

TECHNICKÝ POPIS ZMĚN – Změnový list č.1

AKCE: Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny Český Těšín

1) Rozšíření ul. Lípové

Po odfrézování původní živičné plochy a provedení kopaných sond skladby konstrukce původního násypu pod komunikací ul. Lípové byla zjištěna menší tloušťka původní skladby konstrukční násypové vrstvy, než předpokládala PD stavby. Po následném provedení průkazných zkoušek únosnosti této konstrukce, které nedosahovaly normou a projektem požadované hodnoty, bylo AD navrženo provedení sanace podloží, a to v místě rozšíření původní komunikace až k oplocení areálu VOP formou mechanické výměny podloží.

Následně bylo pro celoplošné zajištění homogenního podkladu podloží a pro docílení projektem a normou stanovených parametrů únosnosti podloží pod nově prováděnou asfaltovou konstrukcí dle platných TP pro vozovky a pozemní komunikace AD navrženo provedení recyklace podkladu za studena a to aplikací asfaltocementové směsi do konstrukční vrstvy nově budované vozovky dle receptury z průkazní zkoušky vypracované akreditovanou laboratoří z analýzy odebraných vzorků ze stavby.

Dále bylo po lokálních sejmutí ornice a provedení průkazných statických zkoušek únosnosti zemní pláně v místě původní příkopy a travnatého prostoru navazující louky na ul. Lípovou zjištěno, že zemní plán nevykazuje potřebné hodnoty únosnosti a je nezbytné zajistit sanaci této zemní pláně. Sanace byla AD navržena formou vápenné stabilizace dle receptury z průkazní zkoušky vypracované akreditovanou laboratoří z analýzy odebraných vzorků ze stavby.

Dále byla v místě rozšíření původní komunikace až k oplocení areálu VOP při provádění zemních odkopů odkryta původní asfaltová plocha, která je v kolizi s konstrukčními vrstvami nově rozšiřované vozovky a chodníku, a tudíž je nutné tuto odstranit.

Jelikož v místě značně frekventovaného vjezdu do areálu VOP nebylo možné v návaznosti na původní výškové nivelety autobusové zastávky, vjezdu do areálu VOP, skladu Sepakoru a nově napojené cyklostezky docílit potřebného spádování pro odtok dešťových srážek, bylo nutné tento prostor dodatečně odvodnit. AD navrhnul pro odvodnění srážkových vod osazení odvodňovacích žlabů z polymeru se šterbinovými rošty, zaústěné do nově budované dešťové kanalizace.

2) Pátevní komunikace

Po lokálním sejmutí ornice, provedení kopaných sond a průkazných statických zkoušek únosnosti zemní pláně bylo zjištěno, že zemní pláň nevykazuje potřebné normové hodnoty únosnosti stanovené v PD a je nezbytné zajistit sanaci této zemní pláně. Sanace byla po odebrání a analýze vzorků zemin v akreditované laboratoři AD navržena formou vápenné stabilizace.

Dále AD pro zajištění posílení intenzity odvodnění zemní pláně, která je tvořena sprašovými hlínami, které jsou pouze nepatrně propustné (spíše nepropustné), a jejich vyprazdňování pro vytvoření retenční kapacity dešťovým srážkám je velmi pomalé, čímž by zřejmě docházelo k zavodnění a degradaci zemní pláně a následně i konstrukčních vrstev. Protože od hloubek přibližně 4 m se vyskytují propustné polohy fluvialních písčitých štěrků, je AD dodatečně navrženo propojení zasakovacích rýh s polohou propustných štěrků, které bude vyprazdňování rýh účinně urychlovat. Do dna zasakovacích rýh je navrženo umístit vsakovací vrty o hloubce okolo 5.5 m vybudované řezným průměrem cca 110 až 150 mm a vystrojených perforovanou pažnicí PVC-U o průměru cca 70 až 110 mm. Vrty budou ukončeny po zastižení stropu písčitých štěrků nad úrovní hladiny podzemní vody.

3) Stezka pro chodce a cyklisty

Po lokálním sejmutí ornice, provedení kopaných sond a průkazných statických zkoušek únosnosti zemní pláně bylo zjištěno, že zemní pláň nevykazuje potřebné normové hodnoty únosnosti stanovené v PD a je nezbytné zajistit sanaci a odvodnění této zemní pláně. Sanace byla po odebrání a analýze vzorků zemin v akreditované laboratoři AD navržena formou vápenné stabilizace.

Pro zajištění nezbytného odvodnění zemní pláně AD navrhnul provedení odvodnění podélnou drenážní hadicí, osazenou do rýhy s tříděným obsypem a separací od terénu geotextilií, spádovanou a zaústěnou do sběrných vsakovacích jímek, ve kterých budou zřízeny zasakovací zemní vrty z perforovaných trubek, kterými bude provrtáno nepropustné jílové podloží až do úrovně písčitých štěrků GT4.

Veškeré výše uvedené změny jsou zahrnuty do přiloženého oceněného výkazů výměr změn dle SOD.

Vypracoval dne 29.5.2020
Stavbyvedoucí Vladimír Jelonek

REKAPITULACE

	2 845 080,76 Kč	504 249,94 Kč	2 340 830,82 Kč	
	VCP	MPC	ROZDÍL	
SO 101	1 778 189,33	214 601,42	✓ 1 563 587,91	
SO 102	526 856,67	0,00	✓ 526 856,67	
SO 103	209 234,14	0,00	✓ 209 234,14	
SO 301.1	156 776,43	39 883,47	✓ 116 892,96	
SO 301.2	145 952,70	249 765,05	✗ -103 812,35	
VO	28 071,49	0,00	28 071,49	

Ceny bez DPH

Položkový soupis prací a dodávek - VCP

S:	D101	Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny
O:	101	Rozšíření ul.Lípové a chodník
R:	101	Rozšíření ul.Lípové a chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				49 080,00	
1	561471120R00	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 30 cm	m2	360,00000	113,00	40 680,00	RTS 20 / I
2	199907	Odstranění pařezu do prům. nad 80cm vč. odvozu a likvidace	ks	7,00000	1 200,00	8 400,00	SOD
Díl: 5		Komunikace				1 487 299,99	
3	R00	Průkazní zkouška dle TP	kus	1,00000	17 325,00	17 325,00	RTS 20 / I
4	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	595,00000	21,96	13 066,20	SOD
5	566111133R00	Recyklace asf. za studena, tl. 0,25 m, do 5000 m2	m2	2 983,60000	113,00	337 146,80	RTS 20 / I
6	566111243R00	Příplatek za aplikaci cem. suspenze, pl. do 5000 m	m2	2 983,60000	4,95	14 768,82	RTS 20 / I
7	566111253R00	Příplatek za aplikaci asf. suspenze, pl. do 5000 m	M2	2 983,60000	5,50	16 409,80	RTS 20 / I
8	58522150R	Cement struskoportlanský CEM II/B - S 32,5 R VL	T	54,84000	2 450,00	134 358,00	RTS 20 / I
9	11162540R	Emulze asfaltová kationaktivní KATEBIT S 60	T	39,16000	17 500,00	685 300,00	RTS 20 / I
10	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	4,00000	2 395,00	9 580,00	RTS 20 / I
11	50000102	Dod+mont násypu ze strusky 0-124 hutněný po vrstvách max do 150mm,vč.rozprostření a urovnání, a uvalcování	m3	448,85000	529,68	237 746,87	SOD
12	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	654,50000	33,00	21 598,50	SOD
Díl: 8		Trubní vedení				10 135,21	
13	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	45,00000	53,28	2 397,60	SOD
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	2,70000	814,80	2 199,96	SOD
15	80101	Dod+mont obsyp drenáže struskou 8-16	m3	7,29000	599,40	4 369,63	SOD
16	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	46,35000	25,20	1 168,02	SOD
Díl: 96		Bourání konstrukcí				222 355,29	

17	460030072R00	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm	m2	618,00000	209,40	129 409,20	RTS 20 / I
18	113151350R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 150 mm	m2	90,00000	122,28	11 005,20	SOD
19	96011	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	21,00000	93,80	1 969,80	RTS 20 / I
20	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	175,56000	32,28	5 667,08	SOD
21	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 580,04000	12,36	19 529,29	SOD
22	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt, beton	t	175,56000	312,00	54 774,72	SOD
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 318,84	
23	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	776,57000	12,00	9 318,84	SOD

Celkem	1 778 189,33
---------------	---------------------

JKSO:

822 Komunikace pozemní a letiště
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
ostatní stavební akce

822 Komunikace pozemní a letiště
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek - VCP

S:	D101	Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny
O:	102	Pátevní komunikace
R:	102	Pátevní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				525 989,75	
1	561471125R00	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 35 cm	M2	4 081,50000	126,50	516 309,75	RTS 20 / I
2	R00	Průkazní zkouška dle TP	kus	1,00000	9 680,00	9 680,00	RTS 20 / I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				866,92	
3	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	72,24300	12,00	866,92	SOD

Celkem	526 856,67
---------------	-------------------

JKSO:

- 822 Komunikace pozemní a letiště
- m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí
- ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek - VCP

S:	D101	Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny
O:	103	Stezka pro chodce a cyklisty
R:	103	Stezka pro chodce a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	137 753,62				
1	561471120R00	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 30 cm	m2	899,80000	113,00	101 677,40	RTS 20/I
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	40,80000	150,00	6 120,00	SOD
3	R00	Průkazní zkouška dle TP	kus	1,00000	9 680,00	9 680,00	RTS 20/I
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	20,40000	32,40	660,96	SOD
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	6,72000	101,50	682,08	SOD
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,36000	32,40	108,86	SOD
7	4515701	Dod+mont struskový štěrk 64/124 zasakovacích rýh	m3	6,72000	538,30	3 617,38	SOD
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	78,41000	102,00	7 997,82	SOD
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	47,52000	111,00	5 274,72	SOD
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,36000	30,50	102,48	SOD
11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	40,80000	44,90	1 831,92	SOD
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu	24 574,86				
12	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	7,65000	814,80	6 233,22	SOD
13	80101	Dod+mont obsyp drenáže struskou 8-16	m3	30,60000	599,40	18 341,64	SOD
Díl: 5		Komunikace	25 809,18				
14	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	443,00000	21,96	9 728,28	SOD
15	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	487,30000	33,00	16 080,90	SOD
Díl: 8		Trubní vedení	20 206,44				
16	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	255,00000	53,28	13 586,40	SOD

17	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	262,70000	25,20	6 620,04	SOD
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				890,04	
18	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	74,17000	12,00	890,04	SOD

Celkem						209 234,14	
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek - VCP

S:	D101	Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny
O:	301	Dešťová kanalizace
R:	301.1	Dešťová kanalizace ul.Lípová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				490,98	
15	199901	Zásyp výkopovou zeminou vč. urovnání, zhutnění, naložení, dopravy a manipulace	m3	4,20000	116,90	490,98	SOD
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				633,54	
19	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	12,60000	8,40	105,84	SOD
20	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	12,60000	21,10	265,86	SOD
21	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	12,60000	16,80	211,68	SOD
27	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	0,38000	132,00	50,16	SOD
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				8 778,31	
40	80103	Dod drenážní trubky tyčové dn 160	m	20,00000	110,20	2 204,00	SOD
30	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	1,20000	814,90	977,88	SOD
41	80104	Dod+mont geotextilie 300g/m2 na drenážní trubky	m2	8,00000	44,50	356,00	SOD
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	5,40000	375,20	2 026,08	SOD
56	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	4,03000	2 178,24	8 778,31	SOD
Díl: 8		Trubní vedení				146 780,00	
1	597101035RA0	Žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400	m	10,50000	4 230,00	44 415,00	RTS 20/I
1	597101030RA0	Žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení C250	m	29,50000	3 470,00	102 365,00	RTS 20/I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				93,60	
82	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	7,80000	12,00	93,60	SOD

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Celkem	156 776,43
---------------	-------------------

JKSO:

827.2

m

Kanalizace trubní

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek - VCP

S:	D101	Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny
O:	301	Dešťová kanalizace
R:	301.2	Dešťová kanalizace Pátevní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				145 952,70	
1	121101103R00	hlubinné vrty - celkem 6 ks na celé stavbě	soubor	1,00000	138 072,00	138 072,00	Vlastní
40	80103	Dod drenážní trubky tyčové dn 160	m	40,50000	110,20	4 463,10	SOD
41	80104	Dod+mont geotextilie 300g/m2 na drenážní trubky	m2	76,80000	44,50	3 417,60	SOD

Celkem	145 952,70
---------------	-------------------

JKSO:

827.2 Kanalizace trubní
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	D101	Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	401	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže - viz. příloha				28071,49	

Celkem	28071,49
---------------	-----------------

JKSO:

828.75 sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
ostatní stavební akce

Název a specifikace položky					
Číslo	Položka	Předpokl. množství	Jednotka	Jedn. cena / cena	Cena
1	Přípravné práce				12 650,0 Kč
1.1	Podrobná rekognoskace lokality, přípravné práce, převzetí staveniště a umístění sond mimo vedení inž. sítí	10	hod	715	7 150,0 Kč
1.2	Zpracování vyjádření hydrogeologa k bezstřetovosti vsakování srážkových vod do horninového prostředí	1	soubor	5500	5 500,0 Kč
2	Technické práce				101 662,0 Kč
2.1	Vrtné práce strojní vrtnou soupravou - vrtané úzkoprofilové vsakovací vrtý spirálem DN 110 až 150 mm, o prům. hl. 5.5 m, výstroj PVC-U DN 70 až 110 mm, perforace 1-2 mm, obsyp kačírkem 2-4 mm, víčko, celkem 6 ks	6	ks	9 317	55 902,0 Kč
2.2	Přeprava vrtné soupravy a dozorujícího hydrogeologa (2-3 cesty)	180	km	55	9 900,0 Kč
2.3	Geologický dozor vrtných prací, profilování vrtu	2,5	den	4840	12 100,0 Kč
2.4	Nálevový test cca 300 l/vrt s kontinuálním měřením hladin dataloggery po dobu max 24 hodin	6	ks	3 960	23 760,0 Kč
3	Technická zpráva pro dokumentaci skutečného stavu				23 760,0 Kč
3.1	Zpracování technické zprávy se zastiženým geologickým profilem jednotlivých vrtů	16	hod	715	11 440,0 Kč
3.2	Grafické zpracování, profily vrtů a fotodokumentace	16	hod	715	11 440,0 Kč
3.3	Tisk zprávy (3x pro objednatele, 1x archiv,)	4	paré	220	880,0 Kč
Cena celkem bez DPH					138 072,0 Kč
Cena celkem s DPH 21%					167 067,1 Kč

SPECIFIKACE MATERIÁLU

VCP - Veřejné osvětlení

Ul. Lípová

p.č.	materiál - název	m.j.	množství	d o d á v k a		m o n t á ž	
				j.cena	celkem	j.cena	celkem
13	drát FeZn 10 mm	m	135	25,63	3459,59	49,83	6726,98
14	svorka spojovací SS	ks	4	28,47	113,90	64,07	256,27
					3573,49		6983,25

Pátevní komunikace

p.č.	materiál - název	m.j.	množství	d o d á v k a		m o n t á ž	
				j.cena	celkem	j.cena	celkem
16	drát FeZn 10 mm	m	140	25,82	3614,97	50,21	7029,10
17	svorka spojovací SS	ks	4	28,69	114,76	64,55	258,21
					3729,73		7287,31

Stezka pro chodce a cyklisty

p.č.	materiál - název	m.j.	množství	d o d á v k a		m o n t á ž	
				j.cena	celkem	j.cena	celkem
6	drát FeZn 10 mm	m	80	26,37	2109,74	51,28	4102,28
7	svorka spojovací SS	ks	3	29,30	87,91	65,93	197,79
					2197,65		4300,07

Součet

9500,86

18570,63

CELKEM cena bez DPH

28071,49

Položkový soupis prací a dodávek - MPC

S:	D101	Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny
O:	101	Rozšíření ul.Lípové a chodník
R:	101	Rozšíření ul.Lípové a chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	53 309,43				
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	14,50000	94,08	1 364,16	SOD
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	7,25000	30,36	220,11	SOD
3	801021	Dodávka + mont. půlené chráničky pro kabely ČEZ, DN 110	m	123,00000	387,60	47 674,80	SOD
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14,50000	111,00	1 609,50	SOD
4	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	23,93000	102,00	2 440,86	SOD
Díl: 5		Komunikace	154 789,91				
5	50000101	Dod+mont násypu ze strusky 32-64 hutněný po vrstvách max do 150mm,vč.rozprostření a urovnání, a uválcování	m3	328,39000	471,36	154 789,91	SOD
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	6 502,08				
6	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	541,84000	12,00	6 502,08	SOD
vodorovně do 200 m							

Celkem	214 601,42
---------------	-------------------

JKSO:

- 822 Komunikace pozemní a letiště
- m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící
- ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek - MPC

S:	D101	Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny
O:	301	Dešťová kanalizace
R:	301.1	Dešťová kanalizace ul.Lípová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce					39 220,11
1	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	13,30000	173,50	2 307,55	RTS 19/ II
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	6,65000	150,00	997,50	RTS 19/ II
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	9,98000	32,40	323,35	RTS 19/ II
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	64,00000	118,00	7 552,00	RTS 19/ II
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	64,00000	67,70	4 332,80	RTS 19/ II
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,33000	30,50	101,57	RTS 19/ II
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	19,95000	111,00	2 214,45	RTS 19/ II
9	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	32,92000	102,00	3 357,84	RTS 19/ II
10	4515701	Dod+mont struskový štěrk 64/124 zasakovacích rýh	m3	33,50000	538,30	18 033,05	Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					663,36
11	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	55,28000	12,00	663,36	SOD
Celkem						39 883,47	

JKSO:

827.2 Kanalizace trubní
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek - MPC

S:	D101	Zabezpečení dopravní obslužnosti průmyslové zóny
O:	301	Dešťová kanalizace Pátevní komunikace
R:	301.2	Dešťová kanalizace Pátevní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	184 933,42				
1	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	75,95000	173,50	13 177,33	RTS 19/ II
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	37,98000	150,00	5 697,00	RTS 19/ II
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	780,00000	118,00	92 040,00	RTS 19/ II
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	780,00000	67,70	52 806,00	RTS 19/ II
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	75,95000	111,00	8 430,45	RTS 19/ II
6	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	125,32000	102,00	12 782,64	RTS 19/ II
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	62 517,91				
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,00000	375,20	375,20	RTS 19/ II
8	1751001	Dod štěrkopísku 8-16mm pro obsyp vč. dopravy	t	2,00000	216,00	432,00	Vlastní
9	4515701	Dod+mont struskový štěrk 64/124 zasakovacích rýh	m3	114,64000	538,30	61 710,71	Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	2 313,72				
10	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	192,81000	12,00	2 313,72	SOD

Celkem	249 765,05
---------------	-------------------

JKSO:

827.2 Kanalizace trubní
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 ostatní stavební akce