



S00JP012K12Y

340017 0072/1

**DODATEK č. 1
KE SMLOUVĚ O DÍLO**

číslo smlouvy objednatele: 3400170072

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů**SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY****statutární město Zlín**

se sídlem nám. Míru 12, Zlín, PSČ 760 01

zastoupené MUDr. Miroslavem Adámkem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních: Ing. et Ing. Jiří Korec, náměstek primátora

zástupce ve věcech technických: [redacted] Odbor realizace investičních akcí

vedoucí oddělení realizace

Odpovědný útvar: Odbor realizace investičních akcí

IČO: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č. ú. 3048982/0800

dále jen **objednatel**

a

SMO, a.s.

se sídlem Zlínská 172, 765 02 Otrokovice

zastoupená [redacted], členem představenstva

zástupce ve věcech smluvních: [redacted] člen představenstva

zástupce ve věcech technických: [redacted] ředitel divize stavební

IČO: 42339839

DIČ: CZ42339839

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3624

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č. ú.: 102946921/0100

dále jen **zhotovitel****„Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín – Štípa“
3a)****I. PREAMBULE**Vzhledem ke skutečnosti, že v průběhu realizace stavebních prací vyvstala potřeba provést níže
uvedené změny oproti původním zadávacím podmínkám, dohodly se smluvní strany na uzavření
dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 3400170072 ze dne 9. 11. 2017 (dále jen „smlouva o dílo“).

Zdůvodnění změn:

Vícepráce:*SO 102 chodníky, úpravy sjezdů, místní komunikace*Změna předláždění sjezdu k rodinnému domu č. p. 264, 390, 365, 432, 392, 411, 321, 419, 348, 349 azměna PD u č. p. 347 a 348V průběhu realizace bylo zjištěno, že s ohledem na novou niveletu komunikace III/4915 (ul. Zámecká)
je nutné výškově upravit a ve větším rozsahu předláždět sjezdy k rodinným domům č. p. 264, 390, 365,
432, 392, 411 a 321 než předpokládala původní projektová dokumentace.Viz *změnový rozpočet č. 01*

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Předmětem dodatku č. 1 smlouvy o dílo je:

- změna článku I. Předmět smlouvy
- změna článku III. Doba plnění
- změna článku IV. Cena za dílo

2. Článek I. Předmět smlouvy

Rozšiřuje o dodatečné stavební práce, jejichž soupis je obsažen v příloze č. 1 tohoto dodatku.

3. Článek III. Doba plnění se v odstavci 1. mění následovně:

Dílo bude ukončeno (řádně ukončeno a předáno) **nejpozději do 31. 10. 2018**

Práce budou provedeny dle harmonogramu prací (příloha č. 2 tohoto dodatku).

4. Článek IV. Cena za dílo se mění následovně:

Původní cena díla dle smlouvy o dílo v celkové výši 4 880 852 Kč bez DPH se dodatkem č. 1 smlouvy o dílo zvyšuje o cenu dodatečných stavebních prací ve výši 143 208 Kč bez DPH.

Rekapitulace ceny za dílo (odst. 2):

Cena za dílo dle smlouvy o dílo

4 880 852 Kč bez DPH

Dodatek č. 1 smlouvy o dílo: (vícepráce)

143 208 Kč bez DPH

Celkem:

5 024 060 Kč bez DPH

Celková cena díla dle smlouvy o dílo ve znění dodatku č. 1 smlouvy o dílo činí: 5 024 060 Kč bez DPH (slovy: pět miliónů dvacet čtyři tisíc šedesát korun českých bez DPH).

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami.

2. Další ujednání smlouvy o dílo tímto dodatkem nedotčena se nemění.

3. Dodatek se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem dodatku č. 1 smlouvy o dílo, že si jeho znění řádně přečetly, že ho nepodepsaly v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a že je jejich vážným a svobodným projevem vůle, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy: č. 1 – změnové rozpočty
č. 2 – harmonogram prací

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína

Datum a číslo jednací: 14. 12. 2017, 3/22Z/2017, schválení 1. rozpočtu statutárního města Zlína na rok 2018

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 22. 1. 2018, 36/2R/2018, rozpočtové opatření č. 2/2018

Schválení zadávacího řízení:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 15. 5. 2017, č. j. 49/10R/2017

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo
 „Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa“ 3a)

Schválení uzavření smlouvy o dílo, uzavření dodatku:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
 Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
 Datum a číslo jednací: 25. 9. 2017, č. j. 49/19R/2017, schválení uzavření smlouvy o dílo
 Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
 Datum a číslo jednací: 13. 8. 2018, č.j. 85/15R/2018, schválení uzavření dodatku č. 1

Ve Zlíně dne: 29.8.2018

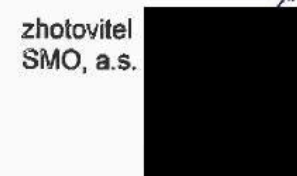
objednatel
 statutární město Zlín

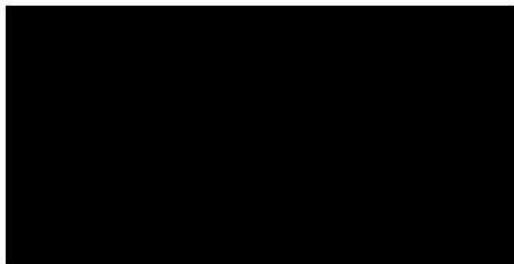

 Ing. a Ing. Jiří Korec
 náměstek primátora



Ve Zlíně dne:

24. 08. 2018

zhotovitel
 SMO, a.s.


 člen představenstva



zodpovídá	odbor	datum	příjmení	podpis
věcně	OR/king	27-08-2018		
právně	OP			
finančně	OE			

Předběžná řídicí kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb.			
funkce	příjmení	poupis	datum
přikazce operativní			27-08-2018
správce rozpočtu			27-08-2018

AKCE 268/1725 Rekonstrukce ulice Zámecká Štípa

Investor: Statutární město Zlín

Objekt: Rekonstrukce chodníků, úpravy sjezdů, místní komunikace, úprava veřejného osvětlení.

ZL	Změna - popis	Požadavek na zpracování ZL	Datum zpracování ZL	Datum schválení investorem	DODATEK OBJEDNÁVKA	Objekt	Cena přípočet	Cena odpočet	Cena ZL celkem		Poznámka
	text	datum	datum	datum	A/N		Kč	Kč	Kč		
	ZL 01:										
	RD 264 - úprava vjezdu										
	RD 390 - úprava vjezdu										
	RD 365 - úprava vjezdu										
	RD 432 - úprava vjezdu										
	RD 392 - úprava vjezdu										
	RD 411 - úprava vjezdu										
	RD 321 - úprava vjezdu										
	RD 419 - úprava vjezdu										
	RD 348 - úprava vjezdu										
	Změna v PD č.1,2										
	RD 349 - úprava vjezdu										
	Celkem ZL 01										

Zpracoval: 

Datum: 18.7.2018



Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa	ZL 01 _ RD 264
Objekt :	SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uzatvárací náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	rozpočet			ZL							
				množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	t	t celkem	t suř	t suř celkem	
Díl: 1		Zemní práce												
6	113 10-8412.R00	Odstanění podkladu p.ned 50 m2, beton, tl. 12 cm RD 264	m2											
12	113 10-8121.R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho RD 264	m2											
15	113 10-7615.R00	Odstanění podkladu nad 50 m2, kam.droené tl.15 cm RD 264	m2											
	Celkem za	1 Zemní práce												
Díl: 2		Základy,zvláštní zekládání												
52	273 31-3611.R00	Beton základových desek široký C 16/20 vjezd RD 264: 20*3,1	m3											
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zekládání												
Díl: 5		Komunikace												
76	595 21-5040.R00	154x1,1 Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do děle tl. 4 cm chodník sávkově dlažba 700,16	m2											
	Celkem za	5 Komunikace												
OR: 99		Staveništní přesun hmot												
130	979 06-7212.R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t											
131	979 08-2213.R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t											
132	979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km 5km	t											
133	979 09-3111.R00	Uložení sutí na ektědku bez zhutnění	t											
134	979 09-0103.R00	Poplatek za ektědku sutí - beton	t											
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t											
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, příplatek 5 km	t											
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažební, přípl. dalších 5km	t											
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot												

CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uzatvárací náklady

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa
Objekt :	SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uzatvárací náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ
Díl: 5		Komunikace	
93	273 36-19211.RT	Výstup krytu za evafovaných eřtl průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm oka 10*10, DN 8mm: 20*8 kg/m2	t
108	597 09-1112.R00	Žlab odvodňovací ACO Drain N 100 el. 500 mm RD 264, 4bm	kus
110	597 09-1131.R00	Oeto žlabu ACO DRAN N 100 plně typ 0-20	kus
111	597 09-1153.R00	Krycí rošt ACO DRAIN N100 zatížení C 250 el.500 mm	kus
112	597 09-1953.RS1	Aratace roštu ACO DRAIN N100 zatížení C 250, pozink. ocel	kus
	Celkem za	5 Komunikace	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, příplatek 5 km	t
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažební, přípl. dalších 5km	t
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot	

CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uzatvárací náklady

Součet 1

geodetické práce	kpl
projektová dokumentace skutečného provedení	kpl
provozní vlivy	kpl
Inženýrská činnost dodavatele	kpl

Součet 2

CELKEM ZL RD 264

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa	0	ZL 01 RD 390
Objekt :	SO 102 - Chodníky, opravy sjezdů, MK - uznané náklady		

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	rozpočet			ZL			t	t celkem	t suř	t suř celkem
				množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
Díl: 1													
5	113 10-0412.R00	Zemní práce Odstavení podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 12 cm RD 390	m2										
12	113 10-0421.R00	Razební díla z betonových dlaždic na suchu RD 390	m2										
15	113 10-7815.R00	Odstavení podkladu nad 50 m2,kam.drobné tl.15 cm RD 390	m2										
Celkem za		1 Zemní práce											
Díl: 2													
52	273 31-3811.R00	Základy,zvláštní zakládání Beton základových desek prostý C 16/20 výjeř RD 390: 7,88*0,1	m3										
Celkem za		2 Základy,zvláštní zakládání											
Díl: 5													
Komunikace													
76	508 21-5040.R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drátu tl. 4 cm chodník stávající dlažba	m2										
94	917 88-2111.R00	Osazení stojat. obrub.bet. a opěrové lože z C 20/25	m										
99	582-17001	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm	kus										
Celkem za		5 Komunikace											
Díl: 99													
Staveništní přesun hmot													
130	979 08-7212.R00	Nakládání suř na dopravní prostředky	t										
131	979 08-2213.R00	Vodarovná doprava suř po suchu do 1 km	t										
132	979 08-2219.R00	Připeřek za dopravu suř po suchu za deřl 1 km 5km	t										
133	979 08-3111.R00	Uložení suř na skládku bez zhutnění	t										
134	979 99-0103.R00	Poplatek za skládku suř - beton	t										
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždený	t										
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlaždené, připeřek 5 km	t										
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlaždená, připeřek dalších 5km	t										
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot											

CELKEM SO 102 - Chodníky, opravy sjezdů, MK - uznané náklady

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa
Objekt :	SO 102 - Chodníky, opravy sjezdů, MK - neuznané náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	množství
Díl: 5				
93	273 35-19211.RT	Komunikace Výztuř krytu ze svařovaných sřl průměr drátu 8,0. oka 100/100 mm oka 10/10, DN 6mm: 7,88*8,0 kg/m2	t	
Celkem za		5 Komunikace		
Díl: 99				
Staveništní přesun hmot				
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždený	t	
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlaždené, připeřek 5 km	t	
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlaždená, připeřek dalších 5km	t	
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot		

CELKEM SO 102 - Chodníky, opravy sjezdů, MK - neuznané náklady

Souřet 1

geodetické práce	kpl
projektová dokumentace skutečného provedení	kpl
provozní vřivky	kpl
Inženýřská činnost dodavatele	kpl

Souřet 2

CELKEM ZL RD 390

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa	0	ZL 01 _ RD 365
Objekt :	SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - užitkové práce		

				rozpočet			ZL						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	t	t celkem	t suř	t suř celkem
Díl: 1		Zemní práce											
6	113 10-9412.R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 12 cm RD 365	m2										
12	113 10-6121.R00	Rozebrání dlažeb i: betonových dlaždic na suchu RD 365	m2										
15	113 10-7615.R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.dřevěné tl.15 cm RD 365	m2										
		Celkem za 1 Zemní práce											
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání											
52	273 31-3611.R00	Beton základových. desek prostý C 16/20 vjezd RD 365: 3*0,1	m3										
		Celkem za 2 Základy,zvláštní zakládání											
Díl: 5		Komunikace											
76	596 21-5040.R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm chodník stávající dlažbu	m2										
94	917 06-2111.R00	Osazení stojel, obrub.bal. a opěrnou,lože z C 20/25	m										
99	592-17001	Obrubník parkový betonový 160x250x1000 mm	kus										
		Celkem za 5 Komunikace											
Díl: 99		Staveništní přesun hmot											
130	979 06-7212.R00	Nekládání sutí na dopravní prostředky	t										
131	979 09-2213.R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t										
132	979 06-2219.R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za délkou 1 km 5km	t										
133	979 09-3111.R00	Uložení sutí na skládku bez ziv.tnění	t										
134	979 09-0103.R00	Poplatek za skládání aut - bato:	t										
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t										
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, příplatek 5 km	t										
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažební, přípl. dalších 5km	t										
		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot											

CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - užitkové

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa
Objekt :	SO 102 - Chodníky, úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 5		Komunikace				
93	273 36-19211.RY	Vývoz krytu ze svařovaných ocelí průměr dříví 8,0, oka 100x100 mm oka 10/10, DN 6mm: 6 kg/m2	t			
		Celkem za 5 Komunikace				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t			
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, příplatek 5 km	t			
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažební, přípl. dalších 5km	t			
		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				

CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - užitkové

Součet 1

geodetické práce	kpl
projektová dokumentace skutečného provedení	kpl
provozní vlivy	kpl
inženýrská činnost dodavatele	kpl

Součet 2

CELKEM ZL RD 365

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa	0	ZL 01 _ RD 432
Objekt :	SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - územní náklady		

rozpočet							ZL						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	t	t celkem	t suř	t suř celkem
Díl: 1													
6	113 10-9412.R00	Zemní práce Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 12 cm RD 432	m2										
12	113 10-6121.R00	Rozesbírní dlažeb z betonových dlaždic na sucho RD 432	m2										
15	113 10-7915.R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drobné tl.15 cm RD 432	m2										
Celkem za		1 Zemní práce											
Díl: 2													
52	273 31-3911.R00	Základy,zvláštní zakládání Beton základových desek prostý C 16/20	m3										
Celkem za		2 Základy,zvláštní zakládání											
Díl: 5													
76	596 21-5040.R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drátě tl. 4 cm chodník stávající dlažba	m2										
Celkem za		5 Komunikace											
Díl: 99													
130	979 08-7212.R00	Nakládání suř na dopravní prostředky	t										
131	979 08-2213.R00	Vodorovné doprava suř po suchu do 1 km	t										
132	979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu suř po suchu za delší 1 km 5km	t										
133	979 09-3111.R00	Uložení suř na skládku bez zhuňení	t										
134	979 99-0103.R00	Poplatek za sítěku suř - beton	t										
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t										
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, příplatek 5 km	t										
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažební, přípl. dalších 5km	t										
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot											
CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - územní náklady													

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa
Objekt :	SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - územní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 5						
93	273 36-19211.RT	Komunikace Výzdě krytu ze svařovaných ořů průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm oka 10/10, DN 8mm: 8 kg/m2	t			
Celkem za		5 Komunikace				
Díl: 99						
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t			
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, příplatek 5 km	t			
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažební, přípl. dalších 5km	t			
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				
CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - územní náklady						

Součet 1

geodetické práce	kpl
projektová dokumentace skutečného provedení	kpl
provozní vávy	kpl
inženýrská činnost dodavatele	kpl

Součet 2

CELKEM ZL RD 432

ROZPOČET

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa	0	ZL 01 _ RD 392
Objekt :	SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - usměrňovací pásy		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	rozpočet			ZL			I	t celkem	t suř	t suř celkem
				množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
Díl: 1													
6	113 10-8412.R00	Zemní práce Odstranění podkladu pl.nad 60 m2, beton, tl. 12 cm RD 392	m2										
12	113 10-6121.R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho RD 392	m2										
15	113 10-7615.R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kem.drcené tl.15 cm RD 392	m2										
Celkem za 1 Zemní práce													
Díl: 2													
52	273 31-3611.R00	Základy,zvláštní zakládání Beton základových desek proctý C 16/20 vjezd RD 392: 9*0,1	m3										
Celkem za 2 Základy,zvláštní zakládání													
Díl: 5													
76	596 21-5040.R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm chodník stávající dlažba	m2										
94	917 88-2111.R00	Otazení stojat. obrub bet. s opěrou Jože z C 20/25	st										
99	992-17001	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm	ks										
Celkem za 5 Komunikace													
Díl: 99													
130	979 08-7212.R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t										
131	979 08-2213.R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t										
132	979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 9km	t										
133	979 08-3111.R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t										
134	979 99-0103.R00	Poplatek za skládku suti - beton	t										
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t										
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, příplatek 5 km	t										
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažební, přípl. dalších 5km	t										
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot													

CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - usměrňovací pásy

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa
Objekt :	SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - usměrňovací pásy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ
Díl: 5			
93	273 36-19211.RT	Výztuž krytu ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm oka 10/10, DN 8mm: 8 kg/m2	t
Celkem za 5 Komunikace			
Díl: 99			
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, příplatek 5 km	t
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažební, přípl. dalších 5km	t
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot			

CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - usměrňovací pásy

Soubor 1

geodetické práce	kpl
projektová dokumentace skutečného provedení	kpl
provozní vlivy	kpl
Inženýrská činnost dodavatele	kpl

Soubor 2

CELKEM ZL RD 365

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa	o	ZL 01 _ RD 411
Objekt :	SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uzna		

				rozpočet			ZL			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	t	t celkem	t suř	t suř celkem
Díl: 1		Zemní práce								
6	113 10-9412.R00	Odstanění podkladu pl.natř 50 m2, beton, tl. 12 cm RD 411	m2							
12	113 10-8121.R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho RD 411	m2							
15	113 10-7815.R00	Odstanění podkladu ned 50 m2,kam.drcené tl.15 cm RD 411	m2							
		Celkem za 1 Zemní práce								
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání								
52	273 31-3811.R00	Beton základových desek prostý C 16/20 vjezd RD 411: 9°0,1	m3							
		Celkem za 2 Základy,zvláštní zakládání								
Díl: 5		Komunikace								
76	606 21-5040.R00	Kladení zámková dlažby tl. 8 cm do drátě tl. 4 cm chodník stávající dlažba	m2							
94	917 86-2111.R00	Osazení stojal. obrub. bet. s opěrou,lože z C 20/25	m							
99	592-17001	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm	kus							
		Celkem za 5 Komunikace								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
130	978 08-7212.R00	Nakládání suř na dopravní prostředky	t							
131	979 08-2213.R00	Vodorovná doprava suř po suchu do 1 km	t							
132	978 08-2219.R00	Příplatek za dopravu suř po suchu za delší 1 km 5km	t							
133	978 09-3111.R00	Uložení suř na skládku bez shutnění	t							
134	979 99-0103.R00	Poplatek za skládku suř - beton	t							
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t							
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, příplatek 5 km	t							
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažební, přípl. delších 5km	t							
		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot								

CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uzna

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa
Objekt :	SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uzna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	m
Díl: 5		Komunikace		
93	273 36-18211.RT	Výruř krytu ze svařovaných tlř průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm oka 10/10, DN 8mm: 8 kg/m2	t	
		Celkem za 5 Komunikace		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t	
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, příplatek 5 km	t	
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažební, přípl. delších 5km	t	
		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot		

CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uzna

Součet 1

geodetické práce	kpl
projektová dokumentace skutečného provedení	kpl
provozní vřivky	kpl
inženýrská činnost dodavatele	kpl

Součet 2

CELKEM ZL RD 385

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba : **Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa** 0 ZL 01 RD 321

Objekt : **SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uzatělé náklady**

			rozpočet			ZL			t	t celkem	t suř	t suř celkem
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)			
Díl: 1		Zemní práce										
6	113 10-9412.R00	Odstavení podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 12 cm RD 321	m2									
12	113 10-6121.R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho RD 432	m2									
15	113 10-7615.R00	Odstavení podkladu nad 50 m2,kam.droené tl.15 cm RD 432	m2									
	Celkem za	1 Zemní práce										
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání										
52	273 31-9611.R00	Beton základových desek prostř C 18/20	m3									
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání										
Díl: 5		Komunikace										
76	508 21-5040.R00	Kladení zámkové dlažby š. 6 cm do drtě š. 4 cm chodník stávající dlažba	m2									
	Celkem za	5 Komunikace										
Díl: 99		Staveništní přesun hmot										
130	979 09-7212.R00	Nakládání suř na dopravní prostředky	t									
131	979 09-2213.R00	Vodorovná doprava suř po suchu do 1 km	t									
132	979 09-2219.R00	Příplatek za dopravu suř po suchu za další 1 km 5km	t									
133	979 09-3111.R00	Uložení suř na skládku bez uhrnění	t									
134	979 99-0103.R00	Poplatek za skládku suř - beton	t									
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t									
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, příplatek 5 km	t									
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažební, přípl. dalších 5km	t									
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot										
CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uzatělé náklady												

Stavba : **Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa**

Objekt : **SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - neuzatělé náklady**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
Díl: 5		Komunikace		
93	273 36-19211.RT	Výstuž krytu ze svařovaných síť průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm oka 10/10, DN 8mm: 8 t/m2	t	
	Celkem za	5 Komunikace		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t	
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, příplatek 5 km	t	
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažební, přípl. dalších 5km	t	
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot		
CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - neuzatělé náklady				

Součet 1

geodetické práce	kpl
projektová dokumentace skutečného provedení	kpl
provozní vlivy	kpl
inženýrská činnost dodavatele	kpl

Součet 2

CELKEM ZL RD 432

Položkový rozpočet

Stavba : **Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa** ZL 02 _ RD 419

Položkový rozpočet

Stavba : **Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa** ZL 01 _ RD 419

Objekt : **SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uznařené náklady**

rozpočet				ZL									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	t	t celkem	t suř	t suř celkem

Díl: 1		Zemní práce											
1	120901121.R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách -práh v bráně vjezdu RD 419 5*0,2*0,2 4*0,2*0,2	m3										
12	113 10-6121.R00	Rozobráání dlažeb z betonových dlaždic na sucho RD 419 5*3	m2										
15	113 10-7815.R00	Odstřenéání podkředu nad 50 m2, snížení vjezdu, hřníř kotevní 0.15 cm RD 419 5*3	m2										
	120901123.R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu v odkopávkách -va vjezdu 5*3*0,1	m3										
Celkem za		1 Zemní práce											

Díl: 2		Základy, zvláštní zakládání											
52	273 31-3611.R00	Beton základových desek prosoř C 18/20 vjezd RD 419: 6*3*0,1	m3										
93	273 36-18211.RT	Výzrub krytu ze světlomených ořk průměr dřívů 8,0, oka 100/100 mm oka 10*10, DN 8mm: 20*8 křpm2	t										
Celkem za		2 Základy, zvláštní zakládání											

Díl: 5		Komunikace											
76	596 21-5040.R00	Kladání zámkové dlažby 0.8 cm do dřívě 0.4 cm chodník stávající dlažba 5*3	m2										
Celkem za		5 Komunikace											

Díl: 99		Staveništní přesun hmot											
130	979 08-7212.R00	Naládění suř na dopravní prostředky	t										
131	979 08-2213.R00	Vodorovná doprava suř po suřu do 1 km	t										
132	979 08-2219.R00	Připletek za dopravu suř po suřu za další 1 km 9km	t										
133	979 09-3111.R00	Uložení suř na stádku bez zhuřnění	t										
134	979 09-0103.R00	Poplatek za stádku suř - beton	t										
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t										
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažební, připlatek 5 km	t										
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, kom.unik. dlažební, připl. další 5km	t										
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot											

CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uznařené náklady

Součet 1

geodetické práce	kpl
projektová dokumentace skutečného provedení	kpl
provozní vřlvy	kpl
inženýřká činnost dodavatele	kpl

Součet 2

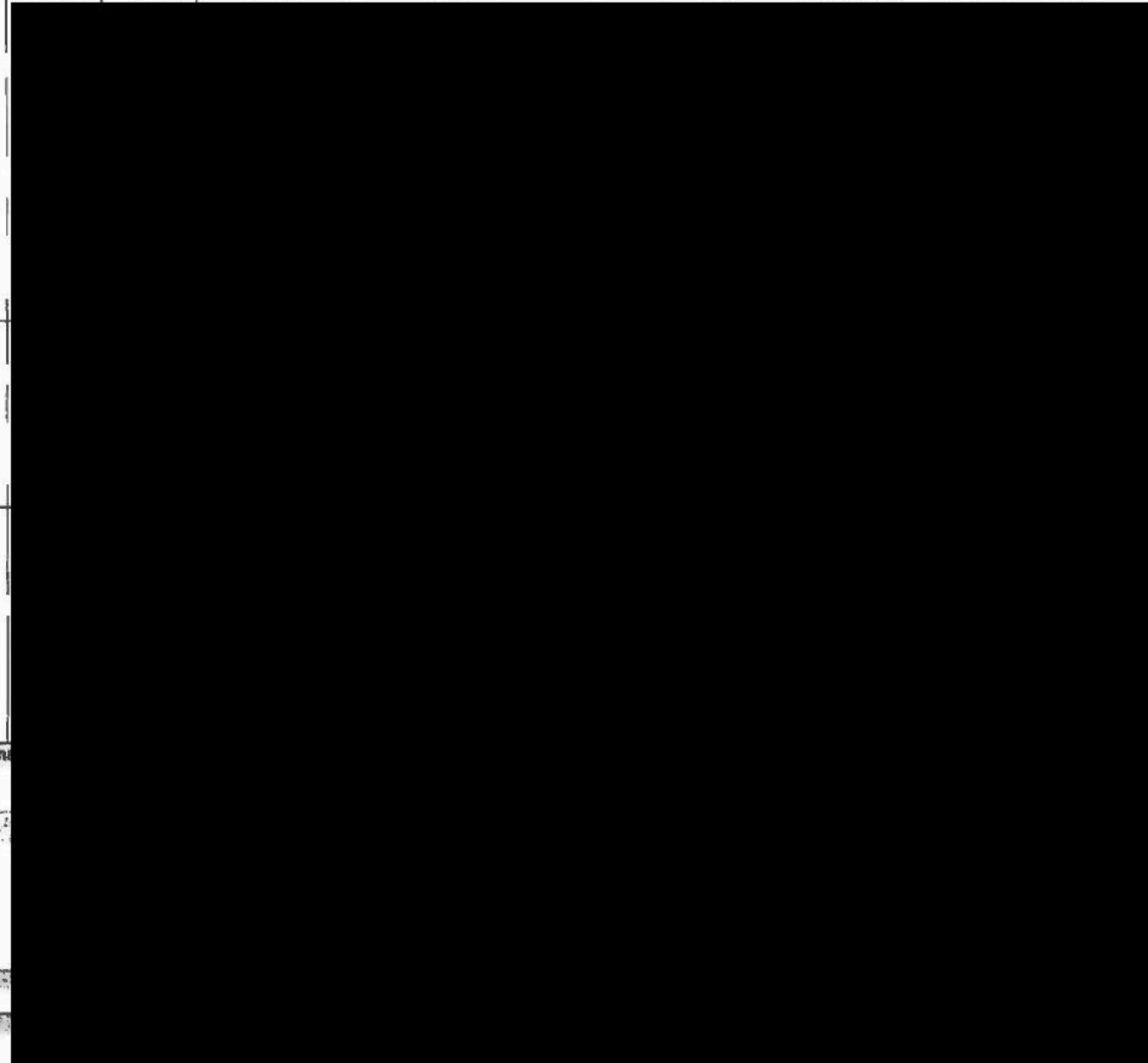
CELKEM ZL RD 264

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa	ZL 01 RD 348
Objekt :	SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uznatelné náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	rozpočet		
				množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách práh v bráně vjezdu RD 348 4*2*0,15	m3			
80	564 83-1111.R00	Podklad ze šterkodritu po ztuhnutí tloušťky 10 cm ŠDA 8/16 4*2	m2			
15	113 10-7615.R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, snížení vjezdu, hlinité kamenivo tl.15 cm RD 348 4*2	m2			
	Celkem za	1 Zemní práce				
Díl: 2		Základy, zvláštní zakládání				
52	273 31-3611.R00	Beton základových desek prostý C 16/20 vjezd RD 348: 4*2*0,15	m3			
93	273 36-19211.RT	Výztuž kryty ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oca 100/100 mm oka 10/10, DN 8mm: 20*8 kg/m2 4*2*0,098	t			
	Celkem za	2 Základy, zvláštní zakládání				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
130	979 08-7212.R00	Nakládání sutě na dopravní prostředky	t			
131	979 08-2213.R00	Vodorovná doprava sutě po suchu do 1 km	t			
132	979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu sutě po suchu za další 1 km 9km	t			
133	979 09-3111.R00	Uložení sutě na skládku bez ztuhnutí	t			
134	979 99-0103.R00	Poplatek za skládku sutě - beton	t			
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďový	t			
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlažďové, příplatek 5 km	t			
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlažďové, přípl. dalších 5km	t			
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				
CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uznatelné náklady						

ZL						
množství	cena / MJ	celkem (Kč)	t	t celkem	t sut'	t sut' celkem



Součet 1

geodetické práce	kpl
projektová dokumentace skutečného provedení	kpl
provozní vlivy	kpl
inženýrská činnost dodavatele	kpl

Součet 2

CELKEM ZL RD 348

Položkový rozpočet

Stavba: Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa ZL 01 Změna v PD č. 1,2
nový vjezd u RD 347 a 348

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	rozpočet		ZL		t celkem	t surf	t surf celkem
				množství	cena / MJ	množství	cena / MJ			

RD 347:										
Díl: 5	RD 347:	Komunikace								
95	150x1,1	Obrazek stěhů 1000/150x220 kedy	ks							
97	150x17472	Obrazek stěhů přechodový 1000/150/150-200	ks							
98	150x17476	Obrazek stěhů měřicí 1000/150/150 kedy	ks							
77	150x401171.5	Obrazek stěhů 20x10x8 cm přímý	m2							
78	150x401171.1	Obrazek stěhů 20x10x8 cm šikmý	m2							
79	150x401181.8	Obrazek stěhů SLP 20x10x8 cm šikmý	m2							
Celkem 28										
Díl: 99	5 Komunikace	Straveništní přejezd tlustý								
140	150x22-30x11.800	Převaz tlust. projezd tlustý 150x22-30x11.800	ks							
141	150x22-30x4.800	Převaz tlust. komunikace 66x66cm, příklopě 5 cm	ks							
142	150x22-30x5.000	Převaz tlust. komunik. 66x66cm, příklopě 5cm	ks							
Celkem 29										

geodetické práce kpl
projekční dokumentace skutečného provedení kpl
průvozní vlivy kpl
inženýrská činnost dodavatele kpl

RD 348:										
Díl: 5	RD 348:	Komunikace								
95	150x1,1	Obrazek stěhů 1000/150x220 kedy	ks							
97	150x17480	Obrazek stěhů přechodový 1000/150/150-200	ks							
96	150x17476	Obrazek stěhů měřicí 1000/150/150 kedy	ks							
77	150x401171.5	Obrazek stěhů 20x10x8 cm přímý	m2							
78	150x401171.1	Obrazek stěhů 20x10x8 cm šikmý	m2							
79	150x401181.8	Obrazek stěhů SLP 20x10x8 cm šikmý	m2							
Celkem 28										
Díl: 99	5 Komunikace	Straveništní přejezd tlustý								
140	150x22-30x11.800	Převaz tlust. projezd tlustý 150x22-30x11.800	ks							
141	150x22-30x4.800	Převaz tlust. komunikace 66x66cm, příklopě 5 cm	ks							
142	150x22-30x5.000	Převaz tlust. komunik. 66x66cm, příklopě 5cm	ks							
Celkem 29										

geodetické práce kpl
projekční dokumentace skutečného provedení kpl
průvozní vlivy kpl
inženýrská činnost dodavatele kpl

RD 349:										
Díl: 5	RD 349:	Komunikace								
95	150x1,1	Obrazek stěhů 1000/150x220 kedy	ks							
97	150x17480	Obrazek stěhů přechodový 1000/150/150-200	ks							
96	150x17476	Obrazek stěhů měřicí 1000/150/150 kedy	ks							
77	150x401171.5	Obrazek stěhů 20x10x8 cm přímý	m2							
78	150x401171.1	Obrazek stěhů 20x10x8 cm šikmý	m2							
79	150x401181.8	Obrazek stěhů SLP 20x10x8 cm šikmý	m2							
Celkem 28										
Díl: 99	5 Komunikace	Straveništní přejezd tlustý								
140	150x22-30x11.800	Převaz tlust. projezd tlustý 150x22-30x11.800	ks							
141	150x22-30x4.800	Převaz tlust. komunikace 66x66cm, příklopě 5 cm	ks							
142	150x22-30x5.000	Převaz tlust. komunik. 66x66cm, příklopě 5cm	ks							
Celkem 29										

geodetické práce kpl
projekční dokumentace skutečného provedení kpl
průvozní vlivy kpl
inženýrská činnost dodavatele kpl

RD 350:										
Díl: 5	RD 350:	Komunikace								
95	150x1,1	Obrazek stěhů 1000/150x220 kedy	ks							
97	150x17480	Obrazek stěhů přechodový 1000/150/150-200	ks							
96	150x17476	Obrazek stěhů měřicí 1000/150/150 kedy	ks							
77	150x401171.5	Obrazek stěhů 20x10x8 cm přímý	m2							
78	150x401171.1	Obrazek stěhů 20x10x8 cm šikmý	m2							
79	150x401181.8	Obrazek stěhů SLP 20x10x8 cm šikmý	m2							
Celkem 28										
Díl: 99	5 Komunikace	Straveništní přejezd tlustý								
140	150x22-30x11.800	Převaz tlust. projezd tlustý 150x22-30x11.800	ks							
141	150x22-30x4.800	Převaz tlust. komunikace 66x66cm, příklopě 5 cm	ks							
142	150x22-30x5.000	Převaz tlust. komunik. 66x66cm, příklopě 5cm	ks							
Celkem 29										

geodetické práce kpl
projekční dokumentace skutečného provedení kpl
průvozní vlivy kpl
inženýrská činnost dodavatele kpl

RD 351:										
Díl: 5	RD 351:	Komunikace								
95	150x1,1	Obrazek stěhů 1000/150x220 kedy	ks							
97	150x17480	Obrazek stěhů přechodový 1000/150/150-200	ks							
96	150x17476	Obrazek stěhů měřicí 1000/150/150 kedy	ks							
77	150x401171.5	Obrazek stěhů 20x10x8 cm přímý	m2							
78	150x401171.1	Obrazek stěhů 20x10x8 cm šikmý	m2							
79	150x401181.8	Obrazek stěhů SLP 20x10x8 cm šikmý	m2							
Celkem 28										
Díl: 99	5 Komunikace	Straveništní přejezd tlustý								
140	150x22-30x11.800	Převaz tlust. projezd tlustý 150x22-30x11.800	ks							
141	150x22-30x4.800	Převaz tlust. komunikace 66x66cm, příklopě 5 cm	ks							
142	150x22-30x5.000	Převaz tlust. komunik. 66x66cm, příklopě 5cm	ks							
Celkem 29										

geodetické práce kpl
projekční dokumentace skutečného provedení kpl
průvozní vlivy kpl
inženýrská činnost dodavatele kpl

RD 352:										
Díl: 5	RD 352:	Komunikace								
95	150x1,1	Obrazek stěhů 1000/150x220 kedy	ks							
97	150x17480	Obrazek stěhů přechodový 1000/150/150-200	ks							
96	150x17476	Obrazek stěhů měřicí 1000/150/150 kedy	ks							
77	150x401171.5	Obrazek stěhů 20x10x8 cm přímý	m2							
78	150x401171.1	Obrazek stěhů 20x10x8 cm šikmý	m2							
79	150x401181.8	Obrazek stěhů SLP 20x10x8 cm šikmý	m2							
Celkem 28										
Díl: 99	5 Komunikace	Straveništní přejezd tlustý								
140	150x22-30x11.800	Převaz tlust. projezd tlustý 150x22-30x11.800	ks							
141	150x22-30x4.800	Převaz tlust. komunikace 66x66cm, příklopě 5 cm	ks							
142	150x22-30x5.000	Převaz tlust. komunik. 66x66cm, příklopě 5cm	ks							
Celkem 29										

geodetické práce kpl
projekční dokumentace skutečného provedení kpl
průvozní vlivy kpl
inženýrská činnost dodavatele kpl

RD 353:										
Díl: 5	RD 353:	Komunikace								
95	150x1,1	Obrazek stěhů 1000/150x220 kedy	ks							
97	150x17480	Obrazek stěhů přechodový 1000/150/150-200	ks							
96	150x17476	Obrazek stěhů měřicí 1000/150/150 kedy	ks							
77	150x401171.5	Obrazek stěhů 20x10x8 cm přímý	m2							
78	150x401171.1	Obrazek stěhů 20x10x8 cm šikmý	m2							
79	150x401181.8	Obrazek stěhů SLP 20x10x8 cm šikmý	m2							
Celkem 28										
Díl: 99	5 Komunikace	Straveništní přejezd tlustý								
140	150x22-30x11.800	Převaz tlust. projezd tlustý 150x22-30x11.800	ks							
141	150x22-30x4.800	Převaz tlust. komunikace 66x66cm, příklopě 5 cm	ks							
142	150x22-30x5.000	Převaz tlust. komunik. 66x66cm, příklopě 5cm	ks							
Celkem 29										

geodetické práce kpl
projekční dokumentace skutečného provedení kpl
průvozní vlivy kpl
inženýrská činnost dodavatele kpl

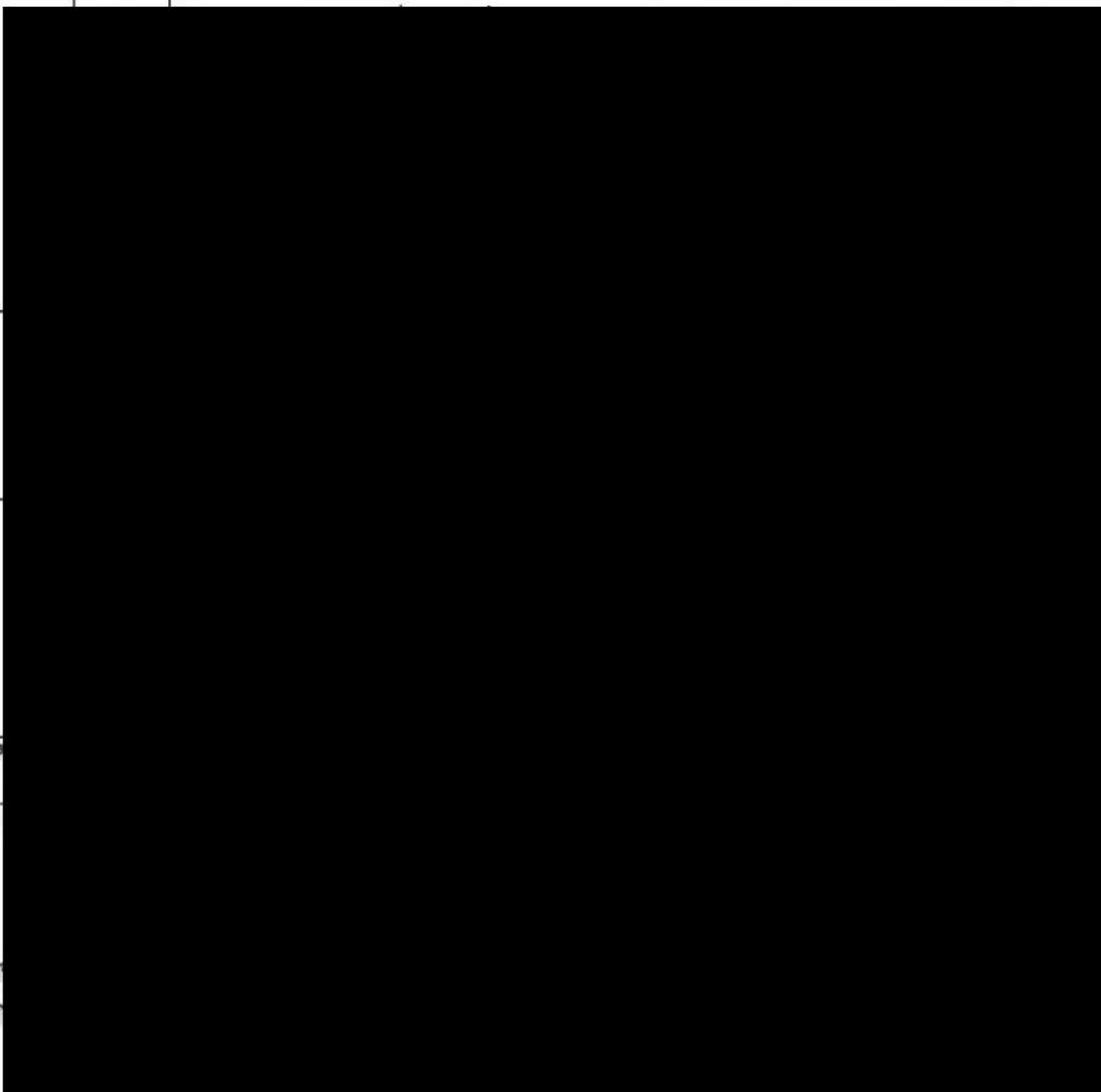
CELKEM Změna v PD č. 1,2 RD 347 a 348

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa	ZL 01 _ RD 349
Objekt :	SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uznané náklady	

			rozpočet			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
1	120901121R00	Zemní práce Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách-práh v bráně vjezdu RD 349 3*2,5*0,15	m3			
80	564 83-1111.R00	Podklad ze štrkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm ŠDA B/16 3*2,5	m2			
15	113 10-7615.R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, snížení vjezdu, hlinité kamenivo tl. 15 cm RD 349 3*2,5	m2			
Celkem za		1 Zemní práce				
Díl: 2						
52	273 31-3611.R00	Základy,zvláštní zakládání Beton základových desek prostý C 16/20 vjezd RD 349: 3*2,5*0,15	m3			
93	273 36-19211.RT	Výztuž kryty ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm oka 10/10, DN 8mm: 20*8 kg/m2 3*2,5*0,008	t			
Celkem za		2 Základy,zvláštní zakládání				
Díl: 99						
130	979 08-7212.R00	Staveništní přesun hmot Nakládání suti na dopravní prostředky	t			
131	979 08-2213.R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t			
132	979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 9km	t			
133	979 09-3111.R00	Uložení suti na skládku bez ztuhnutí	t			
134	979 99-0103.R00	Poplatek za skládku suti - beton	t			
140	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t			
141	998 22-3094.R00	Přesun hmot, komunikace dlážděné, příplatek 5 km	t			
142	998 22-3095.R00	Přesun hmot, komunik. dlážděné, přípl. dalších 5km	t			
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				
CELKEM SO 102 - Chodníky, úpravy sjezdů, MK - uznané						

ZL						
množství	cena / MJ	celkem (Kč)	t	t celkem	t suť	t suť celkem



Součet 1

geodetické práce	kpl
projektová dokumentace skutečného provedení	kpl
provozní vlivy	kpl
inženýrská činnost dodavatele	kpl

Součet 2

CELKEM ZL RD 284

