

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Datum:	02/2021	JKSO :
Objekt :	Místo: Komenského 701/3, 743 01 Bílovec	SKP:
Stavba :	Název stavby : Rekonstrukce hygienických zařízení, ZŠ Komenského, Bílovec, 2. a 3.NP	Stupeň projektu DPS
Investor:	Město Bílovec Slezské náměstí 1 743 01 Bílovec	Počet měrných jednotek : 0
Gener. projektant:	Marpo	Náklady na MJ : 0
Projektant profese:	Ing. Petr Madrý	Zakázkové číslo : 3635
Profese:	VZDUCHOTECHNIKA	Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem 0	Ztížené výrobní podmínky 0
R	Montáž celkem 0	Oborová přírážka 0
N	HSV celkem 0	Přesun stavebních kapacit 0
ZRN	PSV celkem 270 083	Mimostaveništní doprava 9 723
	ZRN celkem 270 083	Zařízení staveniště 0
		Provoz investora 0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD) 0
RN II.a III.hlavy	270 083	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	279 806	VRN celkem 9 723
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	279 806 Kč
DPH	21,0 % činí :	58 759 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		338 566 Kč

Poznámka :

Stavba :	Rekonstrukce hygienických zařízení, ZŠ Komenského, Bílovec, 2. a 3.NP	Rozpočet : 3635
Místo:	Komenského 701/3, 743 01 Bílovec	VZDUCHOTECHNIKA

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Díl	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Vzduchotechnika		270 083,19			
CELKEM OBJEKT		0,00	270 083,19	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	270 083	0
Oborová přírážka	0	0,0	270 083	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	270 083	0
Mimostaveništní doprava	0	3,6	270 083	9 723
Zařízení staveniště	0	0,0	270 083	0
Provoz investora	0	0,0	270 083	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	270 083	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	270 083	0
CELKEM VRN				9 723

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Stavba :	Rekonstrukce hygienických zařízení, ZŠ Komenského, Bílovec, 2. a 3.NP	Rozpočet: 3635
Místo:	Komenského 701/3, 743 01 Bílovec	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
Díl:		1	Vzduchotechnika				
1	1.01		Hlukověizolovaný střešní ventilátor s integrovanou řídicí jednotkou, 100% regulovatelné otáčky, energeticky úsporný EC-motor, průtok vzduchu 2355 m³/h, 300 Pa, U=230 V, P=238 W, I=1,48 A, IP 54, hmotnost 31,7 kg	ks	1,00	69 575,00	69 575,00
2	1.02		Střešní nástavec s tlumičem hluku vel.355/400	ks	1,00	4 497,08	4 497,08
3	1.03		Zpětná klapka vel. 355-500	ks	1,00	757,74	757,74
4	1.04		Přechodový adaptér k připojení nástavce, vel. 355/400	ks	1,00	633,77	633,77
5	1.05		Pružná manžeta, vel. 355-500	ks	1,00	600,88	600,88
6	1.06		Protipříruba s nástavcem, vel. 355-500	ks	1,00	822,25	822,25
7		75112-2294	Montáž ventilátoru střešního základního, průměru do 400 mm	ks	1,00	3 504,05	3 504,05
8		75134-4142	Montáž tlumiče hluku střešního ventilátoru na rovnou střechu, průřezu do 0,5 m²	ks	1,00	619,85	619,85
9		75151-4664	Montáž zpětné klapky kruhové přírubové, průměru do 400 mm	ks	1,00	619,85	619,85
10		75151-4417	Montáž přechodu čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,42 m²	ks	1,00	619,85	619,85
11		75151-4578	Montáž pružné manžety kruhové s přírubou, průměru do 400 mm	ks	1,00	619,85	619,85
12		75151-4538R00	Montáž protipříruby, průměru do 400 mm	ks	1,00	619,85	619,85
13		210 ...	Elektroinstalace (komunikační a silová kabeláž) pro napojení ventilátoru	soubor	1,00	12 637,35	12 637,35
14		94541-2112	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m	den	1,00	4 301,00	4 301,00
15	1.07		Regulační klapka pro kruhové potrubí s plastovým ručním ovládáním, ø125	ks	4,00	709,67	2 838,66
16	1.08		Regulační klapka pro kruhové potrubí s plastovým ručním ovládáním, ø180	ks	2,00	836,17	1 672,33
17		75151-4679	Montáž regulační klapky kruhové, průměru do 200 mm	ks	6,00	619,85	3 719,10
18	1.09		Kruhový kovový odvodní talířový ventil s upevňovacím rámečkem, průměr 125 mm	ks	16,00	254,27	4 068,24
19		75132-2012	Montáž talířových ventilů, průměru do 200mm	ks	16,00	221,38	3 542,00
20		97208-5291R00	Vyřezání otvorů v podhledu stropu, pl. do 0,09 m²	ks	16,00	250,47	4 007,52
21	1.10		Stěnová mřížka jednořadá 500x200 RAL 9010, upínání pružinami, s upevňovacím rámečkem, rozteč horizontálních lamel 12,5, provedení uzavřené	ks	20,00	955,08	19 101,50
22		75139-8022	Montáž větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,1 m²	ks	20,00	221,38	4 427,50
23	1.11		Ohebná hliníková jednovrstvá hadice, průměr 125 mm, délka 1 m	ks	14,00	112,59	1 576,19
24			Kovová spona s upínací páskou, průměr 135 mm	ks	28,00	40,48	1 133,44
25		75153-7012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 200 mm	m	14,00	221,38	3 099,25
26	1.12		Potrubí Spiro: Trouba D=125, l=3 m	ks	8,00	708,40	5 667,20
27	1.13		Trouba D=180, l=3 m	ks	1,00	1 075,25	1 075,25
28	1.14		Trouba D=224, l=3 m	ks	1,00	1 109,41	1 109,41
29	1.15		Trouba D=315, l=3 m	ks	2,00	1 903,83	3 807,65
30	1.16		Spojka vnitřní - vsuvka, d=125	ks	6,00	73,37	440,22
31	1.17		Spojka vnitřní - vsuvka, d=224	ks	1,00	137,89	137,89
32	1.18		Spojka vnitřní - vsuvka, d=315	ks	2,00	234,03	468,05
33	1.19		Spojka vnější - nátrubek, D=125	ks	10,00	73,37	733,70
34	1.21		Spojka vnější - nátrubek, D=400	ks	1,00	254,27	254,27
35	1.22		Sedlový kus 90°, d=315-125	ks	2,00	127,77	255,53
36	1.23		Sedlový kus 90°, d=315-180	ks	1,00	166,98	166,98
37	1.24		Sedlový kus 90°, d=315-125 (s přírubou) + protipříruba s nástavcem	ks	2,00	633,77	1 267,53
38	1.25		Sedlový kus 90°, d=315-180 (s přírubou) + protipříruba s nástavcem	ks	1,00	695,75	695,75
39	1.26		Přechod osový, d=400-315	ks	1,00	419,98	419,98
40	1.27		Přechod osový, d=315-224	ks	1,00	419,98	419,98
41	1.28		Oblouk segmentový 90°, d=125	ks	11,00	1 113,20	12 245,20
42	1.29		Odbočka jednostranná 90°, d=125-125	ks	8,00	1 549,63	12 397,00
43	...		Páska hliníková 50 mm x 50 m	ks	12,00	107,53	1 290,30
44		75151-1182	Montáž trouby kruhové, bez přírub, průměru do 200	m	27,00	221,38	5 977,13
45		75151-1183	Montáž trouby kruhové, bez přírub, průměru do 300	m	3,00	234,03	702,08
46		75151-1184	Montáž trouby kruhové, bez přírub, průměru do 400	m	6,00	246,68	1 480,05
47		75151-4536	Montáž spojky kruhové, průměru do 200 mm	ks	16,00	145,48	2 327,60
48		75151-4538	Montáž spojky kruhové, průměru do 400 mm	ks	4,00	145,48	581,90
49		75151-4480	Montáž přechodu kruhového, bez přírub, průměru do 400 mm	ks	2,00	145,48	290,95
50		75151-4178	Montáž oblouku kruhového, bez přírub, průměru do 200 mm	ks	11,00	145,48	1 600,23
51		75151-4288	Montáž odbočky jednostranné kruhové, bez přírub, průměru do 200 mm	ks	8,00	145,48	1 163,80

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Stavba :	Rekonstrukce hygienických zařízení, ZŠ Komenského, Bílovec, 2. a 3.NP	Rozpočet: 3635
Místo:	Komenského 701/3, 743 01 Bílovec	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
52		75151-4290R00	Montáž sedlového kusu kruhového, bez přírub, průměru do 400 mm	ks	3,00	145,48	436,43
53		75151-4264	Montáž sedlového kusu kruhového, s přírubou a protipřírubou, průměru do 400 mm	ks	3,00	145,48	436,43
54	1.30		Tepelná izolace z minerální vaty - deska z kamenné vlny tl. 40 mm s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou	m ²	3,00	398,48	1 195,43
55		71332-1221	Montáž izolace tepelné ploch tvarových jednovrstvá	m ²	3,00	335,23	1 005,68
56		71339-2832	Úchytná konstrukce ploch tvarových (bez přivaření trnů)	m ²	3,00	695,75	2 087,25
57		76799-0000R00	Přivaření úchytné konstrukce včetně dodávky trnů	m ²	3,00	695,75	2 087,25
58	1.31		Protipožární izolace z minerální vaty - deska z kamenné vlny tl. 60 mm s polepem hliníkovou fólií	m ²	8,00	1 290,30	10 322,40
59		71352-1131R00	Montáž protipožární izolace tepelné ploch tvarových jednovrstvá	m ²	8,00	335,23	2 681,80
60		71339-2832	Úchytná konstrukce ploch tvarových (bez přivaření trnů)	m ²	8,00	695,75	5 566,00
61		76799-0000R00	Přivaření úchytné konstrukce včetně dodávky trnů	m ²	8,00	695,75	5 566,00
62		24101-3100R00	Závěsný, spojovací a těsnící materiál pro vzt rozvody	kg	70,00	78,43	5 490,10
63		24099-1000R00	Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg	70,00	55,66	3 896,20
64		97103-3331	Vybourání otvorů ve zdivu z cihel na MVC, plochy do 0,09 m ² , tl. Do 150 mm	ks	14,00	240,35	3 364,90
65		63466-3114	Výplň PUR pěnou, tl. spáry do 50 mm (materiál v ceně)	m	59,00	69,58	4 104,93
66		74100-0000R00	Uzemnění vzt zařízení dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - uzemňovací svorky, dráty atd. a montáž pospojování na soustavu	ks	1,00	3 162,50	3 162,50
67		80075-1000R00	Uvedení zařízení do provozu, zaregulování, zaškolení obsluhy, protokoly o zaregulování systému, revizní zpráva	ks	1,00	6 325,00	6 325,00
68		80075-1000R01	Provozní zkouška	hod	8,00	619,85	4 958,80
69		99871-3102	Přesun hmot pro izolace tepelné v obj. v. do 12 m	t	0,05	3 225,75	161,29
70		99875-1101	Přesun hmot pro vzduchotechniku v obj. v. do 12m	t	0,20	3 225,75	645,15
		Celkem za	1 Vzduchotechnika				270 083,19