

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia AB za účelom zníženia energetickej náročnosti
Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Štiavnica

Spracoval: Ing. Pavol Míša

Dátum: 22.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	013	971038591	Vybúranie otvorov v obvodovej stene podľa výkresovej dokumentácie	m3	1,650		
---	-----	-----------	---	----	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

2	713	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	72,400		
3	283	2837741640	Navarovacie trne s izoláciou na izolačné rohože a dosky s ALS fóliou pre hr. izolácie 40 mm	ks	250,000		
4	283	2837741425	Tepelná izolácia VZT potrubia v exteriéri -pás šírky 1m so samolepiacou fóliou, hr. izolácie 40mm	m2	72,400		
5	138	1381403000	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185 - oplechovanie vonkajšieho rozvodu potrubia ako ochrana tepelnej izolácie potrubia	t	0,087		

72,4 * 0,0012

0,087

6	713	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,127		
---	-----	-----------	---	---	-------	--	--

769 Montáž vzduchotechnických zariadení

7	429	4290035027	Spiro potrubie L=1000 mm DN 125	m	31,000		
8	429	4290035028	Spiro potrubie L=1000 mm DN 140	m	22,000		
9	429	4290035029	Spiro potrubie L=1000 mm DN 160	m	104,000		
10	429	4290035030	Spiro potrubie L=1000 mm DN 180	m	20,000		
11	429	4290035031	Spiro potrubie L=1000 mm DN 200	m	55,000		
12	429	4290035032	Spiro potrubie L=1000 mm DN 225	m	8,000		
13	429	4290035180	Zaslepenie Spiro DN 180	ks	1,000		
14	429	4290035177	Zaslepenie Spiro DN 140	ks	1,000		
15	429	4290035181	Zaslepenie Spiro DN 200	ks	2,000		
16	429	4290035182	Zaslepenie Spiro DN 225	ks	1,000		
17	429	4290035265	Prechod symetrický DN 140/125	ks	3,000		
18	429	4290035268	Prechod symetrický DN180/125	ks	1,000		
19	429	4290035269	Prechod symetrický DN 180/140	ks	1,000		
20	429	4290035270	Prechod symetrický DN 180/160	ks	1,000		
21	429	4290035271	Prechod symetrický DN 224/180	ks	1,000		
22	429	4290035273	Prechod nesymetrický DN 225/160	ks	1,000		
23	429	4290035126	Koleno KS 90° DN 125	ks	10,000		
24	429	4290035127	Koleno KS 90° DN 140	ks	6,000		
25	429	4290035129	Koleno KS 90° DN 160	ks	7,000		
26	429	4290035130	Koleno KS 90° DN 180	ks	2,000		
27	429	4290035289	T-kus Spiro DN 125	ks	2,000		
28	429	4290035290	T-kus DN 140/125	ks	3,000		
29	429	4290035292	T-kus DN 160/160	ks	3,000		
30	429	4290035293	T-kus DN 180/140	ks	2,000		
31	429	4290035294	T-kus DN 180/180	ks	1,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia AB za účelom zníženia energetickej náročnosti
Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Štiavnica

Spracoval: Ing. Pavol Míša

Dátum: 22.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
32	429	4290035295	T-kus DN 180/125	ks	1,000		
33	429	4290035296	T-kus DN 200/160	ks	2,000		
34	429	4290035297	T-kus DN 200/200	ks	2,000		
35	429	4290035298	T-kus DN 224/125	ks	1,000		
36	429	4290035299	T-kus DN 224/140	ks	1,000		
37	429	4290035300	T-kus DN 224/160	ks	1,000		
38	429	4290035301	T-kus DN 224/200	ks	2,000		
39	429	4290035315	Križová rozbočka DN 140/125	ks	9,000		
40	429	4290035151	Spojka DN 125	ks	38,000		
41	429	4290035152	Spojka DN 140	ks	26,000		
42	429	4290035154	Spojka DN 160	ks	130,000		
43	429	4290035155	Spojka DN 180	ks	24,000		
44	429	4290035156	Spojka DN 200	ks	50,000		
45	429	4290035157	Spojka DN 225	ks	12,000		
46	429	4290027793	Flexibilné potrubie 125/3, ohybná AL hadica alebo ekvivalentná	ks	20,000		
47	429	4290027797	Flexibilné potrubie 140/3 ohybná AL hadica alebo ekvivalentná	ks	4,000		
48	429	4290027805	Flexibilné potrubie 160/3 ohybná AL hadica alebo ekvivalentná	ks	16,000		
49	429	4290027809	Flexibilné potrubie 180/3 ohybná AL hadica alebo ekvivalentná	ks	6,000		
50	429	4290027813	Flexibilné potrubie 200/3 ohybná AL hadica alebo ekvivalentná	ks	10,000		
51	769	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	53,000		
52	769	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	124,000		
53	769	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	63,000		
54	429	4290035487	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 1000 (kc.RI L1000OB1000)	m2	44,300		
55	429	4290035488	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 1800 (kc.RI L1000OB1800)	m2	7,700		
56	429	4290035489	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 2240 (kc.RI L1000OB2240)	m2	2,400		
57	429	4290035490	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 2520 (kc.RI L1000OB2520)	m2	6,200		
58	429	4290035017	Štvorhranné potrubie tvarovka 1000 (ďalšie upresnenie na základe vykonávacej dokumentácie dodávateľa)	m2	16,500		
59	429	4290035018	Štvorhranné potrubie tvarovka 1800 (ďalšie upresnenie na základe vykonávacej dokumentácie dodávateľa)	m2	28,400		
60	429	4290035019	Štvorhranné potrubie tvarovka 2240 (ďalšie upresnenie na základe vykonávacej dokumentácie dodávateľa)	m2	29,400		
61	429	4290035020	Štvorhranné potrubie tvarovka 2520 (ďalšie upresnenie na základe vykonávacej dokumentácie dodávateľa)	m2	18,900		
62	429	4290035021	Štvorhranné potrubie tvarovka 2840 (ďalšie upresnenie na základe vykonávacej dokumentácie dodávateľa)	m2	21,400		
63	429	4290018133	Kompaktná vetracia jednotka Wolf CKL 2200 alebo ekvivalentná s rekuperátorom v prevedení do vonk. prostredia, EC ventilátormi, tlmičmi hluku, el. dohrevom vrátane kompletnej prekáblovanej a inštalovanej MaR (plug and play) s diaľkovým ovládačom	ks	1,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia AB za účelom zníženia energetickej náročnosti
Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Štiavnica

Spracoval: Ing. Pavol Miša

Dátum: 22.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
64	429	4290018141	Kompaktná vetracia jednotka Wolf CKL 3000 alebo ekvivalentná s rekuperátorom v prevedení do vonk. prostredia, EC ventilátormi, tlmíči hluku, el. dohrevom vrátane kompletnej prekáblovanej a inštalovanej MaR (plug and play) s diaľkovým ovládačom	ks	1,000		
65	429	4290043203	Výustka do štvorhranného potrubia 225x100mm, pre odvod vzduchu	ks	17,000		
66	429	4290024597	Tanierový ventil plastový odvodný, priemer 125mm	ks	27,000		
67	429	4290024629	Tanierový ventil plastový prívodný, priemer 125mm	ks	1,000		
68	429	4290038262	Vírivá výustka s nastaviteľnými lamelami, Mandik VVM alebo ekvivalentná, 8 lamiel, veľkosť 300, max. 180m3/h	ks	19,000		
69	429	4290038267	Vírivá výustka s nastaviteľnými lamelami, Mandik VVM alebo ekvivalentná, 16 lamiel, veľkosť 600, max. 3200m3/h	ks	12,000		
70	429	4290039402	Regulačná klapka ručná 400x200	ks	2,000		
71	429	4290039262	Regulačná klapka ručná 250x140	ks	2,000		
72	429	4290039206	Regulačná klapka ručná 200x200	ks	1,000		
73	429	4290039328	Regulačná klapka ručná 315x180	ks	1,000		
74	429	4290039330	Regulačná klapka ručná 315x200	ks	1,000		
75	769	769025144	Montáž regulačnej klapky ručnej do prierezu 0.070 m2	ks	2,000		
76	769	769025147	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.071-0.080 m2	ks	4,000		
77	769	769031000	Montáž vírvej výustky, 300x300 mm	ks	19,000		
78	769	769031009	Montáž vírvej výustky 600x600 mm	ks	12,000		
79	769	769035003	Montáž dvernej mriežky prierezu 0.090-0.190 m2	ks	24,000		
80	429	4290042524	Hliníková dverová mriežka 600x250mm	ks	16,000		
81	429	4290042501	Hliníková dverová mriežka 500x100mm	ks	8,000		
82	769	769037045	Montáž tanierového ventilu priemeru 125 mm	ks	28,000		
83	769	769052036	Montáž rekuperačnej VZT jednotky (pre kuchyňu) na upravený terén, prietok max. 1700 m3/h	ks	1,000		
84	769	769052039	Montáž rekuperačnej VZT jednotky (pre kancelárie a šatne) na upravený terén, prietok max. 3000 m3/h	ks	1,000		
85	769	769082150	Demontáž pôvodnej prívodnej jednotky SND1200 v 1.NP	ks	4,000		

1 * 4

4,000

86	769	769082210	Demontáž pôvodnej odvetrávacej jednotky zo strechy objektu, prietok max. 1500 m3/h	ks	4,000		
87	769	769082670	Demontáž výustky na štvorhranné potrubie do prierezu 0.030 m2	ks	31,000		
88	769	769083120	Demontáž štvorhranného potrubia dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	136,850		
89	769	769083190	Demontáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm	ks	41,000		
90	R	769-21	Uchytenie potrubia na strop 1.NP do podhľadu (kotviace prvky, závitové tyče, šróby, gumové podložky a i.)	ks	1,000		
91	R	769-22	Uchytenie potrubia na strop 2.NP do podhľadu (kotviace prvky, závitové tyče, šróby, gumové podložky a i.)	ks	1,000		
92	R	769-23	Uchytenie potrubia na strop 3.NP do podhľadu (kotviace prvky, závitové tyče, šróby, gumové podložky a i.)	ks	1,000		
93	769	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%			

OST

Ostatné

94	HZS	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	kpl	2,000		
----	-----	----------	------------------------------	-----	-------	--	--

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia AB za účelom zníženia energetickej náročnosti
Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Štiavnica

Spracoval: Ing. Pavol Míša

Dátum: 22.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
95	HZS	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	8,000		

Celkom