


OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ[®]

STAVBA OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ	INVESTOR STAVBY SAKO BRNO SAKO Brno, a.s. Jedovnická 4247/2 628 00 Brno	Č. VYHOTOVENÍ												
MÍSTO STAVBY SAKO Brno, a.s. Jedovnická 4247/2, Brno	<table> <tr> <td>JMÉNO</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DATUM</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>PODPIS</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>PROJEKTANT</td><td>KONTROLOVAL</td></tr> </table>	JMÉNO			DATUM			PODPIS				PROJEKTANT	KONTROLOVAL	REVIZE ČÍSLO
JMÉNO														
DATUM														
PODPIS														
	PROJEKTANT	KONTROLOVAL												

STUPEŇ PD: DPS	JMÉNO	Ing. Z. Rikan	Ing. I. Novotná	Ing. P. Otépková
ZAK.ČÍSLO: 21-03-01	DATUM	07/2021	07/2021	07/2021
MĚŘÍTKO:	PODPIS			
		PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VED. PROJEKTANT
ALEF BRNO spol. s r.o.  Smetanova 3 602 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel./fax: 00420 541249171 e-mail: info@alefbrno.cz	NÁZEV DOKUMENTU: DSO 006.5 PŘÍPOJKA VODOVODU OBJEKTU SO 541 SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ			
	ČÍSLO DOKUMENTU: 21-03-01-DSO006.5-E			ČÁST: E

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2107DSO00 6.5 OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ**

Zadavatel **SAKO Brno, a.s.** IČO: **60713470**
Jedovnická 4247/2 DIČ: **CZ60713470**
62800 Brno-Židenice

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **0,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Stavební objekt			0,00		
DSO 006.5	PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
M23	Montáže potrubí	MON			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2107DSO006.5 OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ
O:	0 OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R:	1 OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00
1	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000		0,00
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00
Celkem						0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2107DSO006.5 OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ		
O:	DSO 006.5	PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	
R:	1	PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				0,00
1	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 76,45-114,54 : (1,2+1,4)/2*0,3*38,0	m3	14,82000		0,00
					14,82000	
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,82000	m3	14,82000		0,00
					14,82000	
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,00-6,98 : (1,6+1,6)/2*0,9*6,98 6,98-18,87 : (1,6+1,6)/2*0,9*11,89 18,87-37,44 : (1,6+1,6)/2*0,9*18,57 37,44-47,24 : (1,6+1,6)/2*0,9*9,8 47,24-61,96 : (1,6+1,52)/2*0,9*14,72	m3	88,69248		0,00
					10,05120 17,12160 26,74080 14,11200 20,66688	
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 88,69248	m3	88,69248		0,00
					88,69248	
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 0,00-6,98 : (1,6+1,6)/2*2*6,98 6,98-18,87 : (1,6+1,6)/2*2*11,89 18,87-37,44 : (1,6+1,6)/2*2*18,57 37,44-47,24 : (1,6+1,6)/2*2*9,8	m2	197,09440		0,00
					22,33600 38,04800 59,42400 31,36000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2107DSO006.5 OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ		
O:	DSO 006.5	PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	
R:	1	PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		47,24-61,96 : (1,6+1,52)/2*2*14,72		45,92640		
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 197,09440	m2	197,09440		0,00
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,82000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 88,69248	m3	103,51248		0,00
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,82000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 88,69248 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 69,17048*-1	m3	34,34200		0,00
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 34,34200*5	m3	171,71000		0,00
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 34,34200	m3	34,34200		0,00
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,82000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 88,69248 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 26,86560*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 7,47640*-1	m3	69,17048		0,00
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	26,86560		0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2107DSO006.5 OPTIMALIZACE POMOČNÝCH PROVOZŮ		
O:	DSO 006.5	PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	
R:	1	PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp jedno potrubí : 0,4*0,9*61,96 obsyp souběh : 0,3*0,4*38,0			22,30560 4,56000	
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 34,34200	m3	34,34200		0,00 34,34200
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00
14	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, lože jedno potrubí v rýze : 0,1*0,9*61,96 lože v soběhu : 0,1*0,5*38,0	m3	7,47640		0,00 5,57640 1,90000
Díl: 8		Trubní vedení				0,00
15	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, 43,9	m	43,90000		0,00 43,90000
16	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, 70,64	m	70,64000		0,00 70,64000
17	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	8,00000		0,00
18	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	12,00000		0,00
19	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000		0,00
20	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 43,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 70,64000	m	114,54000		0,00 43,90000 70,64000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2107DSO006.5 OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ	
O:	DSO 006.5 PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	
R:	1 PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	2,00000		0,00
22	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 43,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 70,64000	m	114,54000		0,00
23	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000		0,00
24	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 100,0	m	100,00000		0,00
25	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ² 100,0	m	100,00000		0,00
26	722219191R00	Montáž zemních souprav	kus	1,00000		0,00
27	722237136R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00
28	722237664R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00
29	722269101R00	Montáž vodoměru přírubového šroubového, DN 50	kus	1,00000		0,00
30	28613084.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 50,0 mm; d2 = 40 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000		0,00
31	28613089.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000		0,00
32	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,00000		0,00
33	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	12,00000		0,00
34	28613125.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000		0,00
35	28613128.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000		0,00
36	286134604R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm	m	48,00000		0,00
37	286134607R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm	m	72,00000		0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2107DSO006.5 OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ	
O:	DSO 006.5 PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	
R:	1 PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	28653153.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 63 mm; PN 16; závit vnější R 2"	kus	2,00000		0,00
39	28653325.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000		0,00
40	28653327.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000		0,00
41	28653766R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,00000		0,00
42	286543691R	příruba volná, k lemovému nákržku; PPR; d = 220,0 mm; D = 114,0 mm; DN 90	kus	2,00000		0,00
43	38821473R	vodoměr domovní teplota vody do 90 °C; závitový; suchoběžný; vícevtokový; montážní poloha vodorovná; DN 40; jmen. průtok 10,00 m3/hod; stavební délka 300 mm; PN 16; závit na vodom. G 2"	kus	1,00000		0,00
44	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000		0,00
45	42224910R1	Šoupátko PN16 DN 100	kus	1,00000		0,00
46	42293141R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,8 - 2,5 m	kus	1,00000		0,00
47	42295001R1	Armatury, tvarovky, spoj. materiál - nespecifik. - D+M	soubor	1,00000		0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00
48	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	60,57412		0,00
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: M23		Montáže potrubí				0,00
49	230191034R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 200x7,7 mm	m	4,50000		0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 4,50000				4,50000		
50	273443888R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm; DN 100; DN chráničky 200	kus	2,00000		0,00
51	286134611R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 200,0 mm; s = 18,20 mm	m	4,50000		0,00
4,5				4,50000		
52	2865351	Objímka distanční plastová	kus	6,00000		0,00
Celkem						0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2107DSO006.5 OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ		
O:	DSO 006.5	PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	
R:	1	PŘÍPOJKA VODOVODU OBJ SO 541	

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