

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: Sportovní hala v obci Bordovice

Objekt: D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA

Technická specifikace:

Zadavatel Obec Bordovice

IČO:

Bordovice 130

DIČ:

744 01 Frenštát pod Radhoštěm

Zhotovitel: PRODIG-TCV s.r.o.

IČO:

Ratiboř 352

DIČ:

756 21 Ratiboř

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v

dne

4.11.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zařízení č. 1	PSV			0,00	
2	Zařízení č. 2	PSV			0,00	
3	Zařízení č. 3	PSV			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: Sportovní hala v obci Bordovice

Objekt: D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA

Technická specifikace: Zařízení č.1

Zadavatel Obec Bordovice

IČO:

Bordovice 130

DIČ:

744 01 Frenštát pod Radhoštěm

Zhotovitel: PRODIG-TCV s.r.o.

IČO:

Ratiboř 352

DIČ:

756 21 Ratiboř

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v _____ dne **4.11.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
800-3	Lešení a dočasné jeřábové dráhy	HSV			0,00	
800-713	Izolace tepelné	PSV			0,00	
800-728	Vzduchotechnika	PSV			0,00	
800-767	Kovové stavební doplňkové konstrukce	PSV			0,00	
800-783	Nátěry	PSV			0,00	
VN	Vedlejší a ostatní náklady	PSV			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.1		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 800-3		Lešení a dočasné jeřábové dráhy				
1	946 94-1102.RT2	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 6,2 m	sada	1,00000		

2	946 94-1192.RT2	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 6,2 m	den	10,00000		
---	-----------------	---	-----	----------	--	--

3	946 94-1806.RT2	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 6,3 m	sada	1,00000		
---	-----------------	--	------	---------	--	--

Díl: 800-713		Izolace tepelné				
4	713 31-1211.R00	Montáž izolace tepelné těles ploch rovných LSP 1vrstvá	m ²	183,00000		
I1, I2						

5	713 31-1221.R00	Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových LSP 1vrstvá	m ²	97,00000		
I1, I2						

6	63153420R	Deska izolační ORSTECH 65 kg/m3 1000x500x 40 mm	m ²	235,00000		
I1						

7	I2	Izolační rohož ze syntetického kaučuku tl. 25mm, difúzní odpor >7000; tepelná vodivost lambda <0.041WmK; samolepící	m ²	45,00000		
I2						

800-728		Vzduchotechnika				
		A01 Vzduchotechnika - zřízení				
8	72861	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9000 m3/h	ks	1,00000		

[Montáž položky 1.1](#)

[Cena přebrána z ceníkové soustavy URS 2019](#)

9	728 21-1516.R00	Montáž spojky plechové čtyřhranné do 0,28 m2	ks	4,00000		
Montáž položky 1.2						

10	728 21-1416.R00	Montáž klapky plechové čtyřhranné do 0,28 m2	ks	2,00000		
Montáž položky 1.3						

11	728 31-4115.R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,75 m2	ks	1,00000		
Montáž položky 1.4						

12	728 41-5115.R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační nad 0,20 m2	ks	1,00000		
Montáž položky 1.5						

[Montáž mřížky proti hmyzu do výfukového kolena](#)

13	728 31-2113.R00	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného do 0,45 m2	ks	1,00000		
Montáž položky 1.7a						

14	728 31-2114.R00	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného do 0,6 m2	ks	1,00000		
Montáž položky 1.7b						

15	728 31-2115.R00	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného nad 0,6 m2	ks	4,00000		
Montáž položky 1.6a; 1.6b; 1.6c						

16	728 31-2123.R00	Montáž tlumiče kruhového do d 300 mm	ks	1,00000		
Montáž položky 1.8						

17	728 21-2411.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 100 mm	ks	10,00000		
Montáž položky 1.22						

18	728 21-2412.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 200 mm	ks	10,00000		
Montáž položky 1.23; 1.24						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.1		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
19	728 21-2413.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 300 mm Montáž položky 1.9; 1.10; 1.25	ks	4,00000		
20	728 21-2414.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 400 mm Montáž položky 1.11; 1.12	ks	2,00000		
21	728 21-2415.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 500 mm Montáž položky 1.13; 1.14; 1.15; 1.26	ks	5,00000		
22	728 21-2416.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 600 mm Montáž položky 1.16	ks	1,00000		
23	728 41-5523.R00	Montáž regulátoru konstantního průtoku nad d 200mm Montáž položky 1.17; 1.18; 1.19; 1.20; 1.21	ks	5,00000		
24	728 41-3521.R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 100 mm Montáž položky 1.27	ks	10,00000		
25	728 41-3522.R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm Montáž položky 1.28; 1.29	ks	6,00000		
26	728 41-2114.R00	Montáž anemostatu čtyřhranného do 0,5 m2 Montáž položky 1.30	ks	2,00000		
27	728 41-1312.R00	Montáž vyústě čtyřhranné do 0,08 m2 Montáž položky 1.31; 1.32; 1.33; 1.34	ks	16,00000		
28	728 41-1313.R00	Montáž vyústě čtyřhranné do 0,15 m2 Montáž položky 1.35; 1.36	ks	20,00000		
29	728 11-1114.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,13 m2 2	m	2,00000		
30	728 11-1116.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,28 m2 0,5	m	0,50000		
31	728 11-1117.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,40 m2 3	m	3,00000		
32	728 11-1118.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,50 m2 2	m	2,00000		
33	728 11-1119.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,64 m2 3	m	3,00000		
34	728 11-1120.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,80 m2 11	m	11,00000		
35	728 11-2111.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 100 mm Ø100 - 15m	m	15,00000		
36	728 11-2112.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm Ø125 - 1m; Ø160 - 12m; Ø200 - 24m	m	37,00000		
37	728 11-2113.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 300 mm Ø250 - 60m	m	60,00000		
38	728 11-2114.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 400 mm Ø315 - 9m; Ø355 - 3m	m	12,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.1		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
39	728 11-2115.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 500 mm ø500 - 78m	m	78,00000		
40	728 11-2116.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 600 mm ø560 - 1m	m	1,00000		
41	728 21-1116.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,28 m2 3	ks	3,00000		
42	728 21-1117.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,4 m2 3	ks	3,00000		
43	728 21-1120.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,8 m2 5	ks	5,00000		
44	728 21-1214.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,13 m2 1	ks	1,00000		
45	728 21-1215.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,22 m2 1	ks	1,00000		
46	728 21-1217.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,4 m2 1	ks	1,00000		
47	728 21-1218.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,5 m2 2	ks	2,00000		
48	728 21-1219.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,64 m2 2	ks	2,00000		
49	728 21-1220.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,8 m2 5	ks	5,00000		
50	728 21-1317.R00	Montáž odbočky plechové čtyřhranné do 0,4 m2 1	ks	1,00000		
51	728 21-1320.R00	Montáž odbočky plechové čtyřhranné do 0,8 m2 1	ks	1,00000		
52	728 21-2111.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 100 mm 4	ks	4,00000		
53	728 21-2112.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 200 mm 10	ks	10,00000		
54	728 21-2113.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 300 mm 5	ks	5,00000		
55	728 21-2114.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 400 mm 4	ks	4,00000		
56	728 21-2115.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 500 mm 9	ks	9,00000		
57	728 21-2212.R00	Montáž přechodu plechového kruhového do d 200 mm 5	ks	5,00000		
58	728 21-2213.R00	Montáž přechodu plechového kruhového do d 300 mm 2	ks	2,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.1		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
59	728 21-2214.R00	Montáž přechodu plechového kruhového do d 400 mm 3	ks	3,00000		
60	728 21-2215.R00	Montáž přechodu plechového kruhového do d 500 mm 2	ks	2,00000		
61	728 21-2216.R00	Montáž přechodu plechového kruhového do d 600 mm 1	ks	1,00000		
62	728 21-2311.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 100 mm 2	ks	2,00000		
63	728 21-2312.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 200 mm 4+1	ks	5,00000		
64	728 21-2313.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 300 mm 3	ks	3,00000		
65	728 21-2314.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 400 mm 4	ks	4,00000		
66	728 21-2315.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 500 mm 6	ks	6,00000		
67	728 11-5111.R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 100 mm 5	m	5,00000		
68	728 11-5112.R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 200 mm 2+6	m	12,00000		
69	72831	Vzduchotechnická jednotka vzduchového výkonu 5410m3/h při externím tlaku 300Pa na přívodu i odvodu; určená pro vnitřní montáž s rotačním rekuperátorem a teplovodním ohřevem; Jednotka s kompletním systémem měření a regulace s obousměrným napojením na nadřazený systém rozhraním MODBUS. Kaskádní řízení teploty dle teploty odvodního vzduchu Regulace průtoku vzduchu CAV doporučená pojistka 3x10A hlavní napájení 3x400V/N/PE/50Hz C165 Hladiny akustického výkonu (celkem (dB(A)) Přívodní vzduch, výtlak: 91 Venkovní vzduch, sání: 72 Odpadní vzduch výtlak: 89 Odpadní vzduch sání: 75 Hluk do okolí: 68	ks	1,00000		
		Přívodní část				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.1		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		<u>Filtr</u> - třída filtrace F7 - ePM1 60% <u>Rotační výměník</u> - Zimní provoz: průtok vzduchu 5410 m3/h, teplotní účinnost 77,5%, suchá účinnost dle EN308 77,5%, vlhkostní účinnost 72,4%, přenesený výkon 49 582 W, tlaková ztráta přívod/odvod 239/239 Pa, teplota přívodního vzduchu před/za -15,0/12,1 °C, přívodní vlhkost RH před/za 90/51%, teplota odvodního vzduchu před/za 20,0/-7,1°C, odvodní vlhkost RH před/za 40/100% Letní provoz: průtok vzduchu 5410 m3/h, teplotní účinnost 77,5%, suchá účinnost dle EN308 77,5%, vlhkostní účinnost 0,0%, přenesený výkon -7 259 W, tlaková ztráta přívod/odvod 239/239 Pa, teplota přívodního vzduchu před/za 27,0/23,1 °C, přívodní vlhkost RH před/za 60/76%, teplota odvodního vzduchu před/za 22,0/25,9°C, odvodní vlhkost RH před/za 40/32% <u>Přívodní EC ventilátor</u> - přímý pohon, průtok vzduchu 5410 m3/h, externí statický tlak 300Pa, interní statický tlak 740 Pa, rychlost otáček 2369 ot./min, příkon 2307W, napětí 3x400V <u>Teplotvodní ohřivač</u> vstupní teplota média 50°C, maximální výkon 16 571W, tlaková ztráta média 5,63kPa, rychlost vody 0,4 m/s, výstupní teplota média 26,1°C, průtok média 523,1 l/h, výstupní teplota vzduchu 20,0°C, vstupní teplota vzduchu 12,1 °C, tlaková ztráta 90Pa, průtok vzduchu 5410 m3/h, rychlost vzduchu 4,4 m/s, absolutní vlhkost vstupního vzduchu 4,45 g/kg, absolutní vlhkost výstupního vzduchu 4,45 g/kg				
		<u>Odvodní část</u>				
		<u>Filtr</u> - třída filtrace M5 - ePM10 60% <u>Rotační výměník</u> - viz, přívodní část <u>Odvodní EC ventilátor</u> - přímý pohon, průtok vzduchu 5410 m3/h, externí statický tlak 300Pa, interní statický tlak 694 Pa, rychlost otáček 2396 ot./min, příkon 2308W, napětí 3x400V				
70	72831	Směšovací uzel vytápění pro napojení vzduchotechnické jednotky připojovací rozměr DN15; dispoziční tlak čerpadla 60kPa; kv hodnota ventilu 1,6; napájení 24VAC, ovládání 0-10V	ks	1,00000		
71	4295264	Pružná manžeta do čtyřhranného potrubí 800x350mm; montážní délka 100 - 150mm; max. okolní teplota 60°C 1.2	ks	4,00000		
72	4297150	Regulační klapka 800x350 se servopohonem 24V AC s havarijní pružinovou funkcí 1.3	ks	2,00000		
73	4295330	Protidešťová žaluzie pozink. 1250x500 1.4	ks	1,00000		
74	429	Výfukové koleno 60° 900x355 si sítím proti hmyzu 1.5	ks	1,00000		
75	ITS111-01	Kulisa tlumiče hluku v kaširovaném provedení s náběhem a výběhem; délka 1500mm, výška 400mm, tloušťka kulisy 100mm 1.6a;	ks	18,00000		
76	ITS111-02	Kulisa tlumiče hluku v kaširovaném provedení s náběhem a výběhem; délka 2000mm, výška 500mm, tloušťka kulisy 100mm 1.6b;	ks	7,00000		
77	ITS111-03	Kulisa tlumiče hluku v kaširovaném provedení s náběhem a výběhem; délka 2000mm, výška 800mm, tloušťka kulisy 100mm 1.6c;	ks	5,00000		
78	ITS111-04	Kulisa tlumiče hluku v kaširovaném provedení s náběhem a výběhem; délka 1500mm, výška 500mm, tloušťka kulisy 100mm 1.7a;	ks	5,00000		
79	ITS111-05	Kulisa tlumiče hluku v kaširovaném provedení s náběhem a výběhem; délka 1500mm, výška 500mm, tloušťka kulisy 100mm 1.7b;	ks	6,00000		
80	ITS111-05	Ohebný tlumič hluku průměr 250mm délka 1000mm 1.8;	ks	1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.1		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
81	42971273R	Klapka požární kruhová PKTM D 250 1,9	ks	1,00000		
82	42971273R	Klapka požární kruhová PKTM D 250 1.10;	ks	1,00000		
83	42971275R	Klapka požární kruhová PKTM D 315 1.11;	ks	1,00000		
84	42971275R	Klapka požární kruhová PKTM D 315 1.12;	ks	1,00000		
85	42971279R	Klapka požární kruhová PKTM D 500 1.13;	ks	1,00000		
86	42971279R	Klapka požární kruhová PKTM D 500 1.14;	ks	1,00000		
87	42971279R	Klapka požární kruhová PKTM D 500 1.15;	ks	1,00000		
88	42971280R	Klapka požární kruhová PKTM D 560 1.16;	ks	1,00000		
89	429	Regulátor variabilního průtoku Ø250mm; se snímáním dynamického tlaku přímo na listu regulátoru, který odpovídá rychlosti v potrubí. Vmin=353m ³ /h a Vmax=610m ³ /h 1.17;	ks	1,00000		
90	429	Regulátor variabilního průtoku Ø315mm; se snímáním dynamického tlaku přímo na listu regulátoru, který odpovídá rychlosti v potrubí. Vmin=561m ³ /h a Vmax=960m ³ /h 1.18;	ks	1,00000		
91	429	Regulátor variabilního průtoku Ø315mm; se snímáním dynamického tlaku přímo na listu regulátoru, který odpovídá rychlosti v potrubí. Vmin=561m ³ /h a Vmax=960m ³ /h 1.19;	ks	1,00000		
92	429	Regulátor variabilního průtoku Ø500mm; se snímáním dynamického tlaku přímo na listu regulátoru, který odpovídá rychlosti v potrubí. Vmin=1414m ³ /h a Vmax=4550m ³ /h 1.20;	ks	1,00000		
93	429	Regulátor variabilního průtoku Ø500mm; se snímáním dynamického tlaku přímo na listu regulátoru, který odpovídá rychlosti v potrubí. Vmin=1414m ³ /h a Vmax=4450m ³ /h 1.21;	ks	1,00000		
94	429 71-7501.00R	Klapka kruhová regulační KSK-100 kovové ruční ovládání 1,22	ks	10,00000		
95	429 71-7501.03R	Klapka kruhová regulační KSK-160 kovové ruční ovládání 1,23	ks	4,00000		
96	429 71-7501.04R	Klapka kruhová regulační KSK-200 kovové ruční ovládání 1,24	ks	6,00000		
97	429 71-7501.05R	Klapka kruhová regulační KSK-250 kovové ruční ovládání 1,25	ks	2,00000		
98	429 71-7501.10R	Klapka kruhová regulační KSK-500 kovové ruční ovládání 1,26	ks	2,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.1		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
99	429	Kruhový odvodní ventil průměr 100mm pro montáž na stěnu a strop, včetně montážního rámečku	ks	10,00000		
		1,27				
100	429	Kruhový odvodní ventil průměr 160mm pro montáž na stěnu a strop, včetně montážního rámečku	ks	2,00000		
		1,28				
101	429	Kruhový odvodní ventil průměr 200mm pro montáž na stěnu a strop, včetně montážního rámečku	ks	4,00000		
		1,29				
102	429	Prívodní anemostat s nastavitelnými lamelami, čelní čtvercová deska 600x600mm s 24 lamelami v barvě RAL 9010; včetně plenum boxu velikost 600 s horizontálním přípojem hrdlem průměr 200 mm a perforovaným plechem	ks	2,00000		
		1,30;				
103	429725	Nerezová mřížka dvouřadá do 4-hranného potrubí 800x100 s regulací	ks	2,00000		
		1,31				
104	429725	Nerezová mřížka dvouřadá do 4-hranného potrubí 800x100 s regulací	ks	2,00000		
		1,32				
105	429725	Nerezová mřížka dvouřadá do kruhového potrubí 825x75 s regulací	ks	4,00000		
		1,33				
106	429725	Nerezová mřížka dvouřadá do kruhového potrubí 825x75 s regulací	ks	4,00000		
		1,34				
107	429725	Nerezová mřížka dvouřadá do kruhového potrubí 625x225 s regulací	ks	10,00000		
		1,35				
108	429725	Nerezová mřížka dvouřadá do kruhového potrubí 525x225 s regulací	ks	10,00000		
		1,36				
109	42982103R	Trouba rovná 4hranná do d 1890 mm potr. 1 Pz plech	ks	1,50000		
		1,5				
110	42982104R	Trouba rovná 4hranná do d 2630 mm potr. 1 Pz plech	ks	3,00000		
		0,5+2,5				
111	42982105R	Trouba rovná 4hranná do d 3500 mm potr. 1 Pz plech	ks	8,00000		
		1+2+3+2				
112	42982106R	Trouba rovná 4hranná do d 4000 mm potr. 1 Pz plech	ks	2,50000		
		2,5				
113	42982107R	Trouba rovná 4hranná do d 4460 mm potr. 1 Pz plech	ks	4,00000		
		4				
114	42981161R	Potrubí SPIRO 100/3, délka 3 m	ks	5,00000		
		15m				
115	42981182R	Spiro roura hladká d 125, délka 1 m	m	1,00000		
		1m				
116	42981164R	Potrubí SPIRO 160/3, délka 3 m	ks	4,00000		
		12m				
117	42981166R	Potrubí SPIRO 200/3, délka 3 m	ks	8,00000		
		24m				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.1		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
118	42981168R	Potrubí SPIRO 250/3, délka 3 m 36m	ks	12,00000		
119	429811	Potrubí kruhové nerezové 250/3, délka 3 m 24m Provedeno v nerez	ks	8,00000		
120	42981170R	Potrubí SPIRO 315/3, délka 3 m 9m	ks	3,00000		
121	42981171R	Potrubí SPIRO 355/3, délka 3 m 3m	ks	1,00000		
122	42981174R	Potrubí SPIRO 500/3, délka 3 m 27m	ks	9,00000		
123	429811	Potrubí kruhové nerezové 500/3, délka 3 m 51m Provedeno v nerez	ks	17,00000		
124	42981195R	Spiro roura hladká d 560, délka 1 m 1m	ks	1,00000		
125	42982122R	Tvarovka 4hranná do d 1500 mm potrubí 1 Pz plech 1	ks	1,00000		
126	42982123R	Tvarovka 4hranná do d 1890 mm potrubí 1 Pz plech 1	ks	1,00000		
127	42982124R	Tvarovka 4hranná do d 2630 mm potrubí 1 Pz plech 2+1+1+1+1+1	ks	8,00000		
128	42982125R	Tvarovka 4hranná do d 3500 mm potrubí 1 Pz plech 1+1+2+2	ks	6,00000		
129	42982126R	Tvarovka 4hranná do d 4000 mm potrubí 1 Pz plech 1+1	ks	2,00000		
130	42982127R	Tvarovka 4hranná do d 4460 mm potrubí 1 Pz plech 1+1+1+1+1+1	ks	7,00000		
131	429822002R	Oblouk segmentový 90°, d 100 mm Pz plech 4	ks	4,00000		
132	429822005R	Oblouk segmentový 90°, d 160 mm Pz plech 5	ks	5,00000		
133	429822007R	Oblouk segmentový 90°, d 200 mm Pz plech 2	ks	2,00000		
134	429822009R	Oblouk segmentový 90°, d 250 mm Pz plech 2	ks	2,00000		
135	42982	Oblouk segmentový 90°, d 250 mm Nerez plech 1 Provedeno v nerez	ks	1,00000		
136	429822011R	Oblouk segmentový 90°, d 315 mm Pz plech 2	ks	2,00000		
137	429822012R	Oblouk segmentový 90°, d 355 mm Pz plech 2	ks	2,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.1		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
138	429822015R	Oblouk segmentový 90°, d 500 mm Pz plech 4	ks	4,00000		
139	42982	Oblouk segmentový 60°, d 500 mm Nerez plech 4 Provedeno v nerez	ks	4,00000		
140	429822069R	Oblouk segmentový 45°, d 250 mm Pz plech 2	ks	2,00000		
141	429822095R	Oblouk segmentový 30°, d 160 mm Pz plech 1	ks	1,00000		
142	42982	Oblouk segmentový 20°, d 500 mm Pz plech 1	ks	1,00000		
143	42982	Oblouk segmentový 12°, d 160 mm Pz plech 2	ks	2,00000		
144	429823002R	Rozbočka T 90° d = 100 mm, d1 =100 mm, Pz plech 2	ks	2,00000		
145	429823004R	Rozbočka T 90° d = 125 mm, d1 =100 mm, Pz plech 2	ks	2,00000		
146	42982	Rozbočka T 90° d = 200 mm, d1 =100 mm, Pz plech 1	ks	1,00000		
147	42982	Rozbočka T 90° d = 200 mm, d1 =160 mm, Pz plech 1	ks	1,00000		
148	42982	Rozbočka T 90° d = 250 mm, d1 =200 mm, Pz plech 2	ks	2,00000		
149	42982	Rozbočka T 90° d = 250 mm, d1 = 250 mm, Nerez plech 1 Provedeno v nerez	ks	1,00000		
150	429823032R	Rozbočka T 90° d = 315 mm, d1 = 200 mm, Pz plech 3	ks	3,00000		
151	42982	Rozbočka T 90° d = 355 mm, d1 = 250 mm, Pz plech 1	ks	1,00000		
152	42982	Rozbočka T 90° d = 500 mm, d1 = 100 mm, Pz plech 2	ks	2,00000		
153	429823044R	Rozbočka T 90° d = 500 mm, d1 = 160 mm, Pz plech 1	ks	1,00000		
154	429823045R	Rozbočka T 90° d = 500 mm, d1 = 250 mm, Pz plech 1	ks	1,00000		
155	429823046R	Rozbočka T 90° d = 500 mm, d1 = 500 mm, Pz plech 2	ks	2,00000		
156	42982	Rozbočka oboustranná 90° d = 200 mm, d1 = 125 mm, Pz plech 1	ks	1,00000		
157	42982	Přechod kruhový osový Ø125 mm / 100mm 2	ks	2,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.1		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
158	42982	Přechod kruhový osový Ø200 mm / 100mm 2	ks	2,00000		
159	42982	Přechod kruhový osový Ø200 mm / 160mm 1	ks	1,00000		
160	42982	Přechod kruhový osový Ø250 mm / 200mm 2	ks	2,00000		
161	42982	Přechod kruhový osový Ø315 mm / 200mm 1	ks	1,00000		
162	42982	Přechod kruhový osový Ø315 mm / 250mm 1	ks	1,00000		
163	42982	Přechod kruhový osový Ø355 mm / 315mm 1	ks	1,00000		
164	42982	Přechod kruhový osový Ø500 mm / 160mm 1	ks	1,00000		
165	42982	Přechod kruhový osový Ø500 mm / 250mm 1	ks	1,00000		
166	42982	Přechod kruhový osový Ø560 mm / 500mm 1	ks	1,00000		
167	42981789R	Trouba Flexo d 100 délka 1000 mm dvouvrstva Al 5	ks	5,00000		
168	42981798R	Trouba Flexo d 125 délka 1000 mm dvouvrstva Al 2	ks	2,00000		
169	42981825R	Trouba Flexo d 200 délka 1000 mm dvouvrstva Al 2	ks	10,00000		
170	998 72-8102.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m 3	t	3,00000		
800-767 Kovové stavební doplňkové konstrukce						
171	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg 12	kg	60,00000		
172	998 76-7102.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m 70	t	0,06000		
800-783 Natěry						
173	783 22-5600.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email 22,5	m2	5,00000		1
174	783 22-6100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní 22,5	ks	5,00000		
Díl: VN Vedlejší a ostatní náklady						
175	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování 4 Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - Komplexni vyzkoušení	hzs	4,00000		
176	005231030R	Zkušební provoz 48	hzs	48,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.1		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Hzs-zkousky v rámci montaz.praci				
177	005231030R	Provozní řád 4 hzs práce méně náročné, konstrukční - konstruktér - řešení konstrukčních úkolů	hzs	6,00000		
178	005231030R	Dokumentace skutečného provedení 10 hzs práce méně náročné, konstrukční - konstruktér - řešení konstrukčních úkolů	hzs	10,00000		
179	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT 6 HZS Práce v tarifní třídě 4	hzs	6,00000		
Celkem						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: Sportovní hala v obci Bordovice

Objekt: D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA

Technická specifikace: Zařízení č.2

Zadavatel Obec Bordovice

IČO:

Bordovice 130

DIČ:

744 01 Frenštát pod Radhoštěm

Zhotovitel: PRODIG-TCV s.r.o.

IČO:

Ratiboř 352

DIČ:

756 21 Ratiboř

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v _____ dne **4.11.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
800-3	Lešení a dočasné jeřábové dráhy	HSV			0,00	
800-728	Vzduchotechnika	PSV			0,00	
800-767	Kovové stavební doplňkové konstrukce	PSV			0,00	
800-783	Nátěry	PSV			0,00	
VN	Vedlejší a ostatní náklady	PSV			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.2		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 800-3		Lešení a dočasné jeřábové dráhy				
1	946 94-1102.R00	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,00000		
2	946 94-1192.R00	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	den	1,00000		
3	946 94-1802.R00	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,00000		
800-728		Vzduchotechnika				
		A01 Vzduchotechnika - zřízení				
4	728 11-2112.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm průměr 125=3m	m	3,00000		
5	728 21-2112.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 200 mm 1+1	ks	2,00000		
6	42981162R	Potrubí SPIRO 125/3, délka 3 m 3m	ks	1,00000		
7	429822003R	Oblouk segmentový 90°, d 125 mm Pz plech 1	ks	1,00000		
8	42982	Výfukové koleno 60°, d 125 mm Pz plech se sítím proti hmyzu 1	ks	1,00000		
9	998 72-8101.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m 10	t	0,01000		
800-767		Kovové stavební doplňkové konstrukce				
10	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg 1	kg	5,00000		
11	998 76-7101.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m 5	t	0,00500		
800-783		Nátěry				
12	783 22-5600.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email 1	m2	1,00000		1
13	783 22-6100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní 1	m2	1,00000		1
Díl: VN		Vedlejší a ostatní náklady				
14	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování 4 Hzs-zkousky v rámci montaz.praci - Komplexní vyzkoušení	hzs	1,00000		
15	005231030R	Zkušební provoz 48 Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	hzs	1,00000		
16	005231030R	Dokumentace skutečného provedení 10 hzs práce méně náročné, konstrukční - konstruktér - řešení konstrukčních úkolů	hzs	2,00000		
17	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT 6 HZS Práce v tarifní třídě 4	hzs	1,00000		
Celkem						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: Sportovní hala v obci Bordovice

Objekt: D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA

Technická specifikace: Zařízení č.3

Zadavatel Obec Bordovice

IČO:

Bordovice 130

DIČ:

744 01 Frenštát pod Radhoštěm

Zhotovitel: PRODIG-TCV s.r.o.

IČO:

Ratiboř 352

DIČ:

756 21 Ratiboř

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v _____ dne **4.11.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
800-728	Vzduchotechnika	PSV			0,00	
800-767	Kovové stavební doplňkové konstrukce	PSV			0,00	
800-783	Nátěry	PSV			0,00	
VN	Vedlejší a ostatní náklady	PSV			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sportovní hala v obci Bordovice		
O:	D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	
R:	Zařízení č.3		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 800-728		Vzduchotechnika				
		A01 Vzduchotechnika - zřízení				
1	728 61-1211.R00	Mtž ventilátoru radiál.nízkotl.potrub.do d 100 mm	ks	1,00000		

3.1;

2	728 11-2111.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 100 mm	m	3,00000		
---	-----------------	---	---	---------	--	--

3

3	728 21-2111.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 100 mm	kus	2,00000		
---	-----------------	---	-----	---------	--	--

2

4	42942	1-rychlostní radiální ventilátor pro odvod vzduchu se zpětnou klapkou a časovým doběhem; 80m3/h, 100Pa; 230V, 25W	ks	1,00000		
---	-------	---	----	---------	--	--

3.1;

5	42981161R	Potrubí SPIRO 100/3, délka 3 m	ks	1,00000		
---	-----------	--------------------------------	----	---------	--	--

3m

6	998 72-8101.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,01000		
---	-----------------	---	---	---------	--	--

10

800-767		Kovové stavební doplňkové konstrukce				
----------------	--	---	--	--	--	--

7	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	5,00000		
---	-----------------	---	----	---------	--	--

5

8	998 76-7101.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00500		
---	-----------------	--	---	---------	--	--

5

800-783		Nátěry				
----------------	--	---------------	--	--	--	--

9	783 22-5600.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	1,00000		
---	-----------------	---	----	---------	--	--

2

10	783 22-6100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	1,00000		
----	-----------------	---	----	---------	--	--

2

Díl: VN		Vedlejší a ostatní náklady				
----------------	--	-----------------------------------	--	--	--	--

11	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování	hzs	1,00000		
----	------------	--	-----	---------	--	--

Hzs-zkousky v rámci montaz.praci - Komplexní vyzkoušení

12	005231030R	Zkušební provoz	hzs	1,00000		
----	------------	-----------------	-----	---------	--	--

Hzs-zkousky v rámci montaz.praci

13	005231030R	Dokumentace skutečného provedení	hzs	2,00000		
----	------------	----------------------------------	-----	---------	--	--

2

hzs práce méně náročné, konstrukční - konstruktér - řešení konstrukčních úkolů

14	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT	hzs	1,00000		
----	------------	--------------------------------	-----	---------	--	--

1

HZS Práce v tarifní třídě 4

Celkem						
---------------	--	--	--	--	--	--