

**FORMULÁŘ 5**

Název stavby : **„Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“**

Název PS,SO : **Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrana kanalizace**

Datum zpracování : **04/2014**

Projektant, firma: **Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
**827 29**  
  
**E.1.6**

majitel HIM:  **0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 31-27-04**

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:	<b>SO 31-27-04</b>	<b>Rekapitulace</b>								
1	SO 31-27-04 (SŽDC)	Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrana kanalizace (SŽDC)	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
2	SO 31-27-04 (OSTATNÍ)	Brno-Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrana kanalizace (OSTATNÍ)	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	<b>Celkem za SO 31-27-04</b>	<b>Rekapitulace</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

**FORMULÁŘ 5**

majitel HIM:	<b>SŽDC</b>	<b>0</b>
	<b>Cena za objekt [Kč]</b>	

<b>SOUPIS PRACÍ</b>		
Název stavby :	„Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“	
Název PS,SO :	Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrana kanalizace (SŽDC)	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) <b>827 29</b>
Datum zpracování :	04/2014	Část: <b>E.1.6</b>
Projektant, firma:	Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.	

Číslo stavby	
Číslo PS,SO	<b>SO 31-27-04 (SŽDC)</b>
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:	<b>SO 31-27-04</b>	<b>Rekapitulace SŽDC</b>								
	1 SO 31-27-04.2	Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrany kanalizací ČD	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	2 SO 31-27-04.3	Brno-Židenice - zhlaví Hády, ochrana kanalizace-propustek pod tratí	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	<b>Celkem za SO 31-27-04</b>	<b>Rekapitulace SŽDC</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrana kanalizace (OSTATNÍ)

Datum zpracování : 04/2014

Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: E.1.6

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04 (OSTATNÍ)

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:	SO 31-27-04	Rekapitulace (OSTATNÍ)								
1	SO 31-27-04.1	Brno-Židenice - zhlaví Hády, ochrana kanalizace v ul. Svatoplukova	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
2	SO 31-27-04.2	Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrany kanalizací ČD	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za SO_31-27-04	Rekapitulace (OSTATNÍ)				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, ochrana kanalizace v ul. Svatoplukova

Datum zpracování : 04/2014

Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.

Zatřídění  
objektu : 827 29  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: E.1.6

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04.1

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: 1		<b>Zemní práce</b>								
1	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	210,000		0,000		0,00		0,00
2	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těženého tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	210,000		0,000		0,00		0,00
3	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	210,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	<b>Zemní práce</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 5		<b>Komunikace</b>								
4	564231112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 110 mm	m2	210,000		0,000		0,00		0,00
5	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	210,000		0,000		0,00		0,00
6	593811880	panel silniční IZD 300/200/22 JP 20 t 300x200x21,5 cm	kus	35,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 5	<b>Komunikace</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 8		<b>Trubní vedení</b>								
7	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
8	552410170	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
9	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
10	89980R	Prohlídka potrubí kamerou	m	330,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 8	<b>Trubní vedení</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								
11	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	50,400		0,000		0,00		0,00
12	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	554,400		0,000		0,00		0,00
13	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	85,680		0,000		0,00		0,00
14	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	942,480		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, ochrana kanalizace v ul. Svatoplukova

Datum zpracování : 04/2014

Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.

Zatřídění  
objektu : 827 29  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: E.1.6

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04.1

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
15	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	85,680		0,000		0,00		0,00
16	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	50,400		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrany kanalizací ČD

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

827 29

Datum zpracování : 04/2014

Část: E.1.6

Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.

majitel HIM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04.2

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: 1		Zemní práce								
1	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2	m2	23,250		0,000		0,00		0,00
2	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva droceného tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	50,622		0,000		0,00		0,00
3	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	4,500		0,000		0,00		0,00
4	113107044	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	50,622		0,000		0,00		0,00
5	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	2,000		0,000		0,00		0,00
6	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 882,000		0,000		0,00		0,00
7	082313200	voda odvedená kanalizací nečištěná od smluvních odběratelů	m3	10 368,000		0,000		0,00		0,00
8	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,430		0,000		0,00		0,00
9	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	1,430		0,000		0,00		0,00
10	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	11,440		0,000		0,00		0,00
11	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	18,876		0,000		0,00		0,00
12	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	658,801		0,000		0,00		0,00
13	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	74,516		0,000		0,00		0,00
14	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	803,670		0,000		0,00		0,00
15	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	803,670		0,000		0,00		0,00
16	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	104,218		0,000		0,00		0,00
17	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	104,218		0,000		0,00		0,00
18	151301302	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	74,516		0,000		0,00		0,00
19	151301312	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	74,516		0,000		0,00		0,00
20	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	658,801		0,000		0,00		0,00
21	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	74,516		0,000		0,00		0,00
22	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	972,156		0,000		0,00		0,00
23	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	256,677		0,000		0,00		0,00
24	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	513,354		0,000		0,00		0,00
25	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,876		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrany kanalizací ČD

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

827 29

Datum zpracování : 04/2014

Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.

Část: E.1.6

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04.2

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
26	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	476,640		0,000		0,00		0,00
27	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	733,317		0,000		0,00		0,00
28	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	428,651		0,000		0,00		0,00
29	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	476,640		0,000		0,00		0,00
30	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	117,385		0,000		0,00		0,00
31	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	234,770		0,000		0,00		0,00
32	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	62,920		0,000		0,00		0,00
33	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	62,920		0,000		0,00		0,00
34	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	78,372		0,000		0,00		0,00
35	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	62,920		0,000		0,00		0,00
36	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,000		0,000		0,00		0,00
37	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,449		0,000		0,00		0,00
38	181451161	Založení trávníku zatravnovací textilií včetně textlie plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:5	m2	62,920		0,000		0,00		0,00
39	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,944		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 2		Zakládání								
40	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	126,800		0,000		0,00		0,00
41	212999R	Čerpací jímka DN 600, hloubky 0,5m	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	Zakládání				0,000		0,00		0,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
42	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	19,680		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrany kanalizací ČD

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

827 29

Datum zpracování : 04/2014

Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.

Část: E.1.6

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04.2

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
43	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	5,000		0,000		0,00		0,00
44	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	5,000		0,000		0,00		0,00
45	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	27,777		0,000		0,00		0,00
46	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
47	1120100-R	Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4 625/120/40 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
48	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
49	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
51	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	25,180		0,000		0,00		0,00
52	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,094		0,000		0,00		0,00
53	452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	55,553		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00
Díl: 5		Komunikace								
54	566901131	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	4,500		0,000		0,00		0,00
55	566901162	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	4,500		0,000		0,00		0,00
56	566901221	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkopískem tl. 100 mm	m2	50,622		0,000		0,00		0,00
57	566901242	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	50,622		0,000		0,00		0,00
58	566901262	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	50,622		0,000		0,00		0,00
59	566901271	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 betonem tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm	m2	50,622		0,000		0,00		0,00
60	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	23,250		0,000		0,00		0,00
61	592453100	dlažba desková betonováhladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	23,250		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00		0,00
Díl: 8		Trubní vedení								



FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrany kanalizací ČD

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

827 29

Datum zpracování : 04/2014

Část: E.1.6

Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.

majitel HIM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04.2

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	
62	812312191	Příplatek za práce na potrubí z trub TBP těsněných kroužky sklon nad 20 % DN 150 až 500	m	20,850		0,000		0,00		0,00
63	812372121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	131,750		0,000		0,00		0,00
64	592231100	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem spojem TBH-Q 30/250 D30x250 cm	kus	44,360		0,000		0,00		0,00
65	592231110 R	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem spojem s čedičovou výstelkou 360° TBH-Q 30/250 D30x250 cm	kus	8,340		0,000		0,00		0,00
66	812442121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	15,900		0,000		0,00		0,00
67	592231190	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem TBH-Q 60/250 D 60x250 cm	kus	6,360		0,000		0,00		0,00
68	892381111	Zkouška těsnosti vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	132,000		0,000		0,00		0,00
69	892441111	Zkouška těsnosti vodou potrubí DN 600	m	16,000		0,000		0,00		0,00
70	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
71	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obyčejného tř. C 30/37	m3	7,260		0,000		0,00		0,00
72	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,290		0,000		0,00		0,00
73	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,215		0,000		0,00		0,00
74	894211221	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno kamenina	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
75	894212221	Šachty kanalizační čtvercové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno kamenina	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
76	894212251	Šachty kanalizační čtvercové z prostého betonu na potrubí DN 550 nebo 600 dno kamenina	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
77	894221216	Šachty kanalizační z betonu V4 B tř. 20 na stokách kruhových DN 1000 dno kamenina	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
78	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
79	592241600	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
80	592241610	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	6,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace trat'ového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrany kanalizací ČD

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

827 29

Datum zpracování : 04/2014

Část: E.1.6

Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.

majitel HIM:	SŽDC	0
		Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04.2

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
81	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	26,000		0,000		0,00		0,00
82	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
83	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
84	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
85	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-80/17 100/80x16,5 cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
86	896211211	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno z čediče horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
87	896290111	Příplatek ke spadišti jednoduchému nebo bočnímu ZKD 300 mm výšky	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
88	899001 R	Vložkování stávající kanalizace DN 600 včetně vyčištění	m	135,400		0,000		0,00		0,00
89	899002 R	Vložkování stávající kanalizace DN 600/900 včetně vyčištění	m	4,600		0,000		0,00		0,00
90	899003 R	Vyčištění stávajícího potrubí DN 1000 s odvozem usazenin	m	130,000		0,000		0,00		0,00
91	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
92	55243442R	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor Brno	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
93	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
94	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
95	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
96	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
97	5922466R	poklop šachtový POKLOP BEGU 600 A 15 rám BEGU bez odvětrání KA01	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
98	899501411	Stupadla do šachet vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
99	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	41,410		0,000		0,00		0,00
100	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	13,116		0,000		0,00		0,00
101	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	53,940		0,000		0,00		0,00
102	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
103	404451650 R	sloupek ocelový	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
104	899000 R	Zajištění sloupů	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrany kanalizací ČD

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

827 29

Datum zpracování : 04/2014

Část: E.1.6

Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04.2

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
S	Celkem za 8	Trubní vedení	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00
105	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000		0,000		0,00		0,00
106	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	2,860		0,000		0,00		0,00
107	919735115	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 250 mm	m	70,800		0,000		0,00		0,00
108	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000		0,000		0,00		0,00
109	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	22,608		0,000		0,00		0,00
110	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	43,296		0,000		0,00		0,00
111	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	476,256		0,000		0,00		0,00
112	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	43,296		0,000		0,00		0,00
113	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	49,773		0,000		0,00		0,00
114	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	259,545		0,000		0,00		0,00
115	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,929		0,000		0,00		0,00
116	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	23,595		0,000		0,00		0,00
117	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	20,249		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00
Díl: 782		Dokončovací práce - obklady z kamene								
118	782111140	Montáž obkladu kámen měkký stěn tloušťky 25 nebo 30 mm	m2	22,520		0,000		0,00		0,00
119	632328110	dlaždice z taveného čediče interiérové 250/250/22JRI	m2	22,520		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 782	Dokončovací práce - obklady z kamene				0,000		0,00		0,00
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích								
120	46051031R	Multikanály plastové do rýhy s obsypem z písku bez výkopových prací	m	30,000		0,000		0,00		0,00
121	345730120	multikanál z polyethylenu (HDPE) 4W-42	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
122	345730180	sponka pro Multikanál ocelová S-0100/CZ	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrany kanalizací ČD

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 827 29

Datum zpracování : 04/2014  
Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöry Environment a. s.

Část: E.1.6

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04.2

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: 90		Ostatní náklady								
123	9000R	Pasportizace stávajících objektů	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
124	900600012	Zajištění vytýčení podzemních sítí dotčených stavbou	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 90	Ostatní náklady				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrany kanalizací ČD

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

827 29

Datum zpracování : 04/2014

Část: E.1.6

Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.

majitel HIM:	OSTATNÍ	0
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04.2

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: 1		Zemní práce								
1	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	16,875		0,000		0,00		0,00
2	1538121R	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 20 mm l do 0,5 m	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
3	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	16,875		0,000		0,00		0,00
4	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,750		0,000		0,00		0,00
5	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	16,875		0,000		0,00		0,00
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,875		0,000		0,00		0,00
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,875		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
8	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,500		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
9	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
10	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00
Díl: 8		Trubní vedení								
11	8943021R	Houževnatý beton tř. C 35/45	m3	0,036		0,000		0,00		0,00
12	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
13	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
14	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
15	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
16	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno - Židenice - zhlaví Hády, přeložky a ochrany kanalizací ČD

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 827 29

Datum zpracování : 04/2014  
Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöyry Environment a. s.

Část: E.1.6

majitel HIM:	OSTATNÍ	0
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04.2

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
17	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
18	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	8947012R	Žlaby čedičové žlábků stokových poloměru 150 mm	m	0,300		0,000		0,00		0,00
20	8947030R	Čedičová dlažba	m2	0,140		0,000		0,00		0,00
21	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24	899501411	Stupadla do šachet vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,000		0,00		0,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání								
25	936311112	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavebního betonu V4 tř. B 20 pl otvoru 2,0 m2	m3	0,100		0,000		0,00		0,00
26	971042341	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	7,536		0,000		0,00		0,00
28	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,359		0,000		0,00		0,00
29	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	36,949		0,000		0,00		0,00
30	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,359		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, ochrana kanalizace-propustek pod tratí

Datum zpracování : 04/2014

Projektant, firma: Ing. Martina Stará, Pöry Environment a. s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: E.1.6

827 29

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-27-04.3

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: 1		<b>Zemní práce</b>								
1	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	12,000		0,000		0,00		0,00
2	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těženého tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	12,000		0,000		0,00		0,00
3	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	12,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	<b>Zemní práce</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 5		<b>Komunikace</b>								
4	564231112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 110 mm	m2	12,000		0,000		0,00		0,00
5	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	12,000		0,000		0,00		0,00
6	593811880	panel silniční IZD 300/200/22 JP 20 t 300x200x21,5 cm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 5	<b>Komunikace</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 8		<b>Trubní vedení</b>								
7	89980R	Prohlídka potrubí kamerou	m	12,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 8	<b>Trubní vedení</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								
8	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	2,880		0,000		0,00		0,00
9	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	31,680		0,000		0,00		0,00
10	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,896		0,000		0,00		0,00
11	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	53,856		0,000		0,00		0,00
12	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,896		0,000		0,00		0,00
13	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,880		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>