



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

č.objednatele.....

č.zhotovitele: 173 / LCIA / 2014

která je uzavřena dle § 2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), za předpokladu dodržení především těchto závazných ustanovení:

Článek I - SMLUVNÍ STRANY

Objednatel : Obec Babice nad Svitavou

Se sídlem:	Babice nad Svitavou č. 197, 664 01
Zastoupený:	Miroslavem Martykánem – starostou obce
IČ:	00281557
DIČ:	není plátce DPH
Bankovní spojení:	Účet vedený u Komerční banky, a.s.
Číslo účtu:	8125641/0100
Telefon:	+ 420 545 237 208

(dále jen objednatel)

Zhotovitel : STRABAG a.s.

Se sídlem :	Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ: 150 00
Zastoupen:	Pavlem Vackem, ředitelem oblasti JIH a Ing. Ondřejem Volkem, ekonomem oblasti JIH
IČ:	608 387 44
DIČ:	CZ 608 387 44
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic a.s.
Číslo účtu:	5061885001/2700
Telefon:	545 423 711

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

(dále jen zhotovitel)

Výše uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní: Miroslav Martykán, starosta obce
- jednáním v technických záležitostech, včetně převzetí stavby :

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní : Pavel Vacek, ředitel oblasti JIH a Ing. Ondřej Volek, ekonom oblasti JIH
- jednáním o technických záležitostech včetně předání stavby: Ing. Jiří Vrtěl, stavbyvedoucí

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze učinit pouze dodatkem k této smlouvě.

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí) : Ing. Jiří Vrtěl tel: 724 526 092.

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen technický dozor objednatele - TDO): AP INVESTING, s.r.o, Ing. Stanislav Jelínek a jím pověřená osoba, tel. 541 426 011.

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

Článek II - PŘEDMĚT Dodatku č. 1

II.1 Předmětem dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo je změna Ceny díla z důvodu více a méněprací požadovaných objednatelem.

Předmětem díla je provedení stavby pro objednatele (do jeho vlastnictví):

„Babice nad Svitavou – splašková tlaková kanalizace“

Článek III - CENA DÍLA

IV.1 Cena díla dle původní smlouvy o dílo je ve výši:

CENA CELKEM	16 133 761,00 Kč bez DPH
DPH CELKEM	3 388 089,81 Kč
CENA CELKEM vč. DPH	19 521 850,81 Kč vč. DPH

CENA MÉNĚPRACÍ CELKEM	-30 374,13 Kč bez DPH
CENA VÍCEPRACÍ CELKEM	14 492,28 Kč bez DPH

CENA DÍLA CELKEM DLE DODATKU Č. 1:	16 117 879,15 Kč bez DPH
DPH CELKEM	3 384 754,62 Kč
CENA CELKEM vč. DPH	19 502 633,77 Kč vč. DPH

Cena díla celkem dle dodatku č. 1 ruší a nahrazuje Cenu díla dle původní smlouvy o dílo.

Článek IV. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

IV.1 Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran.

IV.2 Ostatní body smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

IV.3 Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží dva.

Dodatek prověřila: Ing. Bronislava Palacká, OTÚ

V Babicích nad Svitavou dne

Objednatel :

Obec Babice nad Svitavou



OBEC BABICE NAD SVITAVOU
PSČ 664 01
pošta Bílovice nad Svitavou

Miroslav Martykán
starostou obce

V Brně, dne 8.7.2015

Zhotovitel :

STRABAG a.s.

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Brno
Tovární 3, 620 00 Brno
(6)

Pavel Vacek
ředitel oblasti JIH

Ing. Ondřej Volek
ekonom oblasti JIH

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Rozpočet		JKSO	827
Objekt	Název objektu	SKP	
		Měrná jednotka	m
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	5 224
	BABICE NAD SVITAVOU - SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ KANALIZACE	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	2013-000016
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	-30 374,13	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0,00	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0,00	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0,00	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	-30 374,13	Zařízení stavenišť	0
		Provoz investora	0
HZS	0,00	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	-30 374,13	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	-30 374,13	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : FIALA	Jméno :	Jméno :
Datum : 5.12.2013	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis: 	Podpis:
	 STRABAG a.s. odštěpný závod Brno Tovární 3, 620 00 Brno (6)	

Základ pro DPH	21,0 %	-30 374,13
DPH	21,0 %	-6 378,57
Základ pro DPH	0,0 %	0,00
DPH	0,0 %	0,00

CENA ZA OBJEKT CELKEM	-36 752,70
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	BABICE NAD SVITAVOU - SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ KANALIZACE	Rozpočet :
Objekt :		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Vedlejší a ostatní činnosti	5 956,33	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Vodorovné konstrukce	868,04	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Komunikace	5 187,20	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Trubní vedení	12 726,98	0,00	0,00	0,00	0,00
91 Doplnující práce na komunikaci	2 223,60	0,00	0,00	0,00	0,00
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	2 712,20	0,00	0,00	0,00	0,00
99 Staveništní přesun hmot	699,78	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	30 374,13	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				0,00
Oborová přírážka				0,00
Přesun stavebních kapacit				0,00
Mimostaveništní doprava				0,00
Zařízení staveniště				0,00
Provoz investora				0,00
Kompletační činnost (IČD)				0,00
Rezerva rozpočtu				0,00
CELKEM VRN				0,00

Soupis prací a dodávek

Stavba :	BABICE NAD SVITAVOU - SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ KANALIZACE	
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Vedlejší a ostatní činnosti				
26	113107141	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	7,35	14,00	102,90
		Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. Odstranění asfalt. bet. vrstvy (ACO11) místních komunikací - viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí.				
		Šachta ŠR "M" celkem 1 ks:3,00*2,45*1		7,35		
27	113107142	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	7,35	29,00	213,15
		Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. Odstranění vrstvy obal. kameniva (ACP16) místních komunikací - viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí.				
		Šachta ŠR "M" celkem 1 ks:3,00*2,45*1		7,35		
28	113107122	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	7,35	32,00	235,20
		Pro volbu položek z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. Odstranění podkladní nebo krycí vrstvy mech. zp. kam (MZK) místních komunikací - viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí.				
		Šachta ŠR "M" celkem 1 ks:3,00*2,45*1		7,35		
29	113107123	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	7,35	48,00	352,80
		Pro volbu položek z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. Odstranění podkladní vrstvy štěrkodrti (ŠD) místních komunikací - viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí.				
		Šachta ŠR "M" celkem 1 ks:3,00*2,45*1		7,35		
38	131101202	Hloubení zapažených jam v hor.2 do 1000 m3	m3	0,63	165,00	104,30
		Pro volbu položek vykopávek pro podzemní vedení podle množství je rozhodující součet objemů všech vykopávek pro podzemní vedení na jednom objektu; totéž hledisko platí i pro volbu položky výkopu jam pro podzemní vedení, které ve smyslu předchozí věty ovlivní volbu položky (z hlediska množství) vykopávek pro podzemní vedení na jednom objektu. Objemy jsou uvedeny po odečtení krytů a podkladů zpevněných ploch nebo sejmuté ornice. Hor.2 - 10% z celkového množství objemu jámy				
		Šachta ŠR "M":3,00*2,45*0,86*0,1		0,63		
39	131201202	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	5,06	222,00	1 122,61
		Pro volbu položek vykopávek pro podzemní vedení podle množství je rozhodující součet objemů všech vykopávek pro podzemní vedení na jednom objektu; totéž hledisko platí i pro volbu položky výkopu jam pro podzemní vedení, které ve smyslu předchozí věty ovlivní volbu položky (z hlediska množství) vykopávek pro podzemní vedení na jednom objektu. Objemy jsou uvedeny po odečtení krytů a podkladů zpevněných ploch nebo sejmuté ornice. Hor.3 - 80% z celkového množství objemu jámy				
		Šachta ŠR "M":3,00*2,45*0,86*0,8		5,06		
40	131201209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	2,53	18,00	45,51
		50% z celkového množství				
		5,06*0,5		2,53		
41	131301202	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	0,51	333,00	168,40
		Pro volbu položek vykopávek pro podzemní vedení podle množství je rozhodující součet objemů všech vykopávek pro podzemní vedení na jednom objektu; totéž hledisko platí i pro volbu položky výkopu jam pro podzemní vedení, které ve smyslu předchozí věty ovlivní volbu položky (z hlediska množství) vykopávek pro podzemní vedení na jednom objektu.				

Soupis prací a dodávek

Stavba :	BABICE NAD SVITAVOU - SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ KANALIZACE	
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Objemy jsou uvedeny po odečtení krytů a podkladů zpevněných ploch nebo sejmuté ornice. Hor.4 - 8% z celkového množství objemu jámy <u>Šachta ŠR "M":3,00*2,45*0,86*0,08</u>		0,51		
42	131301209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž. jam v hor.4 50% z celkového množství <u>0,51*0,5</u>	m3	0,25	17,00	4,30
43	131401202	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3 Pro volbu položek vykopávek pro podzemní vedení podle množství je rozhodující součet objemů všech vykopávek pro podzemní vedení na jednom objektu; totéž hledisko platí i pro volbu položky výkopu jam pro podzemní vedení, které ve smyslu předchozí věty ovlivní volbu položky (z hlediska množství) vykopávek pro podzemní vedení na jednom objektu. Objemy jsou uvedeny po odečtení krytů a podkladů zpevněných ploch nebo sejmuté ornice. Hor.5 - 2% z celkového množství objemu jámy <u>Šachta ŠR "M":3,00*2,45*0,86*0,02</u>	m3	0,13	666,00	86,58
62	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m <u>Šachta ŠR "M":(3,00*1,38*2)+(2,45*1,38*2)</u>	m2	15,04	82,00	1 233,44
64	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m <u>Šachta ŠR "M":(3,00*1,38*2)+(2,45*1,38*2)</u>	m2	15,04	30,00	451,26
66	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Hor.1-4 - 98% z celkového množství objemu výkopů jam a rýh <u>Výkopek z jam do 1000 m3:179,4331*0,98</u>	m3	6,20	44,00	272,72
67	161101151	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m Hor.5 - 2% z celkového množství objemu výkopů jam a rýh <u>Výkopek z jam do 1000 m3:179,4331*0,02</u>	m3	0,13	56,00	7,08
68	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí případně i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Objem potrubí do DN 180 mm, případně i s obalem se od objemu zásypu neodečítá. Výška obsypu - viz. příloha D.1.1b) - výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí. <u>Propojení na stávající potrubí DN 250 u šachty ŠR "M":1,70*1,1*0,50</u> <u>Odpočet objemu potrubí DN 250 u šachty ŠR "M":-((Pi*0,25^2/4)*1,70)</u>	m3	0,85	523,00	445,39
69	58337304	Štěrkopisek frakce 0-16 B 1m3 = 2,00 t <u>Propojení na stávající potrubí DN 250 u šachty ŠR "M" (odečten objem potrubí):(0,935-0,0834)*2,00</u>	t	1,70	163,00	277,62
74	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. Určeno pro provedení zásypu jam a šachet po osazení šachet ŠRP a ŠR "M" Celkový objem výkopů jam: <u>Odpočet objemu šachty ŠR "M":-((Pi*1,25^2/4)*0,76)</u> <u>Odpočet objemu podkladové desky šachty ŠR "M" celkem 1 ks (viz. 4 Vodorovné konstrukce) :-0,128</u> <u>Odpočet objemu lože, obsypu a potrubí propojení šachty ŠR "M" na stávající stoku:-(1,70*0,65*1,1)</u>	m3	4,05	119,00	481,76
75	162401102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m V položce nejsou kalkulovány náklady na rozhrnutí složeného výkopku. Určeno na urovnání terénních nerovností v lokalitě obce Babice nad Svitavou. Hor.1-4 - 98% z celkového množství objemu výkopů jam, rýh a šachet <u>Objem zeminy nahrazený šachtou ŠR "M":0,9327*0,98</u> <u>Objem zeminy nahrazený obsypem u propojení na stávající potrubí DN 250 šachty ŠR "M" včetně objemu potrubí:0,9350*0,98</u>	m3	1,83	75,00	137,27

Soupis prací a dodávek

Stavba :	BABICE NAD SVITAVOU - SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ KANALIZACE	
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
76	162401152	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m V položce nejsou kalkulovány náklady na rozhrnutí složeného výkopku. Určeno na urovnání terénních nerovností v lokalitě obce Babice nad Svitavou. Hor.5-7 - 2% z celkového množství objemu výkopů jam, rýh a šachet Objem zeminy nahrazený šachtou ŠR "M":0,9327*0,02 Objem zeminy nahrazený obsypem u propojení na stávající potrubí DN 250 šachty ŠR "M" včetně objemu potrubí:0,9350*0,02	m3	0,04	80,00	2,99
				0,02		
				0,02		
77	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1,83	39,00	71,38
78	167101151	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	0,04	39,00	1,46
79	171101101	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 95% PS Položka je určena pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. Určeno na urovnání terénních nerovností v lokalitě obce Babice nad Svitavou.	m3	1,87	74,00	138,21
Celkem za		1 Vedlejší a ostatní činnosti				5 956,33
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
85	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm Pod potrubí bez ochranného pláště. Výška lože - viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí. Propojení na stávající potrubí DN 250 u šachty ŠR "M":1,70*1,1*0,15	m3	0,28	523,00	146,70
				0,28		
87	452112111	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm Osazení betonových prstenců pod poklapy šachet Šachta ŠR "M":1	kus	1,00	133,00	133,00
				1,00		
88	59224175	Prstenec vyrovnávací 625/60/120, výška 6 cm Ztratiné 1,0% Šachta ŠR "M":1*1,01	kus	1,01	179,00	180,79
				1,01		
91	452311131	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 Šachta ŠR "M" 1 ks:1,60*1,60*0,05*1	m3	0,13	2 454,00	314,11
				0,13		
92	452351101	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí Šachta ŠR "M" 1 ks:1,60*0,05*4	m2	0,32	292,00	93,44
				0,32		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				868,04
Díl: 5	Komunikace					
94	565161111	Asf. beton podkl. ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm Oprava podkladů místních komunikací. Viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí. Šachta ŠR "M" celkem 1 ks:3,00*2,45*1 Odpočet plochy šachet ŠRP + ŠR "M" celkem 8 ks :-(Pi*90°2/4)*8	m2	6,71	276,00	1 853,02
				7,35		
				-5,09	-0,636175	
97	566901111	Vyspravení podkladu po překozech šterkopískem Oprava podkladů místních komunikací šterkodrtí (ŠD). Viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí. Šachta ŠR "M" celkem 1 ks:3,00*2,45*0,25*1 Odpočet objemu šachet ŠRP + ŠR "M" celkem 13 ks:- ((Pi*1,00°2/4*0,25)*12)	m3	1,66	691,00	1 144,47
				1,84		
				-2,36	-0,18124615	
98	566903111	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným Oprava podkladů místních komunikací mechanicky zpevněným kamenivem (MZK). Viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí. Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 1 m3 = 1,8 t Šachta ŠR "M" celkem 1 ks:3,00*2,45*0,15*1,8*1 Odpočet množství nahrazené šachtami ŠRP + ŠR "M" celkem 13 ks:- ((Pi*0,90°2/4*0,15)*1,8*13)	t	1,81	345,00	625,39
				1,98		
				-2,23	-0,17176923	
99	573111111	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,60kg/m2	m2	6,71	18,00	120,85

Soupis prací a dodávek

Stavba :	BABICE NAD SVITAVOU - SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ KANALIZACE	
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Oprava podkladů místních komunikací a komunikací III. třídy. Viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí. <u>Šachta ŠR "M" celkem 1ks:3,00*2,45*1</u>		7,35		
		<u>Odpočet plochy šachet ŠRP + ŠR "M" celkem 8 ks :-(Pi*90°2/4)*8</u>		-5,09	-0,636175	
100	573231111	Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	6,71	13,00	87,28
		Oprava podkladů místních komunikací a komunikací III. třídy. Viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí. <u>Šachta ŠR "M" celkem 1ks:3,00*2,45*1</u>		7,35		
		<u>Odpočet plochy šachet ŠRP + ŠR "M" celkem 8 ks :-(Pi*90°2/4)*8</u>		-5,09	-0,636175	
101	577131111	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, do 3 m, tl. 4 cm	m2	6,71	202,00	1 356,19
		Oprava krytů místních komunikací. Viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí. <u>Šachta ŠR "M":3,00*2,45</u>		7,35		
		<u>Odpočet plochy šachet ŠRP + ŠR "M" celkem 8 ks :-(Pi*90°2/4)*8</u>		-5,09	-0,636175	
Celkem za		5 Komunikace				5 187,20
Díl: 8		Trubní vedení				
161	894422111	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	1,00	694,00	694,00
		Dle tabulky - příloha D.1.1b) Výkresová část - vzorové výkresy šachet <u>Šachta ŠR "M":1</u>		1,00		
162	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	1,01	1 239,00	1 251,39
		Ztratiné 1,0%				
		<u>Šachta ŠR "M":1*1,01</u>		1,01		
163	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	1,01	173,00	174,73
		Ztratiné 1,0%				
		<u>ŠR "M":1*1,01</u>		1,01		
164	894423114	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	ks	1,00	4 442,00	4 442,00
		Dle tabulky - příloha D.1.1b) Výkresová část - vzorové výkresy šachet <u>Šachta ŠR "M":1</u>		1,00		
165	59224366.A	Dno šachetní 100/60 V max. 40	kus	1,01	3 086,00	3 116,86
		Dno šachetní pro připojení potrubí PP DN 250. Průtočný žlábek o výšce 5/4 DN s obložení kameninou. Ztratiné 1,0%				
		<u>Šachta ŠR "M" :1*1,01</u>		1,01		
166	899104111	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00	617,00	617,00
		Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámu; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratiné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu. Dle tabulky - příloha D.1.1b) Výkresová část - vzorové výkresy šachet <u>Šachta ŠR "M":1</u>		1,00		
167	55243442	Poklop na vstupní šachtu 600 D 400	kus	1,00	2 431,00	2 431,00
		Kloubový litinový vodotěsný poklop odpovídající ČSN EN 124. Viz. příloha D.1.1a) Technická zpráva <u>Šachta ŠR "M":1</u>		1,00		
Celkem za		8 Trubní vedení				12 726,98
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
179	919723212	Dilatační spáry řez. podélné 9 mm, zalití za tepla	m	10,90	79,00	861,10
		V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyčištění spár po řezání, na vyčištění spár před zálivkou a na impregnaci spár před zálivkou. Množství zálivky na 1 m spáry oceňované ve specifikaci (bez ztratiného) se určí pro šířku spáry přes 7 do 9 mm v množství 0,000120 m3 (0,120 l).				

Soupis prací a dodávek

Stavba :	BABICE NAD SVITAVOU - SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ KANALIZACE	
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Spotřeba impregnace oceňované ve specifikaci se určí v množství 3% z množství aplikované zálivky				
		Šachta ŠR "M":(3,00+2,45)*2		10,90		
182	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	10,90	125,00	1 362,50
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.				
		Šachta ŠR "M":(3,00+2,45)*2		10,90		
	Celkem za	91 Doplňující práce na komunikaci				2 223,60
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
194	979083117	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	9,55	49,00	467,95
		Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.				
195	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	57,30	10,00	573,00
196	979990112	Poplatek za skládku sutí - obalovaný asfalt	t	9,55	175,00	1 671,25
		Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).				
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				2 712,20
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
197	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	7,95	88,00	699,78
		Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119.				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				699,78

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Rozpočet		JKSO	827
Objekt	Název objektu	SKP	
		Měrná jednotka	m
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	5 224
	BABICE NAD SVITAVOU - SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ KANALIZACE	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	2013-000016
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	13 782,66	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0,00	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	214,48	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	495,14	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	14 492,28	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0,00	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	14 492,28	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	14 492,28	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	FIALA	Jméno :	Jméno :
Datum :	5.12.2013	Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
		 STRABAG a.s. odštěpný závod Brno Tovární 6, 620 00 Brno (8)	
Základ pro DPH	21,0 %		14 492,28
DPH	21,0 %		3 043,38
Základ pro DPH	0,0 %		0,00
DPH	0,0 %		0,00

CENA ZA OBJEKT CELKEM	17 535,66
------------------------------	------------------

Poznámka :

Stavba :	BABICE NAD SVITAVOU - SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ KANALIZACE	Rozpočet :
Objekt :		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
005 Vedlejší a ostatní činnosti	551,52	0,00	0,00	0,00	0,00
1 Vedlejší a ostatní činnosti	8 871,63	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Vodorovné konstrukce	425,90	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Trubní vedení	3 328,88	0,00	0,00	0,00	0,00
M21 Elektromontáže	0,00	0,00	495,14	214,48	0,00
99 Staveništní přesun hmot	604,74	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	13 782,66	0,00	495,14	214,48	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				0,00
Oborová přírážka				0,00
Přesun stavebních kapacit				0,00
Mimostaveništní doprava				0,00
Zařízení staveniště				0,00
Provoz investora				0,00
Kompletační činnost (IČD)				0,00
Rezerva rozpočtu				0,00
CELKEM VRN				0,00

Soupis prací a dodávek

Stavba :	BABICE NAD SVITAVOU - SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ KANALIZACE	
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 005		Vedlejší a ostatní činnosti				
16	005241023	Geodetické zaměření skutečného provedení - splašková kanalizace Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí nebo do dokumentací správců IS.	m	30,64	18,00	551,52
	Celkem za	005 Vedlejší a ostatní činnosti				551,52
Díl: 1		Vedlejší a ostatní činnosti				
36	121101100	Sejmutí ornice, pl. do 400 m ² , přemístění do 50 m V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m ² skládky nepřipadá více jak 2 m ³ ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat. Větev "M" hlavní+podružné:30,64*0,5*0,1	m ³	1,53	68,00	104,18
44	132101102	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.2 nad 100 m ³ Pro volbu položek odstupňovaných podle množství vykopávky (objemu výkopu) je rozhodující celkové množství vykopávky ve všech horninách, oceňované ve všech výkopištích na jednom objektu - u hloubení rýh šířky do 600 mm, - u hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm, Objemy jsou uvedeny po odečtení krytů a podkladů zpevněných ploch nebo sejmuté ornice. Hor.2 - 10% z celkového množství objemu rýhy Větev "M" hlavní - v nezpevněných plochách:30,64*0,5*1,22*0,1	m ³	1,87	145,00	271,01
45	132201102	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 nad 100 m ³ Pro volbu položek odstupňovaných podle množství vykopávky (objemu výkopu) je rozhodující celkové množství vykopávky ve všech horninách, oceňované ve všech výkopištích na jednom objektu - u hloubení rýh šířky do 600 mm, - u hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm, Objemy jsou uvedeny po odečtení krytů a podkladů zpevněných ploch nebo sejmuté ornice. Hor.3 - 80% z celkového množství objemu rýhy Větev "M" hlavní - v nezpevněných plochách:30,64*0,5*1,22*0,8	m ³	14,95	167,00	2 496,98
46	132201109	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 50% z celkového množství 14,952*0,5	m ³	7,48	17,00	127,09
47	132301102	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 nad 100 m ³ Pro volbu položek odstupňovaných podle množství vykopávky (objemu výkopu) je rozhodující celkové množství vykopávky ve všech horninách, oceňované ve všech výkopištích na jednom objektu - u hloubení rýh šířky do 600 mm, - u hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm, Objemy jsou uvedeny po odečtení krytů a podkladů zpevněných ploch nebo sejmuté ornice. Hor.4 - 8% z celkového množství objemu rýhy Větev "M" hlavní - v nezpevněných plochách:30,64*0,5*1,22*0,08	m ³	1,50	208,00	310,96
48	132301109	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 50% z celkového množství 1,5*0,5	m ³	0,75	17,00	12,71
49	132401101	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5 Pro volbu položek odstupňovaných podle množství vykopávky (objemu výkopu) je rozhodující celkové množství vykopávky ve všech horninách, oceňované ve všech výkopištích na jednom objektu - u hloubení rýh šířky do 600 mm, - u hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm, Objemy jsou uvedeny po odečtení krytů a podkladů zpevněných ploch nebo sejmuté ornice. Hor.5 - 2% z celkového množství objemu rýhy Větev "M" hlavní - v nezpevněných plochách:30,64*0,5*1,22*0,02	m ³	0,37	416,00	155,58
66	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	18,32	44,00	805,91

Soupis prací a dodávek

Stavba : Objekt :		BABICE NAD SVITAVOU - SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ KANALIZACE				
----------------------	--	--	--	--	--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Hor.1-4 - 98% z celkového množství objemu výkopů jam a rýh				
		Výkopek z rýh š. do 60 cm nad 100 m3:Suma Hlb*0,98		18,32		
67	161101151	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	0,37	56,00	20,93
		Hor.5 - 2% z celkového množství objemu výkopů jam a rýh				
		Výkopek z rýh š. do 60 cm nad 100 m3:Suma Hlb*0,02		0,37		
68	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,30	523,00	1 201,85
		Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí případně i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Objem potrubí do DN 180 mm, případně i s obalem se od objemu zásypu neodečítá.				
		Výška obsypu - viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí.				
		Větve hlavní a vedlejší d 50:30,64*0,5*0,15		2,30		
72	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	16,39	119,00	1 950,41
		Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.				
		Určeno pro zásyp rýh nad obsypem tlakové a gravitační kanalizace				
		Celkový objem výkopů rýh š. do 60 cm pro tlakovou kanalizaci:		18,69		
		Odpočet objemu obsypu a potrubí tlakové kanalizace d63+d50+d40:		2,30		
75	162401102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	2,25	75,00	169,05
		V položce nejsou kalkulovány náklady na rozhrnutí složeného výkopku.				
		Určeno na urovnání terénních nerovností v lokalitě obce Babice nad Svitavou.				
		Hor.1-4 - 98% z celkového množství objemu výkopů jam, rýh a šachet				
		Objem zeminy nahrazený obsypem podružných větví tlakové kanalizace ze štěrkopísku:2,3*0,98		2,25		
76	162401152	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m	m3	0,05	80,00	3,68
		V položce nejsou kalkulovány náklady na rozhrnutí složeného výkopku.				
		Určeno na urovnání terénních nerovností v lokalitě obce Babice nad Svitavou.				
		Hor.5-7 - 2% z celkového množství objemu výkopů jam, rýh a šachet				
77	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	2,25	39,00	87,91
78	167101151	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	0,05	39,00	1,79
79	171101101	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 95% PS	m3	2,30	74,00	170,20
		Položka je určena pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.				
		Určeno na urovnání terénních nerovností v lokalitě obce Babice nad Svitavou.				
81	181301101	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	15,32	37,00	566,84
		Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2.				
		Větev "M" hlavní+podružné:30,64*0,5		15,32		
82	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	15,32	18,00	275,76
83	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž	kg	0,31	105,00	32,17
		1 kg = 50 m2				
		1046,5850/50		20,93		
84	185803111	Ošetření trávníku v rovině	m2	15,23	7,00	106,61
		Položka je určena pouze pro jednorázové ošetření.				
Celkem za		1 Vedlejší a ostatní činnosti				8 871,63
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
86	451595111	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	1,53	278,00	425,90
		Pod potrubí s ochranným pláštěm.				
		Výška lože - viz. příloha D.1.1b) výkresová část-vzorové řezy uložení potrubí.				
		Větve hlavní a vedlejší:30,64*0,5*0,10		1,53		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				425,90
Díl: 8		Trubní vedení				
108	871181121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	30,64	26,00	796,64
		V položce je uvažováno použití svitku. V položce není zakalkulována dodávka trub.				

Soupis prací a dodávek

Stavba : Objekt :		BABICE NAD SVITAVOU - SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ KANALIZACE				
----------------------	--	--	--	--	--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Hlavní a vedlejší větve dle přílohy D.1.1a) Technická zpráva - TAB. 1				
		Větev "M" hlavní:		30,64		
109	286136643	Trubka tlaková PEHD (PE 100 SDR 11) d 50x4,6mm, návin L=100m	m	31,10	41,00	1 275,08
		Hlavní a vedlejší větve tlakové kanalizace. Potrubí kanalizace s ochranným pláštěm dle specifikace v příloze D.1.1a) Technická zpráva.				
		Ztratiné 1,5%:30,64*1,015		31,10		
132	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	30,64	35,00	1 072,40
		V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.				
		Položka je určena pro provedení zkoušky tlakové splaškové kanalizace.				
		Hlavní a vedlejší větve d 50:30,64		30,64		
168	899721112	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	30,64	3,00	91,92
		Hlavní a vedlejší větve:30,64		30,64		
169	283141494	Fólie výstražná pro kanal. š. 300 mm hnědo-bílá	m	30,95	3,00	92,84
		Hlavní a vedlejší větve - ztratiné 1,0%:30,64*1,01		30,95		
	Celkem za	8 Trubní vedení				3 328,88
Díl:	M21	Elektromontáže				
187	R-210900542T00	Montáž vodiče CYY 4,0 mm2, připevnění k potrubí	m	30,64	7,00	214,48
		Osazení dle textu - viz. příloha D.1.1a) Technická zpráva				
		Hlavní a vedlejší větve:30,64		30,64		
188	34141302	Vodič silový pevné uložení CYY 4,0 mm2	m	30,95	16,00	495,14
		Typ vodiče dle textu - viz. příloha D.1.1a) Technická zpráva				
		Ztratiné 1,0%:30,64*1,01		30,95		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				709,62
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
197	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	6,87	88,00	604,74
		Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119.				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				604,74