

FORMULÁŘ 5

SOUPÚIS PRACÍ

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

Název PS,SO : zast. Brno-Židenice, stavební úprava ve výpravní budově - Vzduchotechnická zařízení

Datum zpracování : 04/2014

Projektant, firma: Pavel Mareček

Zatřídění objektu : 81251 (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
Díl: 769		Konstrukce vzduchotechn.								
1 I		VZT ZAŘÍZENÍ - I.NP - provětrání m.č. OP07								
2	769R550110	Malý od. ventilátor se zpětnou kl. - max, výkon 230 m3/h/100Pa-73 W/230V	kus	1,000	0,002	0,002		0,00		0,00
		ODSTŘEDIVÝ STĚNOVÝ - STROPNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU KLAPKOU A ČAS. DOBĚHEM - instalace v místnostech - instalace na stěnu s odvodem s využitím stávajících průduchů jež budou stavebně na koncové části osazeny protidešťovou stříškou / viz. PD - STAVEBNÍ/								
3	769225514c	VZT potrubí FLEXO DN 100 délky 0,5 m	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
4	783424740A	Materiál spojovací - závěsy	kg	2,000	0,086	0,172		0,00		0,00
5	769225510	Montáž VZT - kompletní montáž systému VZT	kus	1,000	0,003	0,003		0,00		0,00
6 I		VZT ZAŘÍZENÍ - I.NP - větrání DÍLNY m.č. OP16								
7	769R550001a	Od. trubní ventilátor DN150 výkon 500m3/h/200Pa se zpětnou kl. + 2x spony	kus	1,000	0,005	0,005		0,00		0,00
		Vzt jednotka osazena v podhledu - 230V - 105 W - 0,46A								
8	769R55002A	Pružná vložka DN 150	kus	2,000	0,012	0,024		0,00		0,00
9	769R55001	Filtrační kazeta 150 třída filtrace G3	kus	1,000	0,005	0,005		0,00		0,00
10	769R55002	Přívodní stěnová - stropní mřížka DN 150 se sítím	kus	1,000	0,005	0,005		0,00		0,00
11	769r55004	VZT potrubí FLEXO DN 150 s izolací délky 0 m	kus	0,000	0,000	0,000		0,00		0,00
		t--30°C / + 140°C, vmax-30m/s, pmax-2500Pa, L-10m. Extra ohebná, vyztužená drátěnou spirálou								
12	769r55005	VZT potrubí SPIRO DN 150 délky 7 m - výtlač napojen na komínové těles	kus	1,000	0,052	0,052		0,00		0,00
		Systém SPIRO - Potrubí kruhové SK-I pozink. plech tl. 0,5 mm, min. vrstva Zn 275 g/m2, třída těsnosti C dle DIN 24174, těsnění při montáži akrylátovým tmelem + Al páska + v.č venkovní přívodní - stěnové mřížky								

FORMULÁŘ 5

SOUPÚIS PRACÍ

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

Název PS,SO : zast. Brno-Židenice, stavební úprava ve výpravní budově - Vzduchotechnická zařízení

Datum zpracování : 04/2014

Projektant, firma: Pavel Mareček

Zatřídění objektu : 81251 (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
13	7692255143b	Odvodní talířový ventil DN 150	kus	2,000	0,000	0,001		0,00		0,00
		Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu z místnosti - barva dle hl. Arch. stavby								
14	713R51007A	Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm	m2	6,000	0,001	0,006		0,00		0,00
		Izolace v místě průchodu stěnami a částí potrubí od průchodu obvodovou stěnou.								
15	783424740A	Materiál spojovací - závěsy	kg	22,000	0,086	1,892		0,00		0,00
		Typové prvky pro uložení potrubí systému SPIRO a FLEXO - pozinkované - objímky potrubí s protihlukovou ochranou								
16	769225510	Montáž VZT - kompletní montáž systému VZT	kus	1,000	0,003	0,003		0,00		0,00
17	I	VZT ZAŘÍZENÍ - I.NP - TECHN. MÍSTNOSTI m.č. OP 01, 02, 05								
18	769R550001a	Od. trubní ventilátor DN150 výkon 400m3/h/220Pa se zpětnou kl. + 2x spony	kus	2,000	0,005	0,009		0,00		0,00
		Vzt jednotka osazena v podhledu - 230V - 105 W - 0,46A				0,000		0,00		0,00
19	769R550001B	Od. trubní ventilátor DN200 výkon 600m3/h/250Pa se zpětnou kl. + 2x spony	kus	1,000	0,005	0,005		0,00		0,00
		Vzt jednotka osazena v podhledu - 230V - 159 W - 0,71A				0,000		0,00		0,00
20	769R55002A	Pružná vložka DN 150-200	kus	6,000	0,012	0,072		0,00		0,00
21	769R55001	Filtrační kazeta 150 třída filtrace G3	kus	2,000	0,005	0,009		0,00		0,00
22	769R55001A	Filtrační kazeta 200 třída filtrace G3	kus	1,000	0,005	0,005		0,00		0,00
23	769r55005	VZT potrubí SPIRO DN 150 -200 délky 24 m jak pro přívod tak pro odvod vzduchu z místností OP 02, 05	kus	1,000	0,052	0,052		0,00		0,00
		Systém SPIRO - Potrubí kruhové SK-I pozink. plech tl. 0,5 mm, min. vrstva Zn 275 g/m2, třída těsnosti C dle DIN 24174, těsnění při montáži akrylátovým tmelem + Al páska + v.č DN 200.								

FORMULÁŘ 5

SOUPÚIS PRACÍ

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

Název PS,SO : zast. Brno-Židenice, stavební úprava ve výpravní budově - Vzduchotechnická zařízení

Datum zpracování : 04/2014

Projektant, firma: Pavel Mareček

Zatřídění
objektu : 81251
(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
24	769r55005a	VZT potrubí pro odvod vzduchu SPIRO DN 200 délky 1 m s vývodem nad střechu se zakončením hlavici	kus	1,000	0,008	0,008		0,00		0,00
		Na straně výdechu - nad střechou osazena nadstřešní výfuková hlavice DN 200. Na straně sání - pod stropem osazena ochranná mřížka. Systém SPIRO - Potrubí kruhové SK-I pozink. plech tl. 0,5 mm, min. vrstva Zn 275 g/m2, třída těsnosti C dle DIN 24174, těsnění při montáži akrylátovým tmelem + Al páska								
25	7692255143b	Přívodní talířový ventil DN 125	kus	4,000	0,000	0,002		0,00		0,00
		Kovový talířový ventil pro přívod vzduchu - barva dle hl. Arch. stavby								
26	769225515	Ochranná mřížka na straně sání DN 200 - instalace na odvodním potrubí z m.č. OP 02, OP 05	kus	2,000	0,000	0,001		0,00		0,00
27	713R51007A	Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem nad tl. 40 mm	m2	19,000	0,001	0,019		0,00		0,00
		izolace s požární odolností dle požárně technického řešení stavby.								
28	783424740A	Materiál spojovací - závěsy	kg	50,000	0,086	4,300		0,00		0,00
		Typové prvky pro uložení potrubí systému SPIRO a FLEXO - pozinkované - objímky potrubí s protihlukovou ochranou								
29	769225510	Montáž VZT - kompletní montáž systému VZT	kus	1,000	0,003	0,003		0,00		0,00
30	I	VZT ZAŘÍZENÍ - větrání soc. části 2.NP								
31	769R550001a	Od. trubní ventilátor DN125 výkon 250m3/h/100Pa se zpětnou kl. + 2x spony	kus	1,000	0,005	0,005		0,00		0,00
		Vzt jednotka osazena v podhledu - 230V - 62 W - 0,27A								
32	769R55002A	Pružná vložka DN 125	kus	2,000	0,012	0,024		0,00		0,00
33	769r55004	VZT potrubí FLEXO DN 100 s izolací délky 3 m	kus	2,000	0,000	0,000		0,00		0,00
		t--30°C / + 140°C, vmax-30m/s, pmax-2500Pa, L-10m. Extra ohebná, vyztužená drátěnou spirálou								

FORMULÁŘ 5

SOUPÚIS PRACÍ

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

Název PS,SO : zast. Brno-Židenice, stavební úprava ve výpravní budově - Vzduchotechnická zařízení

Datum zpracování : 04/2014

Projektant, firma: Pavel Mareček

Zatřídění objektu : 81251 (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
34	769r55005	VZT potrubí SPIRO DN 100-125 délky 10 m - výtlač napojen na komínové těles	kus	1,000	0,052	0,052		0,00		0,00
		Systém SPIRO - Potrubí kruhové SK-I pozink. plech tl. 0,5 mm, min. vrstva Zn 275 g/m2, třída těsnosti C dle DIN 24174, těsnění při montáži akrylátovým tmelem + Al páska				0,000		0,00		0,00
35	7692255143b	Sací talířový ventil DN 100	kus	6,000	0,000	0,002		0,00		0,00
		Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu - barva dle hl. Arch. stavby								
36	713R51007A	Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm	m2	6,000	0,001	0,006		0,00		0,00
		izolace v místě průchodu stěnami a částí potrubí od průchodu obvodovou stěnou								
37	783424740A	Materiál spojovací - závěsy	kg	25,000	0,086	2,150		0,00		0,00
		Typové prvky pro uložení potrubí systému SPIRO a FLEXO - pozinkované - objímky potrubí s protihlukovou ochranou								
38	769225510	Montáž VZT - kompetní dodávka VZT	kus	1,000	0,003	0,003		0,00		0,00
39	I	VZT ZAŘÍZENÍ - 2.NP - 1PO8b								
40	769R550001a	Kuchyňský zákryt s tuk. fitry min.výkon 250m3/h/120Pa	kus	1,000	0,005	0,005		0,00		0,00
		Vzt jednotka osazena v podhledu - 230V - 62 W - 0,27A. Bez dovodu mimo místnost.				0,000		0,00		0,00
41	769225510	Montáž VZT - kompetní dodávka VZT	kus	1,000	0,003	0,003		0,00		0,00
S	Celkem za 769	Konstrukce vzduchotechn.				8,903		0,00		0,00

Díl: 768	KLIMATIZACE - viz SO 31-15-06.1 - m.č. 1PO8b									
42	768R00004	Cu protubí s izolací 6/10- iz.9mm v.č. kabelizace	bm	12,000	0,012	0,144		0,00		0,00
43	768R00005	Odvod kondenzátu	bm	1,000	0,001	0,001		0,00		0,00
44	768R00006	Instalační lišty	bm	12,000	0,001	0,014		0,00		0,00
45	768R00007	Elektrické připojení včetně jištění a revize	kus	1,000	0,001	0,001		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPÚIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : zast. Brno-Židenice, stavební úprava ve výpravní budově -
Vzduchotechnická zařízení
Datum zpracování : 04/2014
Projektant, firma: Pavel Mareček

Zatřídění
objektu : 81251
(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
46	768R00008	Doplnění chladiva R410 A	kg	2,000	0,002	0,004		0,00		0,00
47	768R00009	Vyzkoušení zařízení a uvedení do provozu a předání	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
48	768R00012	Kompletizující dodávky - stavební prostupy, úprava podhledů, zapravení , doprava	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
49	768R00014	Demontáž stávající a montáž klimatizační jednotky vnitřní v nově vytvořené místnosti	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 768	KLIMATIZACE - viz SO 31-15-06.1 - m.č. 1PO8b				0,164		0,00		0,00

Díl:	TZ	Hlava HSZ								
50	731 TZ	PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - VZT	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
51	731 TZ1	PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - KLIMA SOUSTAVY	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
S	Celkem za TZ	Hlava HSZ				0,000		0,00		0,00