,56	145,58	
23	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 ; tl. 40mm Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živичný povrch: 528,4=528,400 [A]	M2	11,600	238,63	2 788,11	
24	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 ; tl. 60mm Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živичný povrch: 528,4=528,400 [A]	M2	11,600	288,37	3 345,09	
8		Potrubi					-1 127,00
25	89921	VÝŠKOVÁ UPRAVA POKLOPŮ vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Úpravy prvků IS Výšková rektifikace povrchových znaků inženýrských sítí - šachta: 2=2,000 [A]	KUS	0,000	2 817,50	0,00	
26	89923	VÝŠKOVÁ UPRAVA KRYČÍCH HRNCŮ vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Úpravy prvků IS Výšková rektifikace povrchových znaků inženýrských sítí - vodovod, plynovod: 9=9,000 [A]	KUS	-1,000	1 127,00	-1 127,00	
9		Ostatní konstrukce a práce					-3 890,57
27	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM do betonového lože s opěrou, zahrnuje dodávku a osazení přímých i obloukových prvků vč. vyspárování Úpravy ostatních ploch, odměřeno digitálně z přílohy Situace Výměna poškozené chodníkové obruby ABO 19-10: 6,0=6,000 [A]	M	-6,000	460,00	-2 760,00	
28	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM Přípravné práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Zařiznutí navazujících živичných ploch před dobařením nového povrchu: 39,7=39,700 [A]	M	-8,700	51,75	-450,23	
29	931314	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLIVKOU PRŮR DO 400MM2 Dokončující práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Závlivka v místě napojení na stávající stav: 39,7=39,700 [A]	M	-8,700	78,20	-680,34	
100		Ostatní konstrukce a práce mimo rozpočet					69 460,90
100	113139	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	1,674	1 040,00	1 740,96	
101	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 60MM	M2	540,000	47,00	25 380,00	
102	97614	VÝBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH	KUS	2,000	1 130,00	2 260,00	
103		Poklop lit. D400 ECON SN kruhový bez odvětr., samonivel.	KUS	2	6 313,50	12 627,00	
104		Havle poklop uliční hydrantový samonivelační, lit.	KUS	1	3 013,00	3 013,00	
105		Havle poklop uliční šoupátkový samonivelační, lit.	KUS	6	1 621,50	9 729,00	
106		Havle poklop uliční ventilový, samonivelační, lit.	KUS	1	1 311,00	1 311,00	
107		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	11,91	482,10	5 741,81	
108	125738	VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	11,91	393,00	4 561,53	
109	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	119,1	26,00	3 096,60	

Met... e a.s.  
Kož... raha 8

MĚSTO ČERNOŠICE  
Karlštejnská 259 24  
252 28 Černošice





Firma: PPU spol. s r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2205 Obnova povrchu ulice Říční, mezi ul. Dr. Janského a žel. přejezdem P266, Černošice

01 -15 380,48

Rožpočet: 01 Oprava komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>0</b>						<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>		<b>-19 036,80</b>
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dle pol. 113158: 0,5*2,4=1,200 [A] dle pol. 11352: 19,0*0,205=3,895 [B] Celkem: A+B=5 095 [C]	T	4,320	724,50	3 129,84	
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 113328: 15,306*2,1=32,143 [A]	T	0,000	327,75	0,00	
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty dle pol. 113728: 25,88*2,3=59,524 [A]	T	-4,324	350,75	-1 516,64	
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Laboratorní zjištění obsahu dehtů a zatížení frézované dle hodnot PAU	KPL	-1,000	12 650,00	-12 650,00	
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem v případě pochybností o únosnosti Statická zatěžovací zkouška (ks): 2=2,000 [A]	KPL	-2,000	4 000,00	-8 000,00	
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACÍ A OCHRANU DOPRAVY DIO (zákaz vjezdu B1+E13 2x + Zábrany Z2 - 10x) položka zahrnuje - aktualizaci / vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	0,000	10 000,00	0,00	
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Vylýčení IS jejich správci	KPL	0,000	8 625,00	0,00	
8	029113		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - GEODETICKE ZAMĚŘENÍ - CELKY Práce geodeta na stavbě a Zaměření skutečného provedení stavby	KUS	0,000	19 550,00	0,00	
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu, zabezpečení stavby, příp. oplocení, buňky, sanita, energie ap.	KPL	0,000	6 900,00	0,00	
<b>1</b>						<b>Zemní práce</b>		<b>-718,58</b>
10	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Úpravy ostatních ploch, odborný odhad Vybourání stávajících betonových prvků při okrajích vozovky v mn. do 0,5 m3: 0,5=0,500 [A]	M3	2,300	2 645,00	6 083,50	
11	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI	M3	-7,306	297,00	-2 169,88	
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vybourání obrub vč. lože vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Úpravy ostatních ploch, odměřeno digitálně z přílohy Situace Výměna poškozené chodnikové obruby ABO 2-15: 19,0=19 000 [A]	M	0,000	87,17	0,00	
13	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. Materiál není odpadem! Bourací práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vybourání stávajících živičných vrstev frézováním (předpoklad 2 x 50 mm): 258,8*0,1=25 880 [A]	M3	-1,880	1 104,00	-2 075,52	
14	113764		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Dokončující práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Zálivka v místě napojení na stávající stav - příprava drážky: 24,9=24 900 [A]	M	-4,900	92,00	-450,80	
15	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Přípravné práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Přehutnění podkladu (siřničím válcem s vibrací): 260,5=260 500 [A]	M2	-15,100	13,80	-208,38	
16	18214		ÚPRAVA PŮVRCHU SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Úprava navazujícího terénu	M2	-15,000	51,75	-776,25	
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM Úprava navazujícího terénu - dodatečné zatravnění (čerpáno dle pokynů objednatele)	M2	-15,000	74,75	-1 121,25	
<b>5</b>						<b>Komunikace</b>		<b>-24 536,90</b>
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD fr. 0/63 POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI	M3	-7,306	1 015,00	-7 415,59	

		Sanace AZ vozovky v rozsahu 20% - odborný odhad Výměna podkladní vrstvy vozovky v tl. 0,3m: 255,1*0,2*0,3=15,306 [A]				
19	572141	INFILTRAČNÍ POŠTRÍK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2 PI : 2,0 kg/m2 POZN.: Postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení. Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živičný povrch: 255,1=255,100 [A]	M2	-255,100	30,25	-7 716,78
20	572213	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - E ; 0,5 kg/m2 POZN.: Postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení. Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živičný povrch: 255,1=255,100 [A]	M2	-15,100	12,55	-189,51
21	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY AČO 11 TL. 40MM AČO 11 50/70 - tl. 40mm Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živičný povrch: 255,1=255,100 [A]	M2	-15,100	277,50	-4 190,25
22	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 ; tl. 60mm Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živičný povrch: 255,1=255,100 [A]	M2	-15,100	332,70	-5 023,77
23	587205	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Přeskádání betonové dlažby - tl. 60 mm, vč. nového podsypu z drobného kameniva 4/8 - tl. 40 mm	M2	0,000	395,75	0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů				0,00
24	628451.R	SPAROVÁNÍ STAVAJÍCÍCH OBRUB BETONEM	KUS	0,000	109,25	0,00
8		Potrubi				0,00
25	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Úpravy prvků IS, v křižovatkách s Dr. Janského Výšková rektifikace povrchových znaků inženýrských sítí - vodovod, plynovod: 1=1,000 [A]	KUS	0,000	1 127,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce				-3 277,50
26	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Obnova VDZ - V7a - šířka 3m a délka v ose 5 m: 5*3,0*0,5=7,500 [A]	M2	0,000	609,50	0,00
27	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametání (malá výměra) Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Obnova VDZ - V7a - šířka 3m a délka v ose 5 m: 5*3,0*0,5=7,500 [A]	M2	0,000	1 000,00	0,00
28	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ SIR 150MM do betonového lože s opěrkou, zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. vyspárování Úpravy ostatních ploch, odměřeno digitálně z přílohy Situace Výměna poškozené chodníkové obruby ABO 2-15: 19,0=19,000 [A]	M	0,000	518,00	0,00
29	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL. DO 50MM Přípravné práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Zafixnutí navazujících živičných ploch před dobařením nového povrchu: 24,9=24,900 [A]	M	0,000	51,75	0,00
30	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 400MM2 Dokončující práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Zálivka v místě napojení na stávající stav: 24,9=24,900 [A]	M	0,000	78,20	0,00
31	936314.R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 S ÚPRAVOU POVRCHU vč. nátěru pro napojení vrstvy mazaniny, vč. vyspádování a zdrsnění horního povrchu Ostatní konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Úprava ukončení chodníku rampičkou z bezonové mazaniny (průměrná tloušťka 10 cm): 1,0*0,1=0,100 [A] Úprava části vjezdu u vrat betonovou mazaninou (průměrná tloušťka 10 cm): 2,8*0,1=0,280 [B] Celkem: A+B=0,380 [C]	M3	-0,380	8 625,00	-3 277,50
100		Ostatní konstrukce a práce mimo rozpočet				32 189,30
100	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,820	1 040,00	852,80
101	986168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ZELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,800	6 820,00	12 276,00
102	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM	M2	240 000	47,00	11 280,00
103	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU AČO 11+, 11S	M3	0,400	6 680,00	2 672,00
104	5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	0,600	5 810,00	3 486,00
105		Havle poklop uliční šoupátkový samoniveláční, lit.	KUS	1	1 621,50	1 621,50

Metra  
Kože

e a.s.  
raha 8

Karlštejnská 259  
252 28 Černošice



**Soupis prací objektu**

 Stavba: 2205 Obnova povrchu ulice K Višňovce, Černošice  
 Rozpočet: 01 Oprava komunikace

01 -114 585,69

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>-50 628,25</b>
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU beton dle pol. 11352: 14,0*0,150+3,0*0,205=2,715 [A]	T	0,000	724,50	0,00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 113328.a: 14,7*2,1=30,870 [A] dle pol. 113328.b: 15,936*2,1=33,466 [B] dle pol. 122738: 12,0*1,8=21,600 [C] Celkem: A+B+C=85,936 [D]	T	0,000	327,75	0,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLADKU asfalty dle pol. 113728: 48,03*2,3=110,469 [A]	T	-85,469	350,75	-29 978,25
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Laboratorní zjištění obsahu dehtů a zatížení frézované dle hodnot PAU	KPL	-1,000	12 650,00	-12 650,00
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem v případě pochybností o únosnosti Statická zatěžovací zkouška (ks): 2=2,000 [A]	KPL	-2,000	4 000,00	-8 000,00
6	02720		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO (zákaz vjezdu B1 2x + Zábrany Z2 - 10x) položka zahrnuje - aktualizaci / vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	0,000	10 000,00	0,00
7	02730		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení IS jejich správcí	KPL	0,000	8 625,00	0,00
8	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Práce geodeta na stavbě a Zaměření skutečného provedení stavby	KUS	0,000	19 550,00	0,00
9	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu, zabezpečení stavby, příp. oplocení, buňky, sanita, energie ap.	KPL	0,000	6 900,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>-9 765,57</b>
10	113328	a	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Sanace AZ vozovky v jižní křižovatce Výměna podkladní vrstvy vozovky v tl. 0,3m: 49,0*0,3=14,700 [A]	M3	0,000	297,00	0,00
11	113328	b	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI!	M3	0,000	310,50	0,00
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vybourání obrub vč. lože vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Úpravy ostatních ploch, odměřeno digitálně z přílohy Situace Výměna poškozené chodníkové obruby ABO 19-10: 14,0=14,000 [A] Výměna poškozené chodníkové obruby ABO 2-15: 3,0=3,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C]	M	0,000	87,17	0,00
13	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. Materiál není odpadem! Bourací práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vybourání stávajících živičných vrstev frézováním (předpoklad 2 x 50 mm): 480 3*0,1=48,030 [A]	M3	-7,030	667,00	-4 689,01
14	113764		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Dokončující práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Zálivka v místě napojení na stávající stav - příprava drážky: 37,0=37,000 [A]	M	-37,000	92,00	-3 404,00
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY s ponecháním v místě stavby (podél rýhy) Zemní práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Sajmutí ornice v tl. cca 0,1 m pro zřízení rigolu š. 1m: 240*0,1=24,000 [A]	M3	0,000	322,00	0,00
16	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNĚ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Zřízení rigolu š. 1m - prohioubení stávajícího terénu na hloupek do 50mm vč. vytvarování rigolu: 240*0,05=12,000 [A]	M3	0,000	324,30	0,00
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHTNĚNÍ dle pol. 122738: 12,0=12,000 [A]	M3	0,000	51,75	0,00
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	-121,200	13,80	-1 672,56



			Přípravné práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Přehutnění podkladu (silničním válcem s vibrací): 531,2=531,200 [A] UPRAVA PLANE BEZ ZHTNENÍ	M2	0,000	9,60	0,00
19	18130						
			Dokončující práce výtvorování zpětně rozprostřené ornice do rigolu : 240=240,000 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	0,000	49,45	0,00
20	18221						
			Zemní práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Zpětné rozprostření ornice v tl. 0,1m: 240=240,000 [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	0,000	25,30	0,00
21	18241						
			Dokončující práce zatravnění rigolu: 240=240,000 [A] OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	0,000	11,50	0,00
22	18247						
			Dokončující práce hnojení, závlaka, péče do předání správci: 240=240,000 [A] <b>Komunikace</b>				<b>-81 218,65</b>
5							
23	56330 a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SD fr. 0/63 Sanace AZ vozovky v jižní křižovatce Výměna podkladní vrstvy vozovky v tl. 0,3m: 49,0*0,3=14,700 [A]	M3	0,000	1 092,50	0,00
24	56330 b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SD fr. 0/63 POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI Sanace AZ vozovky v rozsahu 10% - odborný odhad Výměna podkladní vrstvy vozovky v tl. 0,3m: 531,2*0,1*0,3=15 936 [A]	M3	0,000	1 016,00	0,00
25	572141		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 2,0KG/M2 PI : 2,0 kg/m2 POZN.: Postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení. Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živичný povrch: 531,2=531,200 [A]	M2	-531,200	30,25	-16 068,80
26	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - E : 0,5 kg/m2 POZN.: Postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení. Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živичný povrch: 531,2=531,200 [A]	M2	-121,200	10,55	-1 278,66
27	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 : tl. 40mm Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živичný povrch: 531,2=531,200 [A]	M2	-121,200	238,63	-28 921,96
28	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 : tl. 60mm Nové konstrukce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Vozovka - živичný povrch: 531,2=531,200 [A]	M2	-121,200	288,36	-34 949,23
29	587205		PREDLAŽENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Přeskládání betonové dlažby - tl. 60 mm, vč. nového podsypu z drobného kameniva 4/8 - tl. 40 mm	M2	0,000	396,75	0,00
6							
30	629451.R		Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů SPAROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OBRUB BETONEM	KUS	0,000	108,25	0,00
8							
31	89921		Potrubi VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLÓPU vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Úpravy prvků IS Výšková rektifikace povrchových znaků inženýrských sítí - šachta: 1=1,000 [A]	KUS	0,000	2 818,00	0,00
32	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Úpravy prvků IS Výšková rektifikace povrchových znaků inženýrských sítí - vodovod, plynovod: 13=13,000 [A]	KUS	-4,000	1 127,00	-4 508,00
9							
33	917223		Ostatní konstrukce a práce SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM do betonového lože s opěrou, zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. vyspárování Úpravy ostatních ploch, odměřeno digitálně z přílohy Situace Výměna poškozené chodníkové obruby ABO 19-10: 14,0=14,000 [A] Osazení nové chodníkové obruby ABO 19-10: 5,5+4,5=10,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]	M	-22,000	460,00	-10 120,00
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože s opěrou, zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. vyspárování Úpravy ostatních ploch, odměřeno digitálně z přílohy Situace Výměna poškozené chodníkové obruby ABO 2-15: 3,0=3,000 [A]	M	12,000	517,50	6 210,00
35	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Přípravné práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Zařizování navazujících živичných ploch před dobařením nového povrchu: 37,0=37,000 [A]	M	0,000	51,75	0,00
36	919133.R		REZÁNÍ DROBNÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ Seřizování obrubníků pod úhlem	KUS	0,000	264,50	0,00
37	931314		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 400MM2 Dokončující práce, odměřeno digitálně z přílohy Situace Závlaka v místě napojení na stávající stav: 37,0=37,000 [A]	M	-9,000	78,20	-703,80
100							
			Ostatní konstrukce a práce mimo rozpočet				<b>36 148,58</b>
100	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT PŮJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	2,352	1 040,00	2 446,08
101	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM	M2	410,000	47,00	19 270,00
102			Havle poklop uliční hydrantový samoniveláční, lit.	KUS	1,000	3 013,00	3 013,00
103			Havle poklop uliční šoupátkový samoniveláční, lit.	KUS	3,000	1 621,50	4 864,50
104			Havle poklop uliční ventilový, samoniveláční, lit.	KUS	5,000		

Metr  
Kože

MĚSTO ČERNOŠI  
Karlštejnská 259  
252 28 Černošice