

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“  
Název PS,SO : SO 31-15-06.1 zast. Brno-Židenice, stavební úpravy ve výpravní budově  
Datum zpracování : 04/2014  
Pojektant, firma Ing. Jiří Nerud, Vodohospodářské stavby

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: 812 51  
E.2.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-15-06.1

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	10	Zemní práce								
1	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,843	0,000	0,000		0,00		0,00
2	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	9,684	0,000	0,000		0,00		0,00
3	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	26,520	0,001	0,022		0,00		0,00
4	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	26,520	0,000	0,000		0,00		0,00
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,527	0,000	0,000		0,00		0,00
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,527	0,000	0,000		0,00		0,00
7	162701109	Příplatek k vodorov.přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	27,054	0,000	0,000		0,00		0,00
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,527	0,000	0,000		0,00		0,00
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	24,349	0,000	0,000		0,00		0,00
10	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	5,515	0,000	0,000		0,00		0,00
11	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	9,927	1,000	9,927		0,00		0,00
12	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,068	0,000	0,000		0,00		0,00
13	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	10,922	1,000	10,922		0,00		0,00
S	Celkem za 10	Zemní práce				20,871		0,00		0,00

Díl:	4	Vodorovné konstrukce								
14	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,944	0,000	0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00

Díl:	8	Trubní vedení								
15	817264111R	Vrtání otvorů v příčkách do DN 100	kus	6,000	0,002	0,012		0,00		0,00
16	817354111R	Jádrový vývrt pro potrubí PP 100 přes strop 1.NP	kus	3,000	0,003	0,010		0,00		0,00
17	817354111R	Jádrový vývrt pro potrubí PVC 150 včetně vodotěsného zajištění	kus	3,000	0,003	0,010		0,00		0,00
18	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	3,000	0,003	0,010		0,00		0,00
19	877313123	Montáž tvar.1osa na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	4,000	0,000	0,000		0,00		0,00
20	286113600	koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	2,000	0,001	0,001		0,00		0,00
21	286115020	redukce kanalizace plastová KGR 125/110	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“  
Název PS,SO : SO 31-15-06.1 zast. Brno-Židenice, stavební úpravy ve výpravní budově  
Datum zpracování : 04/2014  
Pojektant, firma Ing. Jiří Nerud, Vodohospodářské stavby

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: 812 51  
E.2.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-15-06.1

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	286115040	redukce kanalizace plastová KGR 160/110	kus	1,000	0,000	0,001		0,00		0,00
23	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,225	0,000	0,000		0,00		0,00
24	899711111R	Vyplnění kanalizace popílkovou suspenzí pevnosti min. 1,0 MPa - D+M+doprava	m3	0,249	0,000	0,000		0,00		0,00
25	899911113R	D+M ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě nad 10 kg	kg	20,000	0,001	0,027		0,00		0,00
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,070		0,00		0,00

Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00
26	971052261	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 600 mm	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,139		0,00		0,00

Díl:	997	Přesun sutě								
27	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	0,251	0,000	0,000		0,00		0,00
28	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,100	0,000	0,000		0,00		0,00
29	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,810	0,000	0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 997	Přesun sutě				0,000		0,00		0,00

Díl:	998	Přesun hmot								
30	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,941	0,000	0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 998	Přesun hmot				0,000		0,00		0,00

Díl:	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								
31	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	12,150	0,000	0,000		0,00		0,00
32	721111112	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové přechod PVC - kamenina DN 150	kus	2,000	0,001	0,001		0,00		0,00
33	286120040	přechod z kameniny na PVC potrubí PPKGUS DN 125	kus	1,000	0,001	0,001		0,00		0,00
34	286120160	přechod z PVC potrubí na kameninu PPKGUSM DN 160	kus	1,000	0,002	0,002		0,00		0,00
35	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	45,000	0,000	0,000		0,00		0,00
36	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	5,000	0,002	0,009		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“  
Název PS,SO : SO 31-15-06.1 zast. Brno-Židenice, stavební úpravy ve výpravní budově Zdravotně technické instalace  
Datum zpracování : 04/2014  
Pojektant, firma Ing. Jiří Nerud, Vodohospodářské stavby

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)  
Část: 812 51 E.2.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO SO 31-15-06.1  
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	8,000	0,003	0,022		0,00		0,00
38	721173608	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 150	m	3,500	0,004	0,013		0,00		0,00
39	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	25,000	0,001	0,030		0,00		0,00
40	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	30,000	0,000	0,009		0,00		0,00
41	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	6,000	0,000	0,002		0,00		0,00
42	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	4,000	0,001	0,005		0,00		0,00
43	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	0,000	0,000		0,00		0,00
44	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
45	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	0,000	0,000		0,00		0,00
46	721211421R	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 funkční i bez vody	kus	1,000	0,001	0,001		0,00		0,00
47	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
48	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	0,002	0,002		0,00		0,00
49	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
50	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	2,000	0,000	0,000		0,00		0,00
51	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	40,000	0,000	0,000		0,00		0,00
52	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	8,000	0,000	0,000		0,00		0,00
53	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,097	0,000	0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,097		0,00		0,00

Díl:	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod								
54	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	2,000	0,003	0,006		0,00		0,00
55	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	50,000	0,000	0,000		0,00		0,00
56	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	60,000	0,001	0,047		0,00		0,00
57	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	15,000	0,001	0,014		0,00		0,00
58	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	10,000	0,001	0,013		0,00		0,00
59	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	2,000	0,003	0,005		0,00		0,00
60	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	22,000	0,004	0,080		0,00		0,00
61	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	60,000	0,000	0,004		0,00		0,00
62	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	27,000	0,000	0,002		0,00		0,00
63	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 15 mm DN do 62 mm	m	22,000	0,000	0,003		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“  
Název PS,SO : SO 31-15-06.1 zast. Brno-Židenice, stavební úpravy ve výpravní budově Zdravotně technické instalace  
Datum zpracování : 04/2014  
Pojektant, firma Ing. Jiří Nerud, Vodohospodářské stavby

Zatřídění objektu : 812 51  
(JKSO, JKPOV)  
Část: E.2.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-15-06.1

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	3,000	0,000	0,000		0,00		0,00
65	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	5,000	0,000	0,001		0,00		0,00
66	722220852	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 5/4	kus	6,000	0,000	0,000		0,00		0,00
67	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	0,000	0,000		0,00		0,00
68	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	0,000	0,001		0,00		0,00
69	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	0,001	0,002		0,00		0,00
70	722232047	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	0,001	0,002		0,00		0,00
71	722263214	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100 °C G 1 x 260 mm ( Qn=5 m3/s ) horizontální	kus	1,000	0,007	0,007		0,00		0,00
72	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	111,000	0,000	0,021		0,00		0,00
73	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	111,000	0,000	0,001		0,00		0,00
74	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,209	0,000	0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,210		0,00		0,00

Díl:	724	Zdravotechnika - strojní vybavení								
75	724231128R	Tlakoměr pro TUV	soubor	1,000	0,001	0,001		0,00		0,00
76	724231151R	Teploměr přímý	soubor	1,000	0,001	0,001		0,00		0,00
77	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,002	0,000	0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 724	Zdravotechnika - strojní vybavení				0,002		0,00		0,00

Díl:	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty								
78	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	2,000	0,000	0,000		0,00		0,00
79	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	0,024	0,047		0,00		0,00
80	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000	0,000	0,000		0,00		0,00
81	725210821R	Demontáž umyvadlové zápachové uzávěry	soubor	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
82	725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	2,000	0,018	0,036		0,00		0,00
83	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	1,000	0,005	0,005		0,00		0,00
84	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	0,015	0,015		0,00		0,00
85	725535211	Ventil pojistný G 1/2	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
86	725539201	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů	soubor	1,000	0,001	0,001		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“  
Název PS,SO : SO 31-15-06.1 zast. Brno-Židenice, stavební úpravy ve výpravní budově Zdravotně technické instalace  
Datum zpracování : 04/2014  
Pojektant, firma Ing. Jiří Nerud, Vodohospodářské stavby

Zatřídění objektu : 812 51  
(JKSO, JKPOV)  
Část: E.2.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-15-06.1

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	541322860	ohřívač vody elektrický tlakový 5l, P=2kW pod umyvadlo + tlaková armatura	kus	1,000	0,010	0,010		0,00		0,00
88	725539302	Montáž ohřívačů zásobníkových stacionárních tlakových do 160 litrů	soubor	1,000	0,005	0,005		0,00		0,00
89	484386980	ohřívač zásobníkový, P=2,20 kW, závěsný, svislý objem 160 l	kus	1,000	0,067	0,067		0,00		0,00
90	725821331	Baterie dřezové stojánkové klasické s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	1,000	0,001	0,001		0,00		0,00
91	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	3,000	0,002	0,005		0,00		0,00
92	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	0,002	0,002		0,00		0,00
93	725863311R	Zápachová uzávěrka pro VZT DN 40	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
94	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	3,000	0,000	0,000		0,00		0,00
95	551611060	uzávěrka zápachová dřezová s přípojkou pro myčku,pračku HL 100.40 DN 40	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
96	551613100	sífon umyvadlový T 1015 B DN40 z PH	kus	2,000	0,000	0,001		0,00		0,00
97	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m	t	0,196	0,000	0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 725	Zdravotechnika - zařízení předměty				0,196		0,00		0,00

Díl:	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace								
98	726111001	Instalační předstěna - umyvadlo s nastavitelnou hl do 190 mm do masivní zděné kce	soubor	2,000	0,003	0,005		0,00		0,00
99	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000	0,009	0,018		0,00		0,00
100	552817940	tlačítko pro ovládání WC zepředu Samba, plast, dvě množství vody, 24,6 x 16,4 cm	kus	2,000	0,001	0,001		0,00		0,00
101	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,024	0,000	0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				0,024		0,00		0,00