

**statutární město Zlín**

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 760 01

zastoupené: Ing. et Ing. Jiřím Korcem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních: Michal Čížek, člen Rady města Zlína

zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

Odpovědný útvar: Odbor dopravy

IČ: 00283924

DIČ: CZ00283924

dále jen **objednatel****a****KKS, spol. s r.o.**

se sídlem Příluky 386, 760 01 Zlín

zastoupená Ing. Radomírem Kocmanem, jednatelem

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Radomír Kocman, jednatel

zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

IČ: 42340802

DIČ: CZ42340802

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 3965

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tento

DODATEK č. 2**ke SMLouvě o dílo**uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění
pozdějších předpisů, na realizaci stavebních prací

číslo smlouvy objednatele: 4400211107

číslo smlouvy zhotovitele: 10-2021

„Zlín, kruhová křižovatka ul. Bartošova a ul. Vodní“**I. PREAMBULE:**

Dne 13.5.2021 byla mezi statutárním městem Zlín jako objednatelem a společností KKS, spol. s r.o. jako zhotovitelem, uzavřena smlouva o dílo, na základě které je zhotovitelem poskytováno plnění veřejné zakázky „Zlín, kruhová křižovatka ul. Bartošova a ul. Vodní“.

V průběhu realizace veřejné zakázky bylo zjištěno, že vývoj stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly specifikovány v rozpočtu, jenž byl součástí zadávací dokumentace. Tyto práce jsou nezbytné k bezvadnému a kvalitnímu provedení díla dle uzavřené smlouvy o dílo. Dále bylo zjištěno, že některé práce k provedení díla nebudou potřeba.

Zdůvodnění potřeby provedení víceprací je následující:

- Požadavek KOVED na větší poloměr napojení panelové komunikace zpět na ulici Vodní, z toho důvodu bylo nutno provést panelovou komunikaci o větší ploše o 54m²
- V průběhu realizace se při realizaci zemních prací se vyskytly skryté betonové desky, základy a betonové patky a rovněž betonový podklad litý asfaltem – přístupový chodník směr Čepkov, které se musely odstranit.
- Skutečnost zjištěná při frézování krytu vozovek – tloušťka stávajícího asfaltu v části stavby byla větší než předpokládaná v projektu - muselo se frézovat více živичného krytu,
- V průběhu realizace byla upřesněna technologie provádění CB krytu a navazujících konstrukcí – obrubníků. Bylo dohodnuto, že pro zajištění vzájemného spolupůsobení bubou do obrubníků navrtány ocelové trny v množství 2 ks á 0,5m. Rovněž bylo upřesněno provedení dilatačních a tlakových spar a tmelení kolem obrubníků. Do tlakových spar byl vložen ocelový profil, spára obrubník – beton CB krytu byla zatmelena PUR tmelem.
- Z důvodu vykazujících defektů stávajícího živичného krytu mimo rozsah PD bylo rozhodnuto o provedení odfrézování stávající obrusné a ložné vrstvy živice včetně dílčí sanace a provedení nových živичných vrstev na ul. Vodní a Bartošova.
- V ulici Vodní bylo v místě křížení se sítími dále zjištěno nestabilní podloží. V tomto místě byla provedena jiná technologie sanace podkladních vrstev – prolivkou cementovým mlékem šterkodrté frakce 32-63, 63-125mm.
- Při realizaci zemních prací byly odkryty skryté šachty. Tyto šachty byly sanovány a provedeny s možným přístupem ke kontrole a čištění. Nefunkční šachty byly překryty panely před dalším postupem prací v předmětných místech.
- Z důvodu malých spádových poměrů a pro zajištění lepších odtokových poměrů byly doplněny 4ks kompletních sestav uličních vpustí, další 2ks byly sanovány s výměnou mříží.
- Z důvodu nerovných a propadlých chodníků, navazujících na realizovanou stavbu v místech budovy Zlínstav, napojení směr Čepkov a směr ul. Vodní bylo rozhodnuto o opravě stávajících chodníků.
- Na základě požadavku Policie ČR ze 23.9.2021 bylo po vnějším obvodu vnitřního prstence kruhové křižovatky doplněno 64ks plastových zpomalovacích čoček
- Na základě požadavku Policie ČR byla dopravním značením upravena přechodná úprava provozu na výjezdu z areálu Svltu na ul. Gahurovu.
- Na základě zjištěné skutečnosti byla provedena demontáž sloupu VO v provedení sloupu trolejového. Jednalo se o sloup na výjezdu směr nadjezd. Původní sloup byl v kolizi s kanalizací. Na základě požadavku správce sítě TSMZ bylo provedeno doplnění kabelového rozvodu v ul. Vodní a úpravy části veřejného osvětlení
- SO 501 Přeložka stávajícího plynovodu – na základě změny PD před zahájením výstavby z důvodu požadované úpravy správcem sítě v souvislosti s probíhajcími covidovými opatřeními společností dodávajícími energii plynu do bytových budov, bylo nutno objednat a dodat potrubní materiál mimo rámec materiálů uvedených v položkovém smluvním rozpočtu.
- V průběhu realizace stavby bylo rozhodnuto, že stávající zábradlí ze sloupků a řetízku v části kruhové křižovatky Bartošova – Vodní je již z hlediska bezpečnosti nevyhovující a bude nahrazeno v rozsahu 45m novým.

Hodnota víceprací dle jejich soupisu a ocenění v Příloze č. 1: 2.035.541 Kč bez DPH

Zdůvodnění méněprací je následující:

- Při frézování vrstev komunikace byly zjištěny větší tloušťky původních vrstev komunikace. Tyto byly před dalším postupem prací odstraněny. Objem frézovaných konstrukcí měl být dle výkazu výměr odkopán – tento rozsah byl v rámci opravy výkazu výměr odečten.
- Na základě zjištěné skutečnosti se nebude provádět demontáž sloupu VO, bylo zjištěno, že sloup není v kolizi s žádným podzemním vedením, proto může být ponechán pro další využití. Jednalo se o sloup směr autobusové nádraží..
- Při zahájení zemních prací na stávajícím vedení plynovodu bylo správcem zjištěno, že potrubí je mimo podkladní vrstvy komunikace a stávající potrubí je v celém rozsahu pod novou konstrukcí chráněno v chrániče. Z tohoto důvodu přeložka stávajícího vedení není nutná mimo nezbytné nutné práce související s přípravou přeložky.

Hodnota méněprací dle jejich soupisu a ocenění v Příloze č. 1: 2.043.259 Kč bez DPH

U víceprací jsou splněny podmínky pro provedení nepodstatné změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Jedná se o změnu závazku, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce.

U méněprací jsou splněny podmínky pro provedení nepodstatné změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Jedná se o změny závazku, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jako zadavatel nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a součet hodnoty změn nepřekročí 50% původní hodnoty závazku. Celkový cenový nárůst související s těmito změnami nepřesahuje povolených 30% původní hodnoty závazku.

Na základě výše uvedeného se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo.

II. PŘEDMĚT DODATKU:

1. Předmětem dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo jsou změny v Článku I. *Předmět smlouvy*, které jsou podrobně specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku. Předmětem dodatku č. 1 jsou soubory prací a dodávek související s vyvolanými změnami v průběhu realizace, které se na podkladu uzavřené smlouvy o dílo budou realizovat jako dodatečné stavební práce (vícepráce), případně nerealizovat (méněpráce).
2. Článek I. *Předmět smlouvy (Předmět plnění)* se upravuje a doplňuje o vícepráce a současně zužuje o tzv. méněpráce, jejich soupis je obsažen v příloze č. 1 tohoto dodatku.
3. Článek V. *Cena za dílo* se mění následovně:

Původní cena za dílo se navyšuje o tzv. vícepráce v hodnotě 2 035 541,-- Kč bez DPH a současně snižuje o tzv. méněpráce v hodnotě 2 043 259,-- Kč bez DPH.

Rekapitulace ceny za dílo:

Cena díla dle smlouvy o dílo:

22 219 246,18 Kč bez DPH
4 666 041,70 Kč DPH
26 885 287,88 Kč včetně DPH

Dodatek č. 2 - vícepráce: 2 035 541,-- Kč bez DPH

- méněpráce: 2 043 259,-- Kč bez DPH

Cena za dílo ve znění dodatku č. 2: 22 211 528,18 Kč bez DPH
4 664 420,92 Kč DPH
26 875 949,10 Kč včetně DPH

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o Registru smluv.
2. Další ujednání smlouvy o dílo dodatkem nedotčená se nemění.
3. Tento dodatek se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem tohoto dodatku, že si jeho znění řádně přečetly, že ho nepodepsaly v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek a že je jejich vážným a svobodným projevem vůle, což stvrzují svými podpisy.

Příloha č. 1: soupis víceprací a méněprací

Schválení finančních prostředků:

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

Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína

Datum a číslo jednací: 25.3.2021, č.j. 3/17Z/2021, RO 8/2021, T9

Schválení výběru dodavatele, uzavření smlouvy o dílo, schválení uzavření Dodatku č. 1

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

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína, datum a číslo jednací: dne 26.4.2021, č. j. 39/8R/2021

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína, datum a číslo jednací: dne 8.11.2021, č.j. ~~39/21/2021~~.....

Ve Zlíně dne 10. 11. 2021

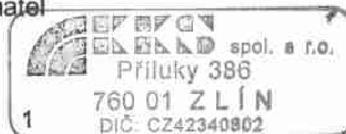
objednatel
statutární město Zlín

Michal Čížek
člen Rady města Zlína

Ve Zlíně dne 11. 11. 2021

zhotovitel
KKS spol. s r.o.

Ing. Radomír Kocman
jednatel



Stavba:**ZLÍN, Kruhová křižovatka ul. Bartošova a ul. Vodní****Aktualizace:**

Název změny "Změnový list"		Méněpráce	Vícepráce	Rozdíl VCP-MP	Stav prací	Popis a zdůvodnění změny
1	SO 000 VRN - Provizorní panelová komunikace		48 798 Kč	48 798 Kč		
2	SO 001 Příprava území - bourací práce, likvidace betonů, frézování asfaltů	-6 096 Kč	338 252 Kč	332 157 Kč		
3	SO 101 Stavební úpravy křižovatky Vodní - CB kryt, asfalty - frézování, oprava neúnosného podloží, kanalizace - uliční vpusti, rušení, zaslepení šachet (plyn, kanalizace)		819 063 Kč	819 063 Kč		
4	SO 102 Chodníky - předláždění Zlínstav, chodník směr Čepkov		234 653 Kč	234 653 Kč		
5	SO 103 Dopravní značení - čičky ve vnitřním kruhu		90 100 Kč	90 100 Kč		
6	SO 103.1 Provizorní dopravní značení		50 000 Kč	50 000 Kč		
7	SO 401 Veřejné osvětlení - oprava sloupů, úprava trasy s protlakem	-1 590 Kč	95 560 Kč	93 970 Kč		
8	SO 501 Přeložka plynovodu	-2 035 573 Kč	147 809 Kč	-1 887 765 Kč		
9	SO 801 Mobiliář - nové oplocení mncité		211 307 Kč	211 307 Kč		
REKAPITULACE ZL č. 1 -9		-2 043 259 Kč	2 035 541 Kč	-7 718 Kč		

Položkový rozpočet

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Provizorní panelová komunikace

Přípočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

OBJEKT CELKEM						48 797,54
----------------------	--	--	--	--	--	------------------

Díl: ON	Ostatní náklady					48 797,54
----------------	------------------------	--	--	--	--	------------------

8	0050001	Dočasná panelová komunikace montáž a demontáž	soubor	54,000	903,66	48 797,54
---	---------	---	--------	--------	--------	-----------

plocha rozměr 520 m2

m2

520

903,658

469 902,24

BETONOVÝ PANEL 3000 x 2000 x 215 mm

ŠTĚRKODRŤ ŠD 300 mm

sanace pláně (výměna) tl. 400 mm

zemní práce pro konstrukci odvoz do 5 km na skládku vč.poplatku

pro zapravení dovoz vhodné zeminy z 20 km vč.nákupu

Skutečnost:

m2

574

tj.navýšení 54m2

Položkový rozpočet

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní
O:	SO 001	Příprava území
R:	01	Bourací práce a likvidace betonů

Přípočet

P.č.	Č. položky	Název položky	mj.	Množství	Cena /mj	Celkem
OBJEKT CELKEM						338 252,24
Přípravné a přidružené práce						159 370,94
15	113107170	Odstranění podkladu z betonu prostého tl. 100 mm strojně přes 50 do 200 m2	m3	58,15	2 393,00	139 149,24
		patky pod obrubníky - nadměrné objemy				
		103,113m3-53,49m3, tj. 44,9645m3 navíc	m3	44,9645		
		SD 17.6. bourání bet.desky 4,8x11,7x0,16-0,22m	m3	11,23		
		SD 21.6. bourání bet.prahu 6,15x1,15x0,22m	m3	1,56		
		SD 3.7. bourání 0,6x1,2x0,14m, 0,6x1,2x0,16m	m3	0,22		
		SD 3.7. bourání 0,6x1,2x0,25m	m3	0,18		

32	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	133,741	29,20	3 905,25
33	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	534,966	5,50	2 942,31
		133,741*4				
34	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	133,741	100,00	13 374,14

Přípočet

P.č.	Č. položky	Název položky	MJ	Množství	Cena /mj	Celkem
Přípravné a přidružené práce						178 881,30
19	113151219	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	800,00	105,51	84 408,00
18	113107243	Odstranění podkladu živичného tl. 150 mm strojně pl. přes 200 m2	m2	580,00	130,26	75 550,80

CHODNÍKY - část směr Čepkov

	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	157,688	120,00	18 922,50
		0,5*3*5,25+0,5*1,5*3,75+0,5*(4,25+3,75)*3,75		25,688		
		48*2,75m		132,000		

Položkový rozpočet

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní				
O:	SO 001	Příprava území				
R:	01	Bourací práce a likvidace betonů				
Odpočet						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena /mj	Celkem
OBJEKT CELKEM						-6 095,50
DII: 11	Přípravné a přidružené práce					-6 095,50
1	122257204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 100 m3	m3	-167,000	36,50	-6 095,50

Začátek provozního součtu

(800*0,15+580*0,1)

-167,000

Položkový rozpočet

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní				
O:	SO 101	Stavební úpravy křižovatky Vodní x Bartošova				
R:	01	Stavební rozpočet				
PŘÍPOČET						
P.č.	Čís.položky	Název položky	MJ	Množ.	Cena / MJ	Celkem
OBJEKT CELKEM						819 063,16
CEMENTOBETONOVÝ KRYT						119 320,50
1	PC	Trny 2x do obrubníků dl. 0,5m vrtání, chemie, trn průměr 16mm, dl. 40cm, střední kruh dl. 72,2m (72*2*2) vnitřní kruh dl. 56,5m (56,5*2*2) odpočet trnů v rozpočtu - viz. položka 39	ks	364,000	150,90	54 927,60
2	PC	Kluzné trny DN 25, dl. 0,5m do spár á 500mm řezané spáry 9m*3*4=108m tlakové spáry 9 m*4=36m Celkem 144m/0,5=288 ks	ks	288,000	104,60	30 124,80
3	PC	Tlakové spáry - profil Omega 4*9 m	m	36,000	498,00	17 928,00
4	PC	Spáry v CB krytu 12*9m	m	108,000	125,00	
5	PC	mírelon 10 mm střední kruh dl. 72,2m vnitřní kruh dl. 56,5m *2 tlakové spáry dl. 9 m *4	m	221,200	19,50	4 313,40
6	PC	Tmelení spár kolem obrubníků střední kruh dl. 72,2m vnitřní kruh dl. 56,5m *2	m	185,200	21,00	3 889,20
7	PC	Tmelení spár mezi CB krytem a asfaltem vnější kruh	m	108,500	75,00	8 137,50
Celkem						119 320,50
O:	SO 101	Stavební úpravy křižovatky Vodní x Bartošova				
R:	01	Stavební rozpočet				
P.č.	Čís.položky	Název položky	MJ	Množ.	Cena /mj.	Celkem
PŘÍPOČET						
OBJEKT CELKEM						383 649,94
Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					194 980,00
19	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase Nájezd Eurovia - prodloužení k Dlouhé, nádraží, Zarámí (oprava sanací, prodloužení) dle Eurovie	kpl	1,00	28 000,00	28 000,00
28a	56496PC	Podklad z mechanicky zpevn.kameniva MZK tl. 200mm - pouze beton ŠCM 74m3 74m3 - POUZE MATERIÁL	m3	74,00	1 980,00	146 520,00
29	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70mm š přes 3m s příměsí R-mat 20% asf.komunikace - celá konstrukce : EUROVIA	m2	62,00	330,00	20 460,00
Díl: 57	Kryty šterkových a živичných komunikací					133 333,96
30	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1kg/m2 asf.komunikace - celá konstrukce : 3238,4-2595m2	m2	62,000	26,00	1 612,00
31	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 5 311,5m2, EUROVIA	m2	442,020	12,00	5 304,24
32	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl. 50mm š. přes 3m z nemodifikov. asfaltu s příměsí R-mat 20% 2 635m2, EUROVIA	m2	221,010	280,00	61 882,80
33	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu 2 676m2, EUROVIA	m2	221,010	292,00	64 534,92
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					21 825,00
43	919121211	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 15 mm bez těsnícího profilu	m	145,500	150,00	21 825,00
Díl: 99.1	Sanace pláně					33 510,98
54	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	71,280	70,30	5 010,98
54A	998225PC	Přesun sestavy	ks	1,000	28 500,00	28 500,00
Celkem						383 649,94

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní				
O:	SO 303	Přípojka kanalizace				
R:	01	Stavební rozpočet				
PŘÍPOČET						
P.č.	Čís.položky	Název položky	MJ	Množ.	Cena / MJ	Celkem
C	OBJEKT CELKEM					221 700,82
Díl: 1	Doplnění UV					221 700,82
10	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	147,012	58,40	8 585,50
		přípojky 215,89*0,8*1-49*0,8*1		133,512		
		UV 16ks 1,5*1,5*1,5*4 (v PD 12ks - navýšení)		13,500		
14	161102111	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m z kamenouhelných hlušín	m3	147,012	43,30	6 365,62
15	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	147,012	100,00	14 701,20
17	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	132,176	150,00	19 826,37
		(60,08+13,351)*1,80		132,176		
18	174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	73,580	119,50	8 792,86
		147,012-60,08-13,351				
19	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3m	m3	60,080	593,00	35 627,68
		(215,89-49,00)*0,80*0,45		60,080		
20	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,351	1 382,90	18 463,37
		(215,89-49,00)*0,80*0,10		13,351		
21	5833731000	štěrkopísek frakce 0/4	t	26,702	260,00	6 942,52
		13,351*2,00		26,702		
35	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	73,400	339,30	24 904,62
		DN 160: 122,4-49,0m, tj. 73,4m navíc		73,400		
35a	8713152..	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 100	m	15,770	319,00	5 030,63
		15,77m				
35a	8713152..	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	3,060	515,00	1 575,90
		33,06m				
35a	8713152..	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 250	m	29,090	780,00	22 690,20
		29,09m				
36	895941311	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	4,000	6 691,40	26 765,60
		16-12ks, tj. 4ks navíc				
37	899203111	Osazení mříží litinových s rámem do 150kg včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	2,000	3 059,30	6 118,60
37a	895..	Dodávka + osazení vpusti TBO 5-23/50/O, výrobce PRESBETON	ks	1,000	4 880,00	4 880,00
		2064Kč dodávka, doprava, osazení				
37b	895..	Dodávka + osazení ACO žlábků 0,5m	ks	1,000	3 668,00	3 668,00
37c	895..	Dodávka + osazení ACO žlábků 1,0m	ks	1,000	4 885,00	4 885,00
46	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	26,702	70,30	1 877,15
S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní				
O:	SO 303	Přípojka kanalizace				
R:	01	Stavební rozpočet				
PŘÍPOČET						
P.č.	Čís.položky	Název položky	MJ	Množ.	Cena / MJ	Celkem
O	OBJEKT CELKEM					94 391,90
D 1	1. Šachta plyn - bypass Dlouhá					21 811,30
4	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	18,900	481,90	9 107,91
		odkopání 4x3x1,2m		18,900		
20	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,600	2 495,70	1 497,42

		podbetonování panelu 2x3m, tl. 0,1m		0,600		
21	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,000	395,40	395,40
		obšalování panelu 2x3m, tl. 0,1m		1,000		
1	PC	Odstranění stěn - monolitických (komín vlez)	m3	0,640	1 156,00	739,84
		stěna 0,2m, v. 1m, vnitřní rozměr 60x60cm		0,640		
2	PC	Dodávka panelu 2x3m, osazení - překrytí panelem	kpl	1,000	4 860,00	4 860,00
8	174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,900	275,70	5 210,73
D 2 2. Kanalizační šachta v CB krytu - skrytá 22 221,46						
4	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	18,900	481,90	9 107,91
		odkopání 4x3x1,2m		18,900		
5	PC	Snížení šachty - odbourání konusu, vč. likvidace	kpl	1,000	1 150,00	1 150,00
20	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,600	2 495,70	1 497,42
		podbetonování panelu 2x3m, tl. 0,1m		0,600		
21	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,000	395,40	395,40
		obšalování panelu 2x3m, tl. 0,1m		1,000		
2	PC	Dodávka a osazení - překrytí panelem 2x3m	kpl	1,000	4 860,00	4 860,00
8	174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,900	275,70	5 210,73
D 3 3. Kanalizační šachta v místě přeložky plynu 6 452,90						
16a	592243	Doplnění prstenců 40mm	ks	2,000	165,00	330,00
14	452112111	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,000	172,60	345,20
20	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	977,70	977,70
22	55243344	Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125 poklop litinový KASÍ (OZ)	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
29	PC	Napojení 2ks UV do šachty, zapravení, reprofilace šachty	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00
D 4 4. Kanalizační šachta v místě přechodu, skrytá 12 417,52						
4	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	4,800	481,90	2 313,12
		odkopání 2x2x1,2m		4,800		
24	59224353	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,010	1 200,00	1 212,00
24a	PC	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS - OSAZENÍ	kus	1,000	850,00	850,00
25a	59224361	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,010	580,00	585,80
14	452112111	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,000	172,60	345,20
16	59224349	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,020	220,00	444,40
		2x 1,01		2,020		
29	PC	Napojení 2ks UV do šachty, zapravení, reprofilace šachty	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00
20a	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400	kus	1,000	1 287,00	1 287,00
22	55243344	Poklop litinový KB 03 D 605 mm D400 poklop litinový KASÍ (OZ)	kus	1,000	2 180,00	2 180,00
D 5 5. Kanalizační šachta skrytá 13 121,70						
4	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	4,000	481,90	1 927,60
		odkopání 2x2x1m		4,000		
14	452112111	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	7,000	172,60	1 208,20
16	59224349	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	7,070	220,00	1 555,40
		7x 1,01		7,070		
20	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	977,70	977,70
22	55243344	Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125 poklop litinový KASÍ (OZ)	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
2	PC	Vyčištění šachty	kpl	1,000	4 750,00	4 750,00
		2D 1den 9,5h				
8	174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,000	275,70	1 102,80
D 6 6. Kanalizační šachta skrytá, v bypassu 12 754,20						
4	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	4,000	481,90	1 927,60
		odkopání 2x2x1m		4,000		
14	452112111	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	1,000	172,60	172,60
16	59224349	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,010	220,00	222,20
		1x 1,01		1,010		

24	59224353	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,010	1 200,00	1 212,00
24a	PC	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS - OSAZENÍ	kus	1,000	850,00	850,00
20a	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400	kus	1,000	1 287,00	1 287,00
22	55243344	Poklop litinový KB 03 D 605 mm D400 poklop litinový KASI (OZ)	kus	1,000	2 180,00	2 180,00
2	PC	Vyčištění šachty, vč.zapravení, opravy	kpl	1,000	3 800,00	3 800,00
8	174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,000	275,70	1 102,80
D 7 7. Zvednutí šachty u buňky ZS - prstence, poklop, zapravení						5 612,82
4	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	0,800	481,90	385,52
		odkopání 2x2x0,2m		0,800		
14	452112111	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,000	172,60	345,20
16	59224349	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,020	220,00	444,40
		2x 1,01		2,020		
20	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	977,70	977,70
22	55243344	Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125 poklop litinový KASI (OZ)	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
2	PC	Vyčištění šachty, vč.zapravení, opravy	kpl	1,000	1 860,00	1 860,00

Položkový rozpočet

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní
O:	SO 102	Chodníky
R:	01	Stavební rozpočet

PŘÍPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	mj.	Množ.	Cena/mj.	Celkem
C						65 172,83
OBJEKT CELKEM						65 172,83
CHODNÍKY - část Zlínstav						50 958,83
14	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl. přes 50 m2 13,0*2,5m	m2	32,50	110,00	3 575,00
				32,500		
14	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 13,0*2,5m	m2	32,50	363,80	11 823,50
				32,500		
19	592453330	Dlaždice betonová 30x30x8 cm hladká bez fazety standard šedá 32,5*1,01	m2	32,83	230,00	7 549,75
				32,825		
13	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C12/15 otevřený výkop, tl. 0,15m výměra 24,0x0,75 x 0,15m	m3	2,700	2 830,90	7 643,43
				2,700		
20	113202111	bourání obrubníků, likvidace suti 13+25	m	38,00	43,20	1 641,60
				38,000		
21	916131213	osazení obrubníků - chodníkové, silniční 13+25 m	m	38,00	381,90	14 512,20
				38,000		
22	59217421	Obrubník chodníkový 1000/100/250 38*1,01	kus	38,38	85,00	3 262,30
				38,380		
32	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	6,29	29,20	183,67
33	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti 72,09*4	t	25,16	5,50	138,38
34	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	6,29	100,00	629,00

CHODNÍKY - Bartošova u parku

14 214,00

14	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl. přes 50 m2 u parku 15,0*2,0 m2	m2	30,00	110,00	3 300,00
				30,000		
14	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 u parku 15,0*2,0 m2	m2	30,00	363,80	10 914,00
				30,000		

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní
O:	SO 102	Chodníky
R:	01	Stavební rozpočet

PŘÍPOČET

P.č.	Čís.položky	Název položky	mj.	Množ.	Cena/mj.	Celkem
CHODNÍKY - část směr Čepkov						
OBJEKT CELKEM						169 479,84
10	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase 0,5*3*5,25+0,5*1,5*3,75+0,5*(4,25+3,75)*3,75 48*2,75m	m2	157,688	120,00	18 922,50
				25,688		
				132,000		
12	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 4+1+7,25 48,0*2	m	108,250	43,20	4 676,40
				12,250		
				96,000		
15	113107170	Odstranění podkladu z betonu prostého tl. 200 mm strojně přes 50 do 200 m2 0,5*3*5,25+0,5*1,5*3,75+0,5*(4,25+3,75)*3,75, tl. 0,2m 48*2,75m, tl. 0,2m	m3	31,54	2 393,00	75 469,24
				5,138		
				26,400		

17	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 200 mm strojně do 200 m2	m2	25,69	68,80	1 767,30
		0,5*3*5,25+0,5*1,5*3,75+0,5*(4,25+3,75)*3,75		25,688		
12	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	157,688	209,50	33 035,53
21	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,25	381,90	4 678,28
		7,25+4+1		12,250		
22	59217421	Obrubník chodníkový 1000/100/250	kus	12,37	85,00	1 051,66
		12,25*1,01		12,373		
14	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,688	363,80	9 345,11
		0,5*3*5,25+0,5*1,5*3,75+0,5*(4,25+3,75)*3,75, tl. 0,2m		25,688		
19	592453330	Dlaždice betonová 30x30x8 cm hladká bez fazety standard šedá	m2	25,944	230,00	5 967,21
		0,5*3*5,25+0,5*1,5*3,75+0,5*(4,25+3,75)*3,75 x 1,01		25,944		
32	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	96,34	29,20	2 813,13
		31,54*2,3+0,04*2,4+108,25*0,08		96,34		
33	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	385,36	5,50	2 119,48
		96,34*4				
34	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	96,34	100,00	9 634,00

Položkový rozpočet

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní
O:	SO 103	Dopravní značení
R:	01	Rozpočet

PŘÍPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 01		Dopravní značení - zpomalovací čokočky na vnitřním kruhu, požadavem PČR 23.9.2021				90 100,00
29	Pol_0032	Vyřízení povolení vč.projektu DZ - místní úprava	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
30	Pol_0033	Dodávka + montáž zpomalovacího prahu - typ čokočka	ks	64,000	1 275,00	81 600,00
Celkem						90 100,00

Položkový rozpočet

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní				
O:	SO 103.1	Provizorní dopravní značení				
R:	01	Rozpočet				
PŘÍPOČET						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	01	PDZ - výjezd z areálu Svit na ul.Gahurova				50 000,00
2	Pol__0032	Realizace PDZ - výjezd z areálu Svit na ul. Gahurova vč. vyřízení povolení přechodné úpravy provozu na příslušných úřadech	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
Celkem						50 000,00

Položkový rozpočet

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní				
O:	SO 401	Veřejné osvětlení				
R:	01	Veřejné osvětlení				
Přípočet						
P.č.	Č. položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
C	OBJEKT CELKEM					19 000,00
Díl: _6	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY					19 000,00
12	Pol__0043	Demontáž stožáru DSZO vč. základu	ks	1,00000	19 000,00	19 000,00
		5ks, tj. +1ks				

20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní				
SO 401	Veřejné osvětlení				
01	Rozpočet				
PŘÍPOČET					
Č. položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

01 Zlin Vodni - veřejné osvětlení				76 560,00	
Pol_0001	Výkopy, montážní práce + technik	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
	Materiál				
Pol_0002	Kabel CYKY 4x16	m	48,000	212,50	10 200,00
Pol_0003	Trubka vrubovaná ohebná 63	m	25,000	56,24	1 406,00
Pol_0004	Trubka PVC ohebná	m	15,000	81,87	1 228,00
Pol_0005	Písek	m3	0,500	438,00	219,00
Pol_0006	Přichytka Sonap	ks	1,000	107,00	107,00
Pol_0007	Doprava + mechanizace	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
Pol_0008	Řízený protlak	kpl	1,000	28 800,00	28 800,00
Pol_0009	Geodetické zaměření	kpl	1,000	3 700,00	3 700,00
Pol_0010	Koordinační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
Pol_0011	Vytýčení sítí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
Celkem				76 560,00	

Položkový rozpočet

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní				
O:	SO 501	Přeložka stávajícího plynovodu				
R:	501	Přeložka stávajícího plynovodu				
Přípočet						
P.č.	Čís.položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Náklady spojené se zrušením přeložky plynovodu DN 300						147 808,88
Subdodavatel - Plynosystém, s.r.o.						147 808,88
1	PC	Přesuvka SCHUCK DN 500 STORNO	ks	3	20000	
2	PC	Elektroobjímka DN 400 STORNO	ks	2	1500	
3	PC	Elektroobjímka DN 315 STORNO	ks	5	900	
4	PC	Přechodka ocel/plast DN 300 3ks STORNO	kpl	1	6500	
5	PC	Manžeta 400/300 STORNO	ks	2	400	
6	PC	Šoupě DN 300 + Protegol na skladě	ks	2	39000	78 000,00
7	PC	Potrubí PE 400 na skladě	m	0,15	2314	347,10
8	PC	Potrubí PE 315 na skladě	m	33,23	2090,3	69 461,78
9	PC	Středící objímky spotřeba na jiné stavbě	kpl	1	0	
10	PC	Doprava - vrácení zboží zpět (Kolín, Litomyšl, Olomouc)	kpl	1	18000	
11	PC	Logistika (specialisté Brno, Zlín)	kpl	1	40000	
Subdodavatel - GEOTROP, s.r.o.						
12	PC	Geodetické práce	kpl	1	7000	

Položkový rozpočet

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní				
O:	SO 501	Přeložka stávajícího plynovodu				
R:	501	Přeložka stávajícího plynovodu				
Odpočet						
P.č.	Čís.položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
C OBJEKT CELKEM						-2 035 573,43
Díl: 1	Zemní práce					-120 797,10
3	113107424T00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.400 m při překopech strojné pl do 15 m2	m2	-7,54000	717,80	-5 412,21
4	113107444T00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 200 m při překopech strojné pl do 15 m2	m2	-9,54000	503,20	-4 800,53
8	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině tl. 3	m3	-23,56000	1 000,00	-23 560,00
9	132201210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	-34,61280	396,00	-13 706,67
10	132301210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	-8,65320	510,00	-4 413,13
11	151101101	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	-66,80000	117,73	-7 864,36
12	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	-66,80000	25,69	-1 716,09
13	162601102	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 5000 m	m3	-135,97220	100,00	-13 597,22
14	162601102	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 5000 m	m3	-8,65320	100,00	-865,32
15	167101101	Nakládání výkopu z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	-51,95940	109,10	-5 668,77
16	171201209T00	Poplatek za skládku zeminy	t	-26,75990	150,00	-4 013,99
17	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-51,95940	343,10	-17 827,27
18	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-4,78970	737,90	-3 534,32
21	199010005T00	Hutnici zkouška	ks	-1,00000	7 000,00	-7 000,00
22	58337306	Štěrkopek frakce 0-8 tř.B	T	-8,22390	260,00	-2 138,21
23	58341001.A	Zásypový materiál pod komunikační plochy	T	-16,13450	290,00	-4 679,01
Díl: 5	Komunikace					-4 907,38
24	564871111	Podklad ze štěrku do zhutnění tloušťky 25 cm	m2	-19,08000	257,20	-4 907,38
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					-22 640,00
25	919735114	Řezání stávajícího živého koryta tl. 15 - 20 cm	m	-22,00000	120,00	-2 640,00
26	91001	provizorní přejezd těžký montáž a demontáž	kus	-1,00000	20 000,00	-20 000,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					-3 530,47
27	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-25,21766	140,00	-3 530,47
Díl: M21	Elektromontáže					-900,00
28	210800525	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	-30,00000	30,00	-900,00
Díl: M23	Montáže potrubí					-1 877 268,76
29	230083151	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 530 x 6	kus	-10,00000	880,00	-8 800,00
30	230170005	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 250 - 350	sada	-1,00000	5 640,00	-5 640,00
31	230200213T00	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vlož. ručně v ocel. potrubí do DN 300	kus	-1,00000	28 100,00	-28 100,00
32	230200216T00	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vlož. ručně v ocel. potrubí DN 500	kus	-2,00000	210 000,00	-420 000,00
33	230201158T00	Montáž trubních dílů přivařovacích D 530 mm, tl. stěny 6 mm	kus	-8,00000	5 226,00	-41 808,00
34	230205156T00	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl. stěny 17,9 mm	m	-25,50000	531,00	-13 540,50
35	230205166T00	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 400 mm, tl. stěny 22,7 mm	m	-17,00000	948,00	-16 116,00
36	230205442T00	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl. stěny 17,9 mm	kus	-4,00000	2 254,00	-9 016,00
37	230205471T00	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 500 mm tl- 28,3 mm	kus	-6,00000	3 736,00	-22 416,00
38	230210014	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.	m2	-55,32000	466,00	-25 779,12
39	230220006	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	-4,00000	143,00	-572,00
40	230220011	Montáž orientačního sloupku - plynovod	kus	-2,00000	258,00	-516,00
41	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus	-2,00000	330,00	-660,00
42	230230023	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 300	m	-26,00000	105,00	-2 730,00
43	230230078	Čištění potrubí, DN 300	m	-26,00000	13,00	-338,00
44	230250002	Montáž kontrolních vývodů, napětí, zemního KVZ	kus	-2,00000	2 940,00	-5 880,00
45	230270002	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 400	m	-3,00000	15,00	-45,00
46	230270003	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 800	m	-10,00000	19,00	-190,00
47	9001T00	Geodetické zaměření skutečného provedení	sbr	-1,00000	7 360,00	-7 360,00
48	R230120053	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 500	m	-25,00000	101,00	-2 525,00
49	R230200123	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 300	m	-17,00000	1 307,00	-22 219,00

50	R230206001	Odpoj plynovodu DN 500	sbr	-1,00000	32 000,00	-32 000,00
51	R230206002	Propoj plynovodu DN 500	sbr	-3,00000	38 500,00	-115 500,00
52	100120128	Přesuvka Schuck SMU DN 500, PN 16	ks	-3,00000	150 088,67	-450 260,01
53	100120315	Elektrospojka PE 100 D 315, SDR 17	ks	-5,00000	4 074,00	-20 370,00
54	100120500	Elektrospojka PE 100 D 500 SDR 17	ks	-3,00000	12 338,00	-37 014,00
55	100130001	Číhačka na chráničku	ks	-2,00000	1 058,00	-2 116,00
56	100130002	Sloupek orientační	ks	-2,00000	1 242,00	-2 484,00
57	100130003	Vývod signalizačního vodiče	ks	-2,00000	874,00	-1 748,00
58	10014015	Tvarovka balónovací DN 2"2 1/2"	ks	-6,00000	2 576,00	-15 456,00
59	10031511	Koleno PE 100 D 315 - 45st. SDR 17	ks	-1,00000	7 714,00	-7 714,00
60	10031520	Oblouk PE 100 D 315 - 30st. SDR 17	ks	-1,00000	11 477,00	-11 477,00
61	10031521	Tvarovka T PE 100 D 315 SDR 17	ks	-1,00000	16 158,00	-16 158,00
62	10031532	Trubka PE 100 D 315x17,9 SLM	m		2 091,00	0,00
25,5*1,05				26,77000		
63	10031540	Koleno PE 100 D 315 - 15st. SDR 17	ks	-1,00000	15 622,00	-15 622,00
64	100400227	Trubka PE 100 D 400 x 22,7 SDR 17,6	m		2 314,00	0,00
17*1,05				17,85000		
65	10050001	Přechodka PE/ocel D 500	ks	-3,00000	65 651,00	-196 953,00
66	10050021	Redukce PE 100 D 500/315 SDR 17	m	-3,00000	76 481,67	-229 445,01
67	1520159	Dno ocelové deskové DN 500	ks	-2,00000	1 518,00	-3 036,00
68	28614983	Manžeta těsnící PE DN 400/300	kus	-2,00000	2 156,00	-4 312,00
69	42291402	Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	-4,00000	349,00	-1 396,00
70	5924531001	Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	ks	-4,00000	188,00	-752,00
71	628321341	Izolační páska Serviwrap	m2	-55,32000	1 016,00	-56 205,12
72	904R00	Hzs-zkousky v rámci montáž.prací	h	-20,00000	552,00	-11 040,00
73	905R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	-20,00000	598,00	-11 960,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				-2 053,00
74	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	-10,00000	13,90	-139,00
75	460510201	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-6,00000	251,00	-1 506,00
76	460520042	Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N	m	-6,00000	68,00	-408,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				-3 476,72
77	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	-10,33140	29,20	-301,68
78	979082219	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	-41,32000	1,83	-75,62
79	997221815T00	Poplatek za skládku sutí	t	-10,33140	300,00	-3 099,42

Položkový rozpočet

S:	20165	Zlín, kruhová křižovatka ul.Bartošova a ul.Vodní				
O:	SO 801	Nové oplocení				
R:						
PŘÍPOČET						
P.č.	Č. položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
OBJEKT CELKEM						211 306,81
Díl: 1.1	Oplocení					146 840,00
1	DON110-072000	Donat - zahrazovací sloupek, v. 100cm, kotvení pod dlažbu Ocel.konstrukce, žár.zinek, vrstva práškového vypalovacího laku, hliníková hlavice opatřená vrstvou práškového vypalovacího laku, úprava pro řetěz. RAL 9006	ks	4,00	2 579,00	10 316,00
2	ND022	Náhradní řetěz ke sloupkům	m	22,50	78,00	1 755,00
3	DON110-072000	Donat - zahrazovací sloupek, v. 100cm, kotvení pod dlažbu Ocel.konstrukce, žár.zinek, vrstva práškového vypalovacího laku, hliníková hlavice opatřená vrstvou práškového vypalovacího laku, úprava pro řetěz. RAL 9006	ks	25,00	2 829,00	70 725,00
4	ND022	Náhradní řetěz ke sloupkům	m	45,00	78,00	3 510,00
5	PC	Doprava z Bílovic	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00
6	PC	Spodní stavba - základové patky dle mmčité 29ks	ks	29,00	1 298,00	37 642,00
7	PC	Montáž sloupků 29ks	m3	29,00	748,00	21 692,00
Díl: 1.1	Bourací práce původního oplocení					63 700,00
31	966006132	Odstranění oplocení se sloupky s betonovými patkami 86+16,3+23,75m, 29+10+10patek sloupky předány na TS Zlín	kus	49,00	1 300,00	63 700,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					766,81
32	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km 0,3*0,3*0,5*2,3t	t	5,07	29,20	148,09
33	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti 5,07*4	t	20,29	5,50	111,57
34	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	5,07	100,00	507,15