ROP STŘEDNÍ ČECHY

INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

Dodatek č.1

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele S-1120/DOP/2014
číslo zhotovitele 19/2014

„II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice“

Smluvní strany

Objednatel č.1
Středočeský kraj
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5
zastoupený: Ing. Milošem Peterou, hejtmanem Středočeského kraje
IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095
Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: 4440009090/6000

Objednatel č.2
Město Trhový Štěpánov
se sídlem Dubějovická 269, 257 63 Trhový Štěpánov
zastoupený: Josefem Kornem, starostou města
IČ: 00232874 DIČ: CZ00232874
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 320081399/0800
dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel
FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
se sídlem Mlýnská 68, 602 00 Brno
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně v oddíle B, vložka 2144
zastoupená: Ing. Pavel Borek, ředitel a člen představenstva
IČ: 253 17 628 DIČ: CZ25317628
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu 250048-621/0100
dále jen „zhotovitel“

Tyto smluvní strany uzavírají na základě vzájemného souhlasu tento Dodatek č.1 ke smlouvě o dílo č. S-1120/DOP/2014 ze dne 16.6.2014, kterým se upravuje cena a termín plnění zhotovitele.

Článek I.

1.1. Shora označené smluvní strany spolu dne 16.6.2014 uzavřely Smlouvu o dílo S-1120/DOP/2014, jejímž předmětem jsou stavební práce na akci: „II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice ".

1.2. Na základě vzájemné dohody se upravuje výše ceny předmětu plnění díla – stavebních prací dle čl. III z původní částky 28 140 910,05 Kč bez DPH (34 050 501,16 Kč s DPH) na částku 33 627 195,59 Kč bez DPH (40 688 906,66 Kč s DPH).

1.3. Na základě vzájemné dohody se upravuje termín dokončení díla, specifikovaný v bodu 2.1, článku II. smlouvy o dílo do 30.6.2015.

1.4. Na základě nově zjištěných skutečností v průběhu realizace stavby byly zpracovány změny během výstavby - ZBV 1

V rámci těchto změn bude provedena sanace krajů vozovky, které vykazují mnohem větší rozsah poruch, než předpokládal projekt zhotovený na základě diagnostiky, a to v minimálním rozsahu sanací vozovky 1 800 m2 nad výměrou uvedenou ve výkazu výměr. V místech nevyhovující únosnosti pláně dojde k výměně aktivní zóny v tl. 0,3 m z nakupovaných materiálů.

Ve staničení 3,390 – 3,810 vzhledem k místním poměrům, které nastaly po zpracování projektu a v době těsně před realizací stavby, nelze provést vozovku dle sklonových a výškových poměrů dle PD, zde dojde k doplnění asfaltové vrstvy ACP 16+, budou doplněny nové obruby a betonové žlaby dle požadavku KSÚS a rovněž dojde k výškové úpravě potřebných armatur ve vozovce.

V důsledku zdeformovaného násypu vozovky ve staničení 1,4 dojde k odtěžení svahu o 2,5 m, v délce 50 m a následného nového vybudování z nakupovaných materiálů.

V intravilánu na základě vzniklých skutečností při provádění komunikací stavby dojde k doplnění vpusti a výměně několika stávajících vpustí, včetně výškového urovnání stávajících kanalizačních šachet a instalování chodníkových obrub. S tímto souvisí několik úprav směrového a výškového řešení včetně navazujících terénních úprav.

Článek II.

2.1. Veškerá další ustanovení Smlouvy o dílo S-1120/DOP/2014 ze dne 16.6.2014 zůstávají v platnosti beze změn.

2.2 Uzavření tohoto Dodatku č.1 bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje č. 009-09/2015 RK ze dne 16.3.2015 a usnesením Rady města Trhový Štěpánov č. 12 ze dne 3.3.2015. Tento právní úkon splňuje všechny podmínky stanovené zákonem 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

2.3. Tento Dodatek č.1 je vyhotoven v pěti stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy.

2.4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, jeho obsahu porozuměly a s ním souhlasí a na důkaz svobodné, pravé a vážné vůle připojují svoje podpisy.

2.5 Příloha č.1 je nedílnou součástí tohoto dodatku.

Příloha č.1: ZBV 1 - Změnový list-rekapitulace, popis a zdůvodnění změn, soupis změn

V Brně dne 28 -04- 2015

V Praze dne 18 -05- 2015

Zhotovitel
FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

firesta
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

.....

Ing. Pavel Borek
ředitel a člen představenstva

Objednatel č.1
Středočeský kraj

.....

Ing. Miloš Petera
hejtman Středočeského kraje

Objednatel č.2
město Trhový Štěpánov

.....

Josef Korn
starosta města Trhový Štěpánov

MĚSTO TRHOVÝ ŠTĚPÁNOV
Dubějovická 269, 257 63 Trhový Štěpánov
Tel.: 317 851 113, 317 851 163
Fax: 317 851 839
IČO: 00232874, DIČ: CZ00232874

ZBV1 - Změnový list - rekapitulace

Přehled změn k oceněnému výkazu výměr - příloha (f) SoD

Projekt č.	II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice				
Číslo a název objektu	celk cena ve smlouvě (DZS) Kč	celk.cena méněprací dle ZBV 1 Kč	celk.cena víceprací dle ZBV 1 Kč	celk cena po změně (RDS) Kč	rozdíl celk. ceny Kč
Rekonstrukce silnicell-126,úsek D1 -Trhový Štěpánov (náměstí)					
Komunikace	22 820 621,75	0,00	5 277 206,84	28 097 828,59	5 277 206,84
Dopravně inženýrská opatření	111 150,00	0,00	111 150,00	222 300,00	111 150,00
II/126 Trhový Štěpánov ,úprava křižovatky					
SO 100 Komunikace - silnice II/126	1 901 187,72	-74 613,00	86 041,70	1 912 616,42	11 428,70
SO 300 Odvodnění komunikace	107 779,15	0,00	86 500,00	194 279,15	86 500,00
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:					**5 486 285,54**

Zhotovitel/dodavatel:

jméno
Ing. Roman Škoch

Schválil:

Inženýr stavby/TDI
Ing. Zdeněk Toman
projektant/AD
Ing. Boris Mlynarčik
zadavatel/objednatel

ÚRR NUTS 2 bere na vědomí výše uvedené změny, které nenavyšují smluvní cenu včetně 10%-ní (5%-ní) rezervy bez DPH, která byla sjednána ve smlouvě o dílo.

Za pobočku ÚRR NUTS 2:

jméno

ZBV1 - Změnový list - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Projekt č.	II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice			
Rekonstrukce silniceII-126,úsek D1 -Trhový Štěpánov (náměstí) - Komunikace				
poř. č. položky	kód položky	popis položky	specifikace změny *	zdůvodnění změny *
2	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	upřesnění rozsahu prací	Dne 9. 10. 2014 proběhla pochůzka na odfrézovaném úseku za účasti TDI, KSÚS, projektanta a zhotovitele za účelem posouzení rozsahu a způsobu rekonstrukce díla. Byla upřesněna místa, kde budou provedeny sanace při odlamování krajů vozovky, které vykazují mnohem větší rozsah poruch, než předpokládal projekt. Předběžný minimální rozsah činí 5000 m2 sanací vozovky. Ve výkazu výměr je uvedena výměra 2500 m2. Nárůst tedy činí dosud 2500 m2.
3	113154433	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	upřesnění rozsahu prací	Ve staničení 3,390 – 3,810 vzhledem k místním poměrům nelze provést vozovku dle sklonových a výškových poměrů dle PD. Bylo dohodnuto a odsouhlaseno doplnění asf.vrstvy ACP 16+ pod navrhovanou skladu konstrukce .
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	upřesnění rozsahu prací	Dne 9. 10. 2014 proběhla pochůzka na odfrézovaném úseku za účasti TDI, KSÚS, projektanta a zhotovitele za účelem posouzení rozsahu a způsobu rekonstrukce díla. Byla upřesněna místa, kde budou provedeny sanace při odlamování krajů vozovky, které vykazují mnohem větší rozsah poruch, než předpokládal projekt. V místech nevyhovující únosnosti pláně dojde k výměně aktivní zóny v tl. 0,3 m z nakupovaných materiálů.
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	upřesnění rozsahu prací	
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - 1.8t/m3	upřesnění rozsahu prací	
9	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	upřesnění rozsahu prací	viz pol.č.2
10	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	upřesnění rozsahu prací	
11	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	upřesnění rozsahu prací	
12	567122112	Podklad z SC 0/32 I tl 130 mm	upřesnění rozsahu prací	
13	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	upřesnění rozsahu prací	
43	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	upřesnění rozsahu prací	
51	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	upřesnění rozsahu prací	
52	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	upřesnění rozsahu prací	

ZBV1 - Změnový list - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Projekt č.	II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice
Rekonstrukce silnicell-126,úsek D1 -Trhový Štěpánov (náměstí) - Komunikace	

poř. č. položky	kód položky	popis položky	specifikace změny *	zdůvodnění změny *
55	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	upřesnění rozsahu prací	
56	979089998	Poplatek za skládku - vybourané hmoty a suť	upřesnění rozsahu prací	
57	979096114	Drcení živice	upřesnění rozsahu prací	
59	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	upřesnění rozsahu prací	
101	917862111	Osazení silničného obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	nová položka	Ve staničení 3,390 – 3,810 vzhledem k místním poměrům nelze provést vozovku dle sklonových a výškových poměrů dle PD. Bylo dohodnuto a odsouhlaseno doplnění asf.vrstvy ACP 16+ do tl. 80 mm pod navrhovanou skladu konstrukce . V tomto úseku budou doplněny nové obruby a betonové žlaby dle požadavku KSÚS.
102	592174600	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	nová položka	
103	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	nová položka	
501	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	nová položka	
502	113201112R	Vytrhání bet.žlabů	nová položka	
503	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	nová položka	
504	275180	žlabovka betonová	nová položka	
505	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	nová položka	viz pol.č.5
506	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	nová položka	
507	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	nová položka	
508	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	nová položka	
509	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	nová položka	upřesnění na základně odhalených skutečností v místě provádění rekonstrukce komunikace, výšková úprava
510	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	nová položka	
511	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	nová položka	

ZBV1 - Změnový list - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Projekt č.	II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice
Rekonstrukce silniceII-126,úsek D1 -Trhový Štěpánov (náměstí) - Komunikace	

poř. č. položky	kód položky	popis položky	specifikace změny *	zdůvodnění změny *
512	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	nová položka	doplnění chybějící položky pro sanaci klenby mostku a propustku
513	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	nová položka	
514	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	nová položka	
515	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	nová položka	
516	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	nová položka	
517	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	nová položka	
518	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	nová položka	
519	440030	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125	nová položka	V důsledku zdeformovaného násypu vozovky ve staničení 1,375-1,420 je třeba přistoupit k odtěžení svahu o 2,5m, v délce 45 m a následného nového vybudování svahu z nakupovaných materiálů.
520	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	nová položka	
521	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu do 1:1	nová položka	
522	211230	georohož	nová položka	
521	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu do 1:1 včetně kotvení	nová položka	
522	211230	georohož Trinter Plus 25 x 2 m	nová položka	

* může být doloženo na samostatném listu)

Jedná se o nové skutečnosti, kde nutnost jejich řešení vyvstala až na základě prohlídky stavu vozovky po odfrézování. Zhotoviteli tato skutečnost v době zadávací lhůty soutěže o tuto veřejnou zakázku nebyla a ani nemohla být známa. Jedná se o nezbytné změny.

ZBV1 - Změnový list - část 2

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr - příloha (f) SoD

Projekt č. | **Název projektu: II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice**

Číslo a název objektu: Rekonstrukce silnicell-126,úsek D1 -Trhový Štěpánov (náměstí) - Komunikace

poř. číslo pol.	Kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
Původní položky SOD změněné dle ZBV1										
2	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	2 500,000	3 016,250	5 516,250	45,80	114 500,00	252 644,25	138 144,25
3	113154433	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	53 208,000	1 550,000	54 758,000	29,40	1 564 315,20	1 609 885,20	45 570,00
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 871,000	2 150,000	4 021,000	137,00	256 327,00	550 877,00	294 550,00
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 871,000	2 150,000	4 021,000	10,40	19 458,40	41 818,40	22 360,00
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - 1,8t/m3	t	3 367,800	3 870,000	7 237,800	98,00	330 044,40	709 304,40	379 260,00
9	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 500,000	4 040,000	6 540,000	14,70	36 750,00	96 138,00	59 388,00
10	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 500,000	2 915,000	5 415,000	103,00	257 500,00	557 745,00	300 245,00
11	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	2 500,000	3 350,000	5 850,000	176,00	440 000,00	1 029 600,00	589 600,00
12	567122112	Podklad z SC 0/32 I tl 130 mm	m2	2 500,000	1 800,000	4 300,000	89,20	223 000,00	383 560,00	160 560,00
13	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	3 497,000	2 645,000	6 142,000	44,20	154 567,40	271 476,40	116 909,00
43	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	315,000	1 600,000	1 915,000	58,50	18 427,50	112 027,50	93 600,00
51	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	9 967,990	3 248,550	13 216,540	24,50	244 215,76	323 805,23	79 589,48
52	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	157 499,170	29 236,950	186 736,120	5,88	926 095,12	1 098 008,39	171 913,27
55	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	839,280	338,000	1 177,280	29,40	24 674,83	34 612,03	9 937,20
56	979089998	Poplatek za skládku -vybourané hmoty a suť	T	2 339,960	0,000	2 339,960	245,00	573 290,20	573 290,20	0,00
57	979096114	Drcení živice	t	839,280	338,000	1 177,280	98,00	82 249,44	115 373,44	33 124,00
59	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	503,189	3 760,800	4 263,989	38,50	19 372,78	164 163,58	144 790,80
101	917862111	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	309,000	309,000	280,00	0	86520	86520
102	592174600	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	0,000	315,000	315,000	90,00	0	28350	28350
103	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,000	33,750	33,750	2 200,00	0	74250	74250
501	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,000	55,600	55,600	474,00	0	26354,4	26354,4
502	113201112R	Vytrhání bet.žlabů	m	0,000	90,000	90,000	89,10	0	8019	8019
503	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	0,000	107,000	107,000	161,00	0	17227	17227
504	275180	žlabovka betonová	kus	0,000	325,000	325,000	132,00	0	42900	42900
505	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,000	2 150,000	2 150,000	192,00	0	412800	412800
506	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,000	2 150,000	2 150,000	19,40	0	41710	41710

ZBV1 - Změnový list - část 2

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr - příloha (f) SoD

Projekt č.										Název projektu: II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice
Číslo a název objektu		Rekonstrukce silnice II-126,úsek D1 -Trhový Štěpánov (náměstí) - Komunikace								
poř. číslo pol.	Kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
507	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	0,000	7 166,667	7 166,667	192,00	0	1376000	1376000
508	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	0,000	3 900,000	3 900,000	42,40	0	165360	165360
509	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	0,000	8,000	8,000	1 540,00	0	12320	12320
510	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	0,000	10,000	10,000	1 440,00	0	14400	14400
511	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	0,000	24,000	24,000	857,00	0	20568	20568
512	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	180,000	180,000	40,60	0	7308	7308
513	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	0,000	5 400,000	5 400,000	0,80	0	4320	4320
514	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	180,000	180,000	24,20	0	4356	4356
515	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	0,000	540,000	540,000	42,40	0	22896	22896
516	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	0,000	355,500	355,500	68,90	0	24493,95	24493,95
517	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,000	355,500	355,500	23,10	0	8212,05	8212,05
518	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí k(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	0,000	427,500	427,500	95,80	0	40954,5	40954,5
519	440030	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125	m3	0,000	427,500	427,500	349,00	0	149197,5	149197,5
520	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	45,000	45,000	31,80	0	1431	1431
521	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	0,000	292,500	292,500	44,10	0	12899,25	12899,25
522	211230	georohož	m2	0,000	351,000	351,000	99,20	0	34819,2	34819,2

Rozdíl oproti SoD celkem Kč:		**5 277 206,84 Kč**

Zhotovitel/dodavatel:

jméno	podpis	
Ing. Roman Škoch		

Schválil:

Inženýr stavby/TDI		
Ing. Zdeněk Toman		
projektant/AD		
Ing. Boris Mlynarčík		
zadavatel/objednatel		
Roman Kluzák		

ZBV1 - Změnový list - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Projekt č.	II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice
Dopravně inženýrská opatření	

poř. č. položky	kód položky	popis položky	specifikace změny *	zdůvodnění změny *
1	913111113	Montáž a demontáž stojanu pro velkorozměrovou značku	upřesnění rozsahu prací	Dne 9. 10. 2014 proběhla pochůzka na odfrézovaném úseku za účasti TDI, KSÚS, projektanta a zhotovitele za účelem posouzení rozsahu a způsobu rekonstrukce díla. Byla upřesněna místa, kde budou provedeny sanace při odlamování krajů vozovky, které vykazují mnohem větší rozsah poruch, než předpokládal projekt. Předběžný minimální rozsah činí 5000 m2 sanací vozovky. Ve výkazu výměr je uvedena výměra 2500 m2. Nárůst tedy činí dosud 2500 m2. V místech nevyhovující únosnosti pláně dojde k výměně aktivní zóny v tl. 0,3 m z nakupovaných materiálů. Na základě těchto skutečností bude nezbytné prodloužit termín dokončení prací do 06/2015 a s tím spojené DIO pro úsek 0,000-1,380 km .
2	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	upřesnění rozsahu prací	
3	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	upřesnění rozsahu prací	
4	913111117	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné velkorozměrové	upřesnění rozsahu prací	
5	913111213	Příplatek k dočasnému stojanu za první a ZKD den použití	upřesnění rozsahu prací	
6	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	upřesnění rozsahu prací	
7	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	upřesnění rozsahu prací	
8	913111217	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné velkorozměrové za první a ZKD den použití	upřesnění rozsahu prací	
9	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	upřesnění rozsahu prací	
10	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	upřesnění rozsahu prací	
11	913221113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 3 m s 5 světly	upřesnění rozsahu prací	
12	913221213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 3m s 5 světly za první a ZKD den použití	upřesnění rozsahu prací	
13	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	upřesnění rozsahu prací	
14	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	upřesnění rozsahu prací	
15	913391111	Oranžovo. černá páska pro zakrytí nápisu na dopravních značkách	upřesnění rozsahu prací	

ZBV1 - Změnový list - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Projekt č.			II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice	
Dopravně inženýrská opatření				
poř. č. položky	kód položky	popis položky	specifikace změny *	zdůvodnění změny *

* může být doloženo na samostatném listu

Jedná se o nové skutečnosti, kde nutnost jejich řešení vyvstala až na základě prohlídky stavu vozovky po odfrézování. Zhotoviteli tato skutečnost v době zadávací lhůty soutěže o tuto veřejnou zakázku nebyla a ani nemohla být známa. Jedná se o nezbytné změny.

ZBV1 - Změnový list - část 2

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr - příloha (f) SoD

Projekt č. | **Název projektu: II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice**

Číslo a název objektu: Dopravně inženýrské opatření

poř. číslo pol.	Kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
Původní položky SOD změněné dle ZBV1										
1	913111113	Montáž a demontáž stojanu pro velkorozměrovou značku	kus	2,000	4,00	2,000	45,00	90,00	180,00	90,00
2	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	18,000	36,00	18,000	150,00	2 700,00	5 400,00	2 700,00
3	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	26,000	52,00	26,000	150,00	3 900,00	7 800,00	3 900,00
4	913111117	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné velkorozměrové	kus	6,000	12,00	6,000	300,00	1 800,00	3 600,00	1 800,00
5	913111213	Příplatek k dočasnému stojanu za první a ZKD den použití	kus	120,000	240,00	120,000	2,00	240,00	480,00	240,00
6	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	1 080,000	2 160,00	1 080,000	5,50	5 940,00	11 880,00	5 940,00
7	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	1 560,000	3 120,00	1 560,000	8,00	12 480,00	24 960,00	12 480,00
8	913111217	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné velkorozměrové za první a ZKD den použití	kus	360,000	720,00	360,000	80,00	28 800,00	57 600,00	28 800,00
9	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	25,000	50,00	25,000	150,00	3 750,00	7 500,00	3 750,00
10	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 500,000	3 000,00	1 500,000	5,50	8 250,00	16 500,00	8 250,00
11	913221113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 3 m s 5 světly	kus	6,000	12,00	6,000	250,00	1 500,00	3 000,00	1 500,00
12	913221213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 3m s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	360,000	720,00	360,000	80,00	28 800,00	57 600,00	28 800,00
13	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	20,000	40,00	20,000	150,00	3 000,00	6 000,00	3 000,00
14	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	1 200,000	2 400,00	1 200,000	6,00	7 200,00	14 400,00	7 200,00
15	913391111	Oranžovo. černá páska pro zakrytí nápisu na dopravních značkách	m	60,000	120,00	60,000	45,00	2 700,00	5 400,00	2 700,00

Rozdíl oproti SoD celkem Kč:		**111 150,00 Kč**

Zhotovitel/dodavatel:

jméno	podpis	
Ing. Roman Škoch		

Schválil:

Inženýr stavby/TDI		
Ing. Zdeněk Toman		
projektant/AD		
Ing. Boris Mlynarčík		
zadavatel/objednatel		
Roman Kluzák		

ZBV1 - Změnový list - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Projekt č.	II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice			
SO 100 Komunikace - silnice II/126				
poř. č. položky	kód položky	popis položky	specifikace změny *	zdůvodnění změny *
501	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	nová položka	Na základě jednání za účasti TDI, KSÚS, projektanta a zhotovitele byla upřesněna místa, kde dojde ke změně směrových a výškových poměrů obrub a zároveň výměně kamenných obrub za chodníkové.
26	916561111	Osazení chodníkový (sadový) obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	upřesnění rozsahu prací	
27	592174900	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25 cm	upřesnění rozsahu prací	
28	917461111	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	upřesnění rozsahu prací	
29	583802110	krajník silniční kamenný, materiálová skupina, I/2 KS3 13x20 x 30-80	upřesnění rozsahu prací	
30	917862111	Osazení silničného obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	upřesnění rozsahu prací	
32	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	upřesnění rozsahu prací	
32	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	upřesnění rozsahu prací	
33	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	upřesnění rozsahu prací	

* může být doloženo na samostatném listu

Jedná se o nové skutečnosti, kde nutnost jejich řešení vyvstala až na základě prohlídky stavu vozovky po odfrézování. Zhotoviteli tato skutečnost v době zadávací lhůty soutěže o tuto veřejnou zakázku nebyla a ani nemohla být známa. Jedná se o nezbytné změny.

ZBV1 - Změnový list - část 2

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr - příloha (f) SoD

Projekt č.										Název projektu: II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice
Číslo a název objektu: SO 100 Komunikace - silnice II/126										
poř. číslo pol.	Kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk. cena ve smlouvě Kč	celk. cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
Původní položky SOD změněné dle ZBV1										
501	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	0,000	125,000	125,000	89,10	0,00	11 137,50	11 137,50
26	916561111	Osazení chodníkový (sadový) obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	63,000	190,000	127,000	220,00	13 860,00	41 800,00	27 940,00
27	592174900	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25 cm	kus	63,630	170,630	107,000	90,00	5 726,70	15 356,70	9 630,00
28	917461111	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	106,500	0,000	-106,500	360,00	38 340,00	0,00	-38 340,00
29	583802110	krajník silniční kamenný, materiálová skupina, I/2 KS3 13x20 x 30-80	m	107,000	0,000	-107,000	339,00	36 273,00	0,00	-36 273,00
30	917862111	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	205,800	260,800	55,000	280,00	57 624,00	73 024,00	15 400,00
31	592174600	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	207,718	222,718	15,000	90,00	18 694,62	20 044,62	1 350,00
32	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	15,500	24,500	9,000	2 200,00	34 100,00	53 900,00	19 800,00
32	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	1,089	10,689	9,600	70,00	76,23	748,23	672,00
33	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	157,862	160,862	3,000	37,40	5 904,04	6 016,24	112,20

Rozdíl oproti SoD celkem Kč:		**11 428,70 Kč**

Zhotovitel/dodavatel:

jméno	podpis	
Ing. Roman Škoch		

Schválil:

Inženýr stavby/TDI		
Ing. Zdeněk Toman		
projektant/AD		
Ing. Boris Mlynarčík		
zadavatel/objednatel		
Roman Kluzák		

ZBV1 - Změnový list - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Projekt č.			II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice	
SO 300 Odvodnění komunikace				
poř. č. položky	kód položky	popis položky	specifikace změny *	zdůvodnění změny *
31	894000001	Uliční vpusť z prefabrikátů ,včetně mříže	upřesnění rozsahu prací	upřesnění na základně odhalených starých částí kanalizace, 1x požadavek KSÚS
501	895000001R	Úprava kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců pr.1000mm ,včetně přepojení nátokových trub a	upřesnění rozsahu prací	upřesnění na základně odhalených starých částí kanalizace, výšková úprava včetně nutných úprav potrubí

* může být doloženo na samostatném listu

Jedná se o nové skutečnosti, kde nutnost jejich řešení vyvstala až na základě prohlídky stavu vozovky po odfrézování. Zhotoviteli tato skutečnost v době zadávací lhůty soutěže o tuto veřejnou zakázku nebyla a ani nemohla být známa. Jedná se o nezbytné změny.

ZBV1 - Změnový list - část 2

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr - příloha (f) SoD

Projekt č.										Název projektu: II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice
Číslo a název objektu: SO 300 Odvodnění komunikace										
poř. číslo pol.	Kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
Původní položky SOD změněné dle ZBV1										
31	894000001	Uliční vpusť z prefabrikátů ,včetně mříže	kus	1,000	4,000	5,000	15 000,00	15 000,00	75 000,00	60 000,00
501	895000001R	Úprava kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců pr 1000mm ,včetně přepojení nátokových trub a propojení na stáv.síť	kus	0,000	1,000	1,000	26 500,00	0,00	26 500,00	26 500,00

Rozdíl oproti SoD celkem Kč:		86 500,00 Kč

Zhotovitel/dodavatel:

jméno	podpis	
Ing. Roman Škoch		

Schválil:

Inženýr stavby/TDI		
Ing. Zdeněk Toman		
projektant/AD		
Ing. Boris Mlynarčík		
zadavatel/objednatel		
Roman Kluzák		

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Rekonstrukce silnicell-126,úsek D1 -Trhový Štěpánov (náměstí)
Objekt: Rekonstrukce silnicell-126,úsek D1 -Trhový Štěpánov (náměstí) - Komunikace
S dodatkem

Zpracoval: Ing. Roman Škoch
Datum: 15.10.2014

Objednatel: Středočeský kraj
Zhotovitel: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle ZDS	Rozdíl množství	Množství dle ZBV 01	Cena jednotková	Náklad dle SOD (ZDS)	Rozdíl v nákladech	Náklad dle ZBV 01	Úroveň
1	3	4	5	6	7 - ZBV 1	8	9	10	11 - ZBV 1	12	13
	HSV	**Práce a dodávky HSV**						22 651 970,89	2 639 540,99	25 146 721,08	
	1	**Zemní práce**						2 545 153,00	939 272,25	3 484 425,25	
1	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	40,000	0,000	40,000	34,60	1 384,00	0,00	1 384,00000	SOD
2	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	2 500,000	3 016,250	5 516,250	45,80	114 500,00	138 144,25	252 644,25000	SOD
3	113154433	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	53 208,000	1 550,000	54 758,000	29,40	1 564 315,20	45 570,00	1 609 885,20000	SOD
		26604*2									
4	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	40,000	0,000	40,000	39,90	1 596,00	0,00	1 596,00000	SOD
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 871,000	2 150,000	4 021,000	137,00	256 327,00	294 550,00	550 877,00000	SOD
		"materiál z příkopů" 3742*0.5 (dle pol. 44)									
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	18 710,000	0,000	18 710,000	11,80	220 778,00	0,00	220 778,00000	SOD
		3742*0.5*10									
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 871,000	2 150,000	4 021,000	10,40	19 458,40	22 360,00	41 818,40000	SOD
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - 1.8t/m3	t	3 367,800	3 870,000	7 237,800	98,00	330 044,40	379 260,00	709 304,40000	SOD
		1871*1.8									
9	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 500,000	4 040,000	6 540,000	14,70	36 750,00	59 388,00	96 138,00000	SOD
	5	**Komunikace**						13 817 139,96	1 167 314,00	14 984 453,96	
10	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 500,000	2 915,000	5 415,000	103,00	257 500,00	300 245,00	557 745,00000	SOD
11	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	2 500,000	3 350,000	5 850,000	176,00	440 000,00	589 600,00	1 029 600,00000	SOD
12	567122112	Podklad z SC 0/32 I tl 130 mm	m2	2 500,000	1 800,000	4 300,000	89,20	223 000,00	160 560,00	383 560,00000	SOD
13	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	3 497,000	2 645,000	6 142,000	44,20	154 567,40	116 909,00	271 476,40000	SOD
14	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	54 406,800		54 406,800	14,70	799 779,96	0,00	799 779,96000	SOD
		27203.4*2									
15	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 + (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu,vč.sjezdů a křižovatek	m2	27 203,400		27 203,400	186,00	5 059 832,40	0,00	5 059 832,40000	SOD
16	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	27 203,400		27 203,400	253,00	6 882 460,20	0,00	6 882 460,20000	SOD
	6	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**						198 483,00	0,00	198 483,00	
17	628115112	Reprofilace stěn a podhledů sanačními maltami 1 vrstva tl 20 mm	m2	31,000		31,000	578,00	17 918,00	0,00	17 918,00000	SOD
		10+21									
18	628635311	Spárování starého zdiva z lomového kamene mostů cementovou maltou hloubky do 80 mm	m2	335,000		335,000	539,00	180 565,00	0,00	180 565,00000	SOD
	9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**						6 091 194,93	388 163,94	6 479 358,87	
19	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné JSNH4/N2 se zaberaněním sloupků po 4 m	m	481,000		481,000	1 050,00	505 050,00	0,00	505 050,00000	SOD
		505-4*6									
20	911331125	Svodidlo ocelové jednostranné - směrová a výšková úprava stávajícího svodidla	m	662,000		662,000	392,00	259 504,00	0,00	259 504,00000	SOD
21	911331411	Náběh svodidla jednostranný JSNH4/N2 délky 4 m	m	24,000		24,000	4 890,00	117 360,00	0,00	117 360,00000	SOD
		4*6									
22	911331521	Dilatace svodnice s elektricky neizolovaným stykem v rozmezí 80 mm	kus	4,000		4,000	2 990,00	11 960,00	0,00	11 960,00000	SOD
23	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	11,200		11,200	6 170,00	69 104,00	0,00	69 104,00000	SOD
24	911334411	Ukončení ocelového zábradelního madla	kus	4,000		4,000	5 830,00	23 320,00	0,00	23 320,00000	SOD
25	911334512	Dilatace zábradelní výplně z vodorovných tyčí s elektricky neizolovaným stykem	kus	4,000		4,000	9 050,00	36 200,00	0,00	36 200,00000	SOD
26	911334524	Dilatace madel s elektricky neizolovaným stykem v rozmezí 80 mm	kus	4,000		4,000	1 520,00	6 080,00	0,00	6 080,00000	SOD

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle ZDS	Rozdíl množství	Množství dle ZBV 01	Cena jednotková	Náklad dle SOD (ZDS)	Rozdíl v nákladech	Náklad dle ZBV 01	Úroveň
1	3	4	5	6	7 - ZBV 1	8	9	10	11 - ZBV 1	12	13
27	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000		2,000	186,00	372,00	0,00	372,00000	SOD
28	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm - A6a	kus	2,000		2,000	1 234,80	2 469,60	0,00	2 469,60000	SOD
29	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000		2,000	225,00	450,00	0,00	450,00000	SOD
30	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	2,000		2,000	495,90	991,80	0,00	991,80000	SOD
31	404452540	víčko plastové na sloupek 70	kus	2,000		2,000	14,90	29,80	0,00	29,80000	SOD
32	914911111	Informační tabule stavby ,montáž a dodávka	kus	2,000		2,000	14 700,00	29 400,00	0,00	29 400,00000	SOD
33	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	3 812,000		3 812,000	6,62	25 235,44	0,00	25 235,44000	SOD
34	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodicí čáry	m	7 704,000		7 704,000	11,90	91 677,60	0,00	91 677,60000	SOD
35	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	92,000		92,000	69,60	6 403,20	0,00	6 403,20000	SOD
36	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	3 812,000		3 812,000	37,20	141 806,40	0,00	141 806,40000	SOD
37	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodicí čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	7 704,000		7 704,000	70,00	539 280,00	0,00	539 280,00000	SOD
38	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	92,000		92,000	319,00	29 348,00	0,00	29 348,00000	SOD
39	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	11 516,000		11 516,000	3,42	39 384,72	0,00	39 384,72000	SOD
40	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	92,000		92,000	17,00	1 564,00	0,00	1 564,00000	SOD
41	919721201	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP	m2	630,000		630,000	157,00	98 910,00	0,00	98 910,00000	SOD
42	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	315,000		315,000	26,60	8 379,00	0,00	8 379,00000	SOD
43	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	315,000	1 600,000	1 915,000	58,50	18 427,50	93 600,00	112 027,50000	SOD
44	938902206	Čištění příkopů zpevněných ručně š dna přes 400 mm objem nánosu do 0,5 m3/m	m	3 742,000		3 742,000	70,00	261 940,00	0,00	261 940,00000	SOD
45	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného saponátovým roztokem	m2	27 203,400		27 203,400	1,96	53 318,66	0,00	53 318,66400	SOD
46	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	27 203,400		27 203,400	0,45	12 241,53	0,00	12 241,53000	SOD
47	938909612	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 200 mm	m2	3 497,000		3 497,000	27,30	95 468,10	0,00	95 468,10000	SOD
48	965045111	Odstranění degradovaného betonu tl do 5 cm ručně	m2	335,000		335,000	127,00	42 545,00	0,00	42 545,00000	SOD
		85+250									
49	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	516,000		516,000	235,00	121 260,00	0,00	121 260,00000	SOD
50	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	11,000		11,000	253,00	2 783,00	0,00	2 783,00000	SOD
51	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	9 967,990	3 248,550	13 216,540	24,50	244 215,76	79 589,48	323 805,23000	SOD
	f1	"živice do 20 km na skladku" 6810.62-839.28 (dle pol 3 a pol. 57)		5 971,340							
		"živice do 1 km na předrcení a pak do 1 km zpět na krajnice" 839.28*2 (dle pol 57)		1 678,560							
	f2	"vybourané kamenivo" 1400 (dle pol. 2)		1 400,000							
	f4	"nános na krajnicích" 881.24 (dle pol. 47)		881,240							
	f5	"degradovaný beton" 36.85 (dle pol. 48)		36,850							
		Součet		9 967,990							
52	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	157 499,170	29 236,950	186 736,120	5,88	926 095,12	171 913,27	1 098 008,38560	SOD
		"živice na skladku" f1*19		113 455,460							
		"ostatní sť na skládku" (f2+f4+f5)*19		44 043,710							
		Součet		157 499,170							
53	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	21,870		21,870	68,60	1 500,28	0,00	1 500,28200	SOD
		"silniční svodidlo" 21.672 (dle pol. 49)		21,672							
		"zábradlí" 0.198 (dle pol. 50)		0,198							
	f3	Součet		21,870							
54	979084219	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	65,610		65,610	68,60	4 500,85	0,00	4 500,84600	SOD
		f3*3									
55	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	839,280	338,000	1 177,280	29,40	24 674,83	9 937,20	34 612,03200	SOD
		"živice po předrcení zpět" 839.28 (dle pol. 57)									
56	979089998	Poplatek za skládku -vybourané hmoty a suť	T	2 339,960	0,000	2 339,960	245,00	573 290,20	0,00	573 290,20000	SOD
		f2+f3+f4+f5									

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle ZDS	Rozdíl množství	Množství dle ZBV 01	Cena jednotková	Náklad dle SOD (ZDS)	Rozdíl v nákladech	Náklad dle ZBV 01	Úroveň
1	3	4	5	6	7 - ZBV 1	8	9	10	11 - ZBV 1	12	13
57	979096114	Drcení živice	t	839,280	338,000	1 177,280	98,00	82 249,44	33 124,00	115 373,44000	SOD
		3497*0,12*2									
58	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5 971,340		5 971,340	265,00	1 582 405,10	0,00	1 582 405,10000	SOD
		f1									
	99	**Přesun hmot**									
59	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	503,189	3 760,800	4 263,989	38,50	**19 372,78** 19 372,78	**144 790,80** 144 790,80	**164 163,58** 164 163,57650	SOD
	PSV	**Práce a dodávky PSV**						**149 278,08**	**0,00**	**149 278,08**	
	767	**Konstrukce zámečnické**						**149 278,08**	**0,00**	**149 278,08**	
60	767990001	Doplnění výplně zábradlí na mostním objektu,včetně povrchové úpravy	kg	1 680,000		1 680,000	88,20	148 176,00	0,00	148 176,00000	SOD
		84*20									
61	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,680		1,680	656,00	1 102,08	0,00	1 102,08000	SOD
								22 820 621,75	2 639 540,99	25 460 162,74	
		Nové položky						0,00	2 637 665,85	2 614 769,85	
101	917862111	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	309,000	309,000	280,00	0,00	86 520,00	86 520,00000	
102	592174600	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	0,000	315,000	315,000	90,00	0,00	28 350,00	28 350,00000	
103	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,000	33,750	33,750	2 200,00	0,00	74 250,00	74 250,00000	
501	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,000	55,600	55,600	474,00	0,00	26 354,40	26 354,40000	
502	113201112R	Vytrhání bet.žlabů	m	0,000	90,000	90,000	89,10	0,00	8 019,00000	8 019,000	
503	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	0,000	107,000	107,000	161,00	0,00	17 227,00	17 227,00000	
504	275180	žlabovka betonová	kus	0,000	325,000	325,000	132,00	0,00	42 900,00	42 900,00000	
								0,00	283 620,40	283 620,40	
505	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,000	2 150,000	2 150,000	192,00	0,00	412 800,00	412 800,00000	
506	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,000	2 150,000	2 150,000	19,40	0,00	41 710,00	41 710,00000	
507	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	0,000	7 166,667	7 166,667	192,00	0,00	1 376 000,00	1 376 000,00000	
508	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	0,000	3 900,000	3 900,000	42,40	0,00	165 360,00	165 360,00000	
								0,00	1 995 870,00	1 995 870,00	
509	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	0,000	8,000	8,000	1 540,00	0,00	12 320,00	12 320,00000	
510	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	0,000	10,000	10,000	1 440,00	0,00	14 400,00	14 400,00000	
511	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo	kus	0,000	24,000	24,000	857,00	0,00	20 568,00	20 568,00000	
								0,00	47 288,00	47 288,00	
512	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	180,000	180,000	40,60	0,00	7 308,00	7 308,00000	
513	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den	m2	0,000	5 400,000	5 400,000	0,80	0,00	4 320,00	4 320,00000	
514	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10	m2	0,000	180,000	180,000	24,20	0,00	4 356,00	4 356,00000	
								0,00	15 984,00	15 984,00	
515	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	0,000	540,000	540,000	42,40	0,00	22 896,00	22 896,00000	
516	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	0,000	355,500	355,500	68,90	0,00	24 493,95	24 493,95000	
517	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,000	355,500	355,500	23,10	0,00	8 212,05	8 212,05000	
518	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	0,000	427,500	427,500	95,80	0,00	40 954,50	40 954,50000	
519	440030	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125	m3	0,000	427,500	427,500	349,00	0,00	149 197,50	149 197,50000	
520	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	45,000	45,000	31,80	0,00	1 431,00	1 431,00000	
521	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	0,000	292,500	292,500	44,10	0,00	12 899,25	12 899,25000	
522	211230	georohož	m2	0,000	351,000	351,000	99,20	0,00	34 819,20	34 819,20000	
								0,00	294 903,45	272 007,45	
		Celkem nové položky						0,00	2 637 665,85	2 614 769,85	
		Celkem						22 820 621,75	5 277 206,84	28 074 932,59	

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Rekonstrukce silnicell-126,úsek D1 -Trhový Štěpánov (náměstí)
Objekt: Dopravně inženýrské opatření
S dodatkem ZBV 1

Zpracoval: Ing. Roman Škoch
Datum: 15.10.2014

Objednatel: Středočeský kraj
Zhotovitel: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle ZDS	Rozdíl množství	Množství dle ZBV 01	Cena jednotková	Náklad dle SOD (ZDS)	Rozdíl v nákladech	Náklad dle ZBV 01	Úroveň
1	3	4	5	6	7 - ZBV 1	8	9	10	11 - ZBV 1	12	13
	HSV	Práce a dodávky HSV						111 150,00	111 150,00	222 300,00	
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						111 150,00	111 150,00	222 300,00	
1	913111113	Montáž a demontáž stojanu pro velkorozměrovou značku	kus	2,000	2,00	4,00	45,00	90,00	90,00	180,00000	SOD
2	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	18,000	18,00	36,00	150,00	2 700,00	2 700,00	5 400,00000	SOD
3	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	26,000	26,00	52,00	150,00	3 900,00	3 900,00	7 800,00000	SOD
4	913111117	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné velkorozměrové	kus	6,000	6,00	12,00	300,00	1 800,00	1 800,00	3 600,00000	SOD
5	913111213	Příplatek k dočasnému stojanu za první a ZKD den použití	kus	120,000	120,00	240,00	2,00	240,00	240,00	480,00000	SOD
6	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	1 080,000	1 080,00	2 160,00	5,50	5 940,00	5 940,00	11 880,00000	SOD
7	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	1 560,000	1 560,00	3 120,00	8,00	12 480,00	12 480,00	24 960,00000	SOD
8	913111217	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné velkorozměrové za první a ZKD den použití	kus	360,000	360,00	720,00	80,00	28 800,00	28 800,00	57 600,00000	SOD
9	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	25,000	25,00	50,00	150,00	3 750,00	3 750,00	7 500,00000	SOD
10	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 500,000	1 500,00	3 000,00	5,50	8 250,00	8 250,00	16 500,00000	SOD
11	913221113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 3 m s 5 světly	kus	6,000	6,00	12,00	250,00	1 500,00	1 500,00	3 000,00000	SOD
12	913221213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 3m s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	360,000	360,00	720,00	80,00	28 800,00	28 800,00	57 600,00000	SOD
13	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	20,000	20,00	40,00	150,00	3 000,00	3 000,00	6 000,00000	SOD
14	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	1 200,000	1 200,00	2 400,00	6,00	7 200,00	7 200,00	14 400,00000	SOD
15	913391111	Oranžovo, černá páska pro zakrytí nápisu na dopravních značkách	m	60,000	60,00	120,00	45,00	2 700,00	2 700,00	5 400,00000	SOD
		Celkem						111 150,00	111 150,00	222 300,00	

V BRNĚ DNE 8.4.2015

firesta
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 66 • 602 00 BRNO
IČO: 252 13 628 • DIČ: CZ25213628

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: II/126 Trhový Štěpánov ,úprava křižovatky
Objekt: SO 100 Komunikace - silnice II/126
S dodatkem ZBV 1

Zpracoval: Ing. Roman Škoch
Datum: 15.10.2014

Objednatel: Středočeský kraj
Zhotovitel: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle ZDS	Rozdíl množství	Množství dle ZBV 01	Cena jednotková	Náklad dle SOD (ZDS)	Rozdíl v nákladech	Náklad dle ZBV 01	Úroveň
1	3	4	5	6	7 - ZBV 1	8	9	10	11 - ZBV 1	12	13
	HSV	Práce a dodávky HSV						1 901 187,72		1 912 616,42	
	1	Zemní práce						15 900,00		15 900,00	
1	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 060,000		1 060,000	15,00	15 900,00	0,00000	15 900,000	SOD
	3	Svislé a kompletní konstrukce						8 610,00		8 610,00	
2	338171113	Osazování sloupků na dopravní značky do betonového základu (základ zvlášť)	kus	10,000		10,000	261,00	2 610,00	0,00000	2 610,000	SOD
3	553000014	Sloupek na dopravní značky pr. 70mm,délka 3m	kus	10,000		10,000	600,00	6 000,00	0,00000	6 000,000	SOD
	5	Komunikace						1 625 725,00		1 625 725,00	
4	564841113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 140 mm	m2	2 720,000		2 720,000	98,00	266 560,00	0,00000	266 560,000	SOD
5	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	39,000		39,000	105,00	4 095,00	0,00000	4 095,000	SOD
6	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 060,000		1 060,000	180,00	190 800,00	0,00000	190 800,000	SOD
7	567132111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 160 mm	m2	1 125,000		1 125,000	256,00	288 000,00	0,00000	288 000,000	SOD
8	572751112	Vyspravení výtluků dosavadního krytu asfaltovým betonem při spotřebě na 1 km nad 10 t	t	120,000		120,000	2 600,00	312 000,00	0,00000	312 000,000	SOD
9	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 060,000		1 060,000	25,00	26 500,00	0,00000	26 500,000	SOD
10	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 120,000		2 120,000	15,00	31 800,00	0,00000	31 800,000	SOD
11	576133221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+, tl 40 mm š přes 3 m	m2	1 060,000		1 060,000	190,00	201 400,00	0,00000	201 400,000	SOD
12	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 060,000		1 060,000	258,00	273 480,00	0,00000	273 480,000	SOD
13	596211112	Kladení zámkové dlažby (dlažby pro nevidomé) komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2, do lože z písku tl. 30mm	m2	40,000		40,000	161,00	6 440,00	0,00000	6 440,000	SOD
14	592453030	dlažba se zámkem tl.6 cm přírodní	m2	40,000		40,000	245,00	9 800,00	0,00000	9 800,000	SOD
15	594110001	Kladení dlažby z kamene tl. cca 200mm- využití kamene ze stávající zdi ,do lože z písku tl. 30mm , včetně přemístění kamene z mezideponie	m2	33,000		33,000	450,00	14 850,00	0,00000	14 850,000	SOD
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						250 952,72	11 428,70	262 381,42	
16	914001111	Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty	kus	12,000		12,000	250,00	3 000,00	0,00000	3 000,000	SOD
17	55300021	Objímky na dopravní značky	kus	12,000		12,000	25,00	300,00	0,00000	300,000	SOD
18	404440520	značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700 mm	kus	2,000		2,000	1 140,00	2 280,00	0,00000	2 280,000	SOD
19	404441010	značka svislá zákazová B FeZn JAC 500 mm B20a,P7	kus	2,000		2,000	644,00	1 288,00	0,00000	1 288,000	SOD
20	404442300	značka svislá FeZn NK 500 x 500 mm P2,P8,IP10a, E2b	kus	5,000		5,000	707,00	3 535,00	0,00000	3 535,000	SOD
21	404442850	značka svislá FeZn NK 1100 (1350) x 500 mm IS3d	kus	2,000		2,000	1 010,00	2 020,00	0,00000	2 020,000	SOD
22		značka svislá FeZn NK 150 x 500 mm E3b	kus	1,000		1,000	1 500,00	1 500,00	0,00000	1 500,000	SOD
23	915701111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry	m	115,400		115,400	50,00	5 770,00	0,00000	5 770,000	SOD
		šířky 125 mm V2b (3/1,5/0,125), V2b (3/6/0,125)	m	75,000		75,000	45,00	3 375,00	0,00000	3 375,000	SOD
		šířky 250 mm V2b (1,5/1,5/0,25)	m	25,500		25,500	70,00	1 785,00	0,00000	1 785,000	SOD
		šířky 250 mm V4 (1,5/1,5/0,25)	m	14,900		14,900	70,00	1 043,00	0,00000	1 043,000	SOD
24	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	115,400		115,400	3,32	383,13	0,00000	383,128	SOD
501	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	0,000	125,000	125,000	89,10	0,00	11 137,50000	11 137,500	
25	914431111	Osazení a montáž dopravního zrcadla na sloupek nebo na nosnou konstrukci	kus	1,000		1,000	10 000,00	10 000,00	0,00000	10 000,000	SOD
26	916561111	Osazení chodníkový (sadový) obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	63,000	127,000	190,000	220,00	13 860,00	27 940,00000	41 800,000	SOD
27	592174900	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25 cm	kus	63,630	107,000	170,630	90,00	5 726,70	9 630,00000	15 356,700	SOD
28	917461111	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	106,500	-106,500	0,000	360,00	38 340,00	-38 340,00000	0,000	SOD
29	583802110	krajník silniční kamenný, materiálová skupina, I/2 KS3 13x20 x 30-80	m	107,000	-107,000	0,000	339,00	36 273,00	-36 273,00000	0,000	SOD
30	917862111	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	205,800	55,000	260,800	280,00	57 624,00	15 400,00000	73 024,000	SOD
31	592174600	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	207,718	15,000	222,718	90,00	18 694,62	1 350,00000	20 044,620	SOD
32	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	15,500	9,000	24,500	2 200,00	34 100,00	19 800,00000	53 900,000	SOD
33	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	11,000		11,000	225,00	2 475,00	0,00000	2 475,000	SOD
34	966641111	Odstranění dopravního zrcadla a zrcadlové části včetně sloupku nebo konzoly	kus	2,000		2,000	800,00	1 600,00	0,00000	1 600,000	SOD
	99	Přesun hmot						5980,27		6764,4688	
32	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	1,089	9,600	10,689	70,00	76,23	672,00000	748,230	SOD
33	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	157,862	3,000	160,862	37,40	5 904,04	112,20000	6 016,239	SOD
		Celkem						1 901 187,72	11 428,70	1 912 616,417	

V BRNĚ DNE 8.9. 2015

firesta
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČ: 253 17 628 • TEL: 725 [illegible]

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: II/126 Trhový Štěpánov ,úprava křižovatky
Objekt: SO 300 Odvodnění komunikace
S dodatkem ZBV 1

Zpracoval: Ing. Roman Škoch
Datum: 15.10.2014

Objednatel: Středočeský kraj
Zhotovitel: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle ZDS	Rozdíl množství	Množství dle ZBV 01	Cena jednotková	Náklad dle SOD (ZDS)	Rozdíl v nákladech	Náklad dle ZBV 01	Úroveň
1	3	4	5	6	7 - ZBV 1	8	9	10	11 - ZBV 1	12	13
	HSV	Práce a dodávky HSV						107 779,15	60 000,00	167 341,15	
	1	Zemní práce						38 825,80	0,00	38 825,80	
1	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	m2	0,000	0,000	0,000	268,00	0,00	0,00	0,000	SOD
2	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,000	0,000	20,000	289,00	5 780,00	0,00	5 780,000	SOD
3	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,000	0,000	5,000	18,10	90,50	0,00	90,500	SOD
4	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,000	0,000	20,000	536,00	10 720,00	0,00	10 720,000	SOD
5	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,000	0,000	5,000	38,10	190,50	0,00	190,500	SOD
6	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,000	0,000	40,000	75,00	3 000,00	0,00	3 000,000	SOD
7	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,000	0,000	40,000	13,40	536,00	0,00	536,000	SOD
8	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	40,000	0,000	40,000	66,10	2 644,00	0,00	2 644,000	SOD
9	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	25,000	0,000	25,000	109,00	2 725,00	0,00	2 725,000	SOD
10	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,000	0,000	25,000	10,10	252,50	0,00	252,500	SOD
11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,000	0,000	15,000	70,10	1 051,50	0,00	1 051,500	SOD
12	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,000	0,000	8,000	304,00	2 432,00	0,00	2 432,000	SOD
13	583312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1 třída A	t	16,200	0,000	16,200	349,00	5 653,80	0,00	5 653,800	SOD
14	179009999	Poplatek za skládku - zemina	m3	25,000	0,000	25,000	150,00	3 750,00	0,00	3 750,000	SOD
	2	Zakládání						438,00	0,00	0,000	SOD
15	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	3,000	0,000	3,000	146,00	438,00	0,00	438,000	SOD
	4	Vodorovné konstrukce						1 520,00	0,00	1 520,00	
16	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,000	0,000	2,000	760,00	1 520,00	0,00	1 520,000	SOD
	5	Komunikace						0,00	0,00	0,00	
17	566904111	Vyspravení podkladu po překopech obalovaným kamenivem OK	t	0,000	0,000	0,000	3 000,00	0,00	0,00	0,000	SOD
18	566905111	Vyspravení podkladu po překopech podkladním betonem PB	m3	0,000	0,000	0,000	3 000,00	0,00	0,00	0,000	SOD
19	572952111	Vyspravení krytu vozovky po překopech asfaltovým betonem tl 50 mm	m2	0,000	0,000	0,000	280,00	0,00	0,00	0,000	SOD
20	572952112	Vyspravení krytu vozovky po překopech asfaltovým betonem tl 70 mm	m2	0,000	0,000	0,000	500,00	0,00	0,00	0,000	SOD
	8	Trubní vedení						49 865,35	60 000,00	109 865,35	
21	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	20,000	0,000	20,000	76,20	1 524,00	0,00	1 524,000	SOD
22	286147200	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 2m	kus	10,000	0,000	10,000	1 150,00	11 500,00	0,00	11 500,000	SOD
23	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	0,000	0,000	0,000	82,00	0,00	0,00	0,000	SOD
24	286147280	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	0,000	0,000	0,000	2 270,00	0,00	0,00	0,000	SOD
25	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	1,000	0,000	1,000	144,00	144,00	0,00	144,000	SOD
26	286147590	koleno 45st. URB 200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	1,010	0,000	1,010	235,00	237,35	0,00	237,350	SOD
27	286147730	odbočka 45st. UREA/UR 315/200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	2,000	0,000	2,000	2 370,00	4 740,00	0,00	4 740,000	SOD
28	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	2,000	0,000	2,000	360,00	720,00	0,00	720,000	SOD
29	892000001	Zkouška těsnosti potrubí DN 200mm	m	20,000	0,000	20,000	100,00	2 000,00	0,00	2 000,000	SOD
30	892000002	Zkouška těsnosti potrubí DN 300mm	m	0,000	0,000	0,000	100,00	0,00	0,00	0,000	SOD
31	894000001	Uliční vpusť z prefabrikátů ,včetně mříže	kus	1,000	4,000	5,000	15 000,00	15 000,00	60 000,00	75 000,000	SOD
32	894000002	Úprava uliční vpusti (přemístění) a napojení na stáv.trubní systém	kus	4,000	0,000	4,000	3 500,00	14 000,00	0,00	14 000,000	SOD
33	895000001	Vstupní kanalizační šachta z prefabrikovaných dílců pr.1000mm ,včetně poklopu ,hl.1,6m	kus	0,000	0,000	0,000	15 000,00	0,00	0,00	0,000	SOD

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: II/126 Trhový Štěpánov ,úprava křižovatky
Objekt: SO 300 Odvodnění komunikace
S dodatkem ZBV 1

Zpracoval: Ing. Roman Škoch
Datum: 15.10.2014

Objednatel: Středočeský kraj
Zhotovitel: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle ZDS	Rozdíl množství	Množství dle ZBV 01	Cena jednotková	Náklad dle SOD (ZDS)	Rozdíl v nákladech	Náklad dle ZBV 01	Úroveň
1	3	4	5	6	7 - ZBV 1	8	9	10	11 - ZBV 1	12	13
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						17 130,00	0,00	17 130,00	
34	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	0,000	0,000	0,000	108,00	0,00	0,00	0,000	SOD
35	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,000	0,000	0,000	50,00	0,00	0,00	0,000	SOD
36	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	0,000	0,000	0,000	20,00	0,00	0,00	0,000	SOD
37	979089998	Poplatek za skládku - živice	t	0,000	0,000	0,000	350,00	0,00	0,00	0,000	SOD
	99	Přesun hmot						17 130,00	0,00	17 130,00	
38	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,000	0,000	30,000	571,00	17 130,00	0,00	17 130,000	SOD
		Celkem						107 779,15	60 000,00	167 341,150	

Nová položka

501	895000001R	Úprava kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců pr.1000mm ,včetně přepojení nátokových trub a propojení na stáv.síť	kus	0,000	1,000	1,000	26 500,00	0,00	26 500,00	26 500,000	SOD
								107 779,15	86 500,00	193 841,15	

V BRNĚ DNE 8.4.2015

firesta

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, [illegible]
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 [illegible]
IČO [illegible]

Přehled změn stavby
Název stavby: **II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce silnice**

(Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Formuláře pro ohlášení změn stavby ke schválení.)

Poznámka: Cenu navrhovaných Méněprací je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Údaje v Kč bez DPH

	Přijatá cena stavby (nabídková cena stavby dle Smlouvy bez Rezervy)	Rezerva	Zákonný limit pro JŘBU (20% z Přijaté ceny stavby)
	1 - zadat	2 - zadat	3= 1x20%
	28 140 910,05	0,00	5 628 182,01
Komunikace	22 820 621,75	0,00	4 564 124,35
Dopravně inženýrská opatření	111 150,00	0,00	22 230,00
SO 100 Komunikace - silnice II/126	1 901 187,72	0,00	380 237,54
SO 300 Odvodnění komunikace	107 779,15	0,00	21 555,83

Údaje v Kč bez DPH

Číslo ZBV	Číslo SO PS	Název stavebního objektu provozního souboru (SO PS)	Zkrácený popis změny (ZBV)	Podání ZBV (ANO / NE)	Cena všech Méněprací v předchozích ZBV	Cena navrhovaných Méněprací	Cena všech Méněprací včetně navrhovaných	Cena stavby s Méněpracemi a bez Víceprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena všech Víceprací včetně navrhovaných	Cena stavby s Vícepracemi a bez Méněprací	Nová cena stavby [s Méněpracemi a Vícepracemi]	Financování změn v rámci Smlouvy vč. Rezervy v %	Čerpání limitu JŘBU - vícepráce v % ceny stavby
4	5	6	7	8	9=předchozí 11	10 - zadat	11=9+10	12=1+11	13 - zadat	14=předchozí 14+13	15=1+14	16=1+11+14	17=16/(1+2)	18=14/1
		Rekonstrukce silnicell-126,úsek D1 - Trhový Štěpánov (náměstí)												
1		Komunikace	změna rozsahu prací	ano	0,00	0,00	0,00	22 820 621,75	5 277 206,84	5 277 206,84	28 097 828,59	28 097 828,59	123,12%	23,12%
1		Dopravně inženýrská opatření	změna rozsahu prací	ano	0,00	0,00	0,00	111 150,00	111 150,00	111 150,00	222 300,00	222 300,00	200,00%	100,00%
		II/126 Trhový Štěpánov ,úprava křižovatky												
1	SO 100	Komunikace - silnice II/126	změna rozsahu prací	ano	0,00	-74 613,00	-74 613,00	1 826 574,72	86 041,70	86 041,70	1 987 229,42	1 912 616,42	100,60%	4,53%
1	SO 300	Odvodnění komunikace	změna rozsahu prací	ano	0,00	0,00	0,00	107 779,15	86 500,00	86 500,00	194 279,15	194 279,15	180,26%	80,26%
		Celkem			**0,00**	**-74 613,00**	**-74 613,00**	**24 866 125,62**	**5 560 898,54**	**5 560 898,54**	**30 501 637,16**	**30 427 024,16**	**108,12%**	**19,76%**

V BRNĚ DNE 8.4. 2015

firesta

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce stavby a.s.
MLÝNSKÁ 66 • 603 00 BRNO