


Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <div> ul. Obchodní, č.p. 16 763 21 Slavičín Czech Republic Tel.: +420577343551 Fax: +420577343552 www.instop.eu </div>	
Ing. Jakub Diatel	Ing. Jakub Diatel	Ing. Josef Gargulák		
Místo stavby: AREÁL ZÁKLADNÍ ŠKOLY, PRUŠÁNKY			Formát	8 x A4
Investor OBEC PRUŠÁNKY			Datum	2023/11
Akce DOČASNÁ MODULÁRNÍ ZÁKLADNÍ ŠKOLA V PRUŠÁNKÁCH			Účel	DPS
			Čís. zakázky	1668/09
			Čís. jednací	
Obsah výkresu VÝKAZ VÝMĚR D.1.4.4 – VZDUCHOTECHNIKA			Měřítko	Čís. výkresu D.1.4.4-02

Výkaz výměr	D.1.4.4_vlastní cenová soustava	Vzduchotechnika	JKSO	
Akce			SKP	
	Prušanky - ZŠ		Měrná jednotka	
Objekt			Počet jednotek	0
			Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jakub Diatel		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Jakub Diatel			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	0		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0		
	ZRN+ost.náklady+HZS	0		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		0 Kč
DPH		21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				0 Kč

Poznámka :

V cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkovné, přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Před naceněním zkontrolovat v digitální verzi souboru, jestli není část řádku položky skryta a informace o výrobku tak neúplná. Předpokládá se kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do přejímky a garance. A to včetně sladění se skutečnými provozními vztahy jako je zaučení provozního personálu a předání zařízení uživateli.

Akce :	Prušánky - ZŠ	Výkaz výměr
Objekt :	0	D.1.4.4_vlastní cenová soustava Vzduchotechnika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

ČÁST VZDUCHOTECHNIKA

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
H01	Zařízení č. H01 - Sklad učebnic m.č. 1.07	0	0	0	0	0
H02	Zařízení č. H02 - Sklad pomůcek m.č. 1.08	0	0	0	0	0
H03	Zařízení č. H03 - WC chlapci m.č. 1.09	0	0	0	0	0
H04	Zařízení č. H04 - WC dívky m.č. 1.10	0	0	0	0	0
H05	Zařízení č. H05 - WC chlapci m.č. 1.13	0	0	0	0	0
H06	Zařízení č. H06 - WC dívky m.č. 1.14	0	0	0	0	0
H07	Zařízení č. H07 - WC invalidi m.č. 1.18	0	0	0	0	0
H08	Zařízení č. H08 - WC invalidi m.č. 1.21	0	0	0	0	0
H09	Zařízení č. H09 - WC chlapci m.č. 1.24	0	0	0	0	0
H10	Zařízení č. H10 - WC dívky m.č. 1.25	0	0	0	0	0
H11	Zařízení č. H11 - WC personál muži m.č. 1.27	0	0	0	0	0
H12	Zařízení č. H12 - WC personál ženy m.č. 1.33	0	0	0	0	0
H13	Zařízení č. H13 - Sklad čistících pr. m.č. 1.34	0	0	0	0	0
H14	Zařízení č. H14 - Úklid m.č. 1.35	0	0	0	0	0
H15	Zařízení č. H15 - WC chlapci m.č. 1.36	0	0	0	0	0
H16	Zařízení č. H16 - WC dívky m.č. 1.37	0	0	0	0	0
999.	Ostatní položky	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		0	0	0	0	0

Výkaz výměr

Akce :	Prušanky - ZŠ	Výkaz výměr D.1.4.4 _vlastní cenová soustava Vzduchotechnika
Objekt :		

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
Díl:	H01	Zařízení č. H01 - Sklad učebnic m.č. 1.07					
1	H01.001	Odvodní radiální ventilátor v provedení se zpětnou klapkou a nastavitelným časovým doběhem, montáž do stropu, připojení DN80 Vzduchový výkon 80 m3/h, pext= 150 Pa	kus	1,00			vlastní
2	H01.101	Zpětná klapka kruhová DN125	kus	1,00			vlastní
3	H01.201	Přívodní krycí mřížka DN125	kus	1,00			vlastní
4	H01.501	Protidešťová žaluzie DN125 se sítí proti hmyzu	kus	1,00			vlastní
5	H01.551	Výfuková hlavice DN160 s izolovaným soklem, RAL dle architekta	kus	1,00			vlastní
6	H01.601	Flexibilní hadice DN80 s parozábranou na vnitřní straně	m	1,00			vlastní
7	H01.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 50% - průměru 80mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	2,00			vlastní
8	H01.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 50% - průměru 125mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	1,00			vlastní
9	H01.703	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 70% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	2,00			vlastní
10	H01.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu ve větraném prostoru, tl. 25mm.	m2	2,00			vlastní
11	H01.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H01 - Sklad učebnic m.č. 1.07	soubor	1,00			vlastní
12	H01.992	Hzs Zařízení č. H01 - Sklad učebnic m.č. 1.07 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00			vlastní
13	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10			RTS
Celkem za	Zařízení č. H01 - Sklad učebnic m.č. 1.07						
Díl:	H02	Zařízení č. H02 - Sklad pomůcek m.č. 1.08					
14	H02.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, vč. nastavitelného časového doběhu. Vzduchový výkon 220 m3/h, 135 Pa	kus	1,00			vlastní
15	H02.101	Zpětná klapka kruhová DN200	kus	1,00			vlastní
16	H02.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
17	H02.152	Regulační klapka kruhová DN160 ruční	kus	1,00			vlastní
18	H02.201	Přívodní krycí mřížka DN200	kus	1,00			vlastní
19	H02.251	Odvodní jednořadá čtyřhranná mřížka do kruhového potrubí 425x75, vč. regulace	kus	2,00			vlastní
20	H02.501	Protidešťová žaluzie DN200 se sítí proti hmyzu	kus	1,00			vlastní
21	H02.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	7,00			vlastní
22	H02.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	1,00			vlastní
23	H02.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 25mm.	m2	1,00			vlastní
24	H02.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H02 - Sklad pomůcek m.č. 1.08	soubor	1,00			vlastní
25	H02.992	Hzs Zařízení č. H02 - Sklad pomůcek m.č. 1.08 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	1,00			vlastní
26	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
Celkem za	Zařízení č. H02 - Sklad pomůcek m.č. 1.08						
Díl:	H03	Zařízení č. H03 - WC chlapci m.č. 1.09					
27	H03.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, vč. nastavitelného časového doběhu. Vzduchový výkon 160 m3/h, 150 Pa	kus	1,00			vlastní
28	H03.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
29	H03.152	Regulační klapka kruhová DN160 ruční	kus	1,00			vlastní
30	H03.251	Odvodní talířový ventil DN160	kus	3,00			vlastní
31	H03.551	Výfuková hlavice DN160 s izolovaným soklem, RAL dle architekta	kus	1,00			vlastní
32	H03.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, rovné - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	15,00			vlastní
33	H03.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu ve větraném prostoru, tl. 25mm.	m2	3,00			vlastní
34	H03.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H03 - WC chlapci m.č. 1.09	soubor	1,00			vlastní
35	H03.992	Hzs Zařízení č. H03 - WC chlapci m.č. 1.09 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	1,00			vlastní
36	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
Celkem za	Zařízení č. H03 - WC chlapci m.č. 1.09						
Díl:	H04	Zařízení č. H04 - WC dívky m.č. 1.10					
37	H04.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, vč. nastavitelného časového doběhu. Vzduchový výkon 160 m3/h, 150 Pa	kus	1,00			vlastní
38	H04.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
39	H04.152	Regulační klapka kruhová DN160 ruční	kus	1,00			vlastní
40	H04.251	Odvodní talířový ventil DN160	kus	3,00			vlastní
41	H04.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, rovné - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	8,00			vlastní
42	H04.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu ve větraném prostoru, tl. 25mm.	m2	1,00			vlastní
43	H04.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H04 - WC dívky m.č. 1.10	soubor	1,00			vlastní
44	H04.992	Hzs Zařízení č. H04 - WC dívky m.č. 1.10 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	1,00			vlastní

Výkaz výměr

Akce :	Prušanky - ZŠ	Výkaz výměr D.1.4.4 _vlastní cenová soustava Vzduchotechnika
Objekt :		

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
45	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H04 - WC dívky m.č. 1.10					
Díl: H05		Zařízení č. H05 - WC chlapci m.č. 1.13					
46	H05.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, vč. nastavitelného časového doběhu. Vzduchový výkon 160 m3/h, 150 Pa	kus	1,00			vlastní
47	H05.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
48	H05.152	Regulační klapka kruhová DN160 ruční	kus	1,00			vlastní
49	H05.251	Odvodní talířový ventil DN160	kus	3,00			vlastní
50	H05.551	Výfuková hlavice DN160 s izolovaným soklem, RAL dle architekta	kus	1,00			vlastní
51	H05.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, rovné - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	15,00			vlastní
52	H05.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu ve větraném prostoru, tl. 25mm.	m2	3,00			vlastní
53	H05.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H05 - WC chlapci m.č. 1.13	soubor	1,00			vlastní
54	H05.992	Hzs Zařízení č. H05 - WC chlapci m.č. 1.13 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	1,00			vlastní
55	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H05 - WC chlapci m.č. 1.13					
Díl: H06		Zařízení č. H06 - WC dívky m.č. 1.14					
56	H06.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, vč. nastavitelného časového doběhu. Vzduchový výkon 160 m3/h, 150 Pa	kus	1,00			vlastní
57	H06.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
58	H06.152	Regulační klapka kruhová DN160 ruční	kus	1,00			vlastní
59	H06.251	Odvodní talířový ventil DN160	kus	3,00			vlastní
60	H06.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, rovné - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	8,00			vlastní
61	H06.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu ve větraném prostoru, tl. 25mm.	m2	1,00			vlastní
62	H06.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H06 - WC dívky m.č. 1.14	soubor	1,00			vlastní
63	H06.992	Hzs Zařízení č. H06 - WC dívky m.č. 1.14 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	1,00			vlastní
64	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H06 - WC dívky m.č. 1.14					
Díl: H07		Zařízení č. H07 - WC invalidi m.č. 1.18					
65	H07.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, vč. nastavitelného časového doběhu. Vzduchový výkon 130 m3/h, 150 Pa	kus	1,00			vlastní
66	H07.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
67	H07.152	Regulační klapka kruhová DN160 ruční	kus	1,00			vlastní
68	H07.251	Odvodní talířový ventil DN160	kus	2,00			vlastní
69	H07.551	Výfuková hlavice DN250 s izolovaným soklem, RAL dle architekta	kus	1,00			vlastní
69	H07.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, rovné - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	4,00			vlastní
70	H07.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, rovné - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	3,00			vlastní
71	H07.703	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, rovné - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	4,00			vlastní
72	H07.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu ve větraném prostoru, tl. 25mm.	m2	4,00			vlastní
73	H07.903	Venkovní izolace tl. 100 mm vč. oplechování	m2	3,00			vlastní
73	H07.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H07 - WC invalidi m.č. 1.18	soubor	1,00			vlastní
74	H07.992	Hzs Zařízení č. H07 - WC invalidi m.č. 1.18 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00			vlastní
75	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H07 - WC invalidi m.č. 1.18					
Díl: H08		Zařízení č. H08 - WC invalidi m.č. 1.21					
76	H08.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, vč. nastavitelného časového doběhu. Vzduchový výkon 130 m3/h, 150 Pa	kus	1,00			vlastní
77	H08.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
78	H08.152	Regulační klapka kruhová DN160 ruční	kus	1,00			vlastní
79	H08.251	Odvodní talířový ventil DN160	kus	2,00			vlastní
80	H08.551	Výfuková hlavice DN250 s izolovaným soklem, RAL dle architekta	kus	1,00			vlastní
80	H08.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, rovné - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	4,00			vlastní
81	H08.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, rovné - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	3,00			vlastní
82	H08.703	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, rovné - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	4,00			vlastní
83	H08.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu ve větraném prostoru, tl. 25mm.	m2	4,00			vlastní
84	H08.903	Venkovní izolace tl. 100 mm vč. oplechování	m2	3,00			vlastní
84	H08.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H08 - WC invalidi m.č. 1.21	soubor	1,00			vlastní

Výkaz výměr

Akce :	Prušanky - ZŠ	Výkaz výměr D.1.4.4_vlastní cenová soustava Vzduchotechnika
Objekt :		

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
85	H08.992	Hzs Zařízení č. H08 - WC invalidi m.č. 1.21 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00			vlastní
86	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H08 - WC invalidi m.č. 1.21					
Díl: H09		Zařízení č. H09 - WC chlapci m.č. 1.24					
76	H09.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, vč. nastavitelného časového doběhu. Vzduchový výkon 160 m3/h, 150 Pa	kus	1,00			vlastní
77	H09.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
78	H09.152	Regulační klapka kruhová DN160 ruční	kus	1,00			vlastní
79	H09.251	Odvodní talířový ventil DN160	kus	3,00			vlastní
80	H09.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	10,00			vlastní
81	H09.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 25mm.	m2	1,00			vlastní
82	H09.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H09 - WC chlapci m.č. 1.24	soubor	1,00			vlastní
83	H09.992	Hzs Zařízení č. H09 - WC chlapci m.č. 1.24 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00			vlastní
84	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H09 - WC chlapci m.č. 1.24					
Díl: H10		Zařízení č. H10 - WC dívky m.č. 1.25					
85	H10.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, vč. nastavitelného časového doběhu. Vzduchový výkon 160 m3/h, 150 Pa	kus	1,00			vlastní
86	H10.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
87	H10.152	Regulační klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
88	H10.251	Odvodní talířový ventil DN160	kus	3,00			vlastní
89	H10.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	8,00			vlastní
90	H10.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 25mm.	m2	1,00			vlastní
91	H10.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H10 - WC dívky m.č. 1.25	soubor	1,00			vlastní
92	H10.992	Hzs Zařízení č. H10 - WC dívky m.č. 1.25 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00			vlastní
93	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H10 - WC dívky m.č. 1.25					
Díl: H11		Zařízení č. H11 - WC personál muži m.č. 1.27					
94	H11.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, s nastavitelným doběhem. Vzduchový výkon 260 m3/h, 180 Pa	kus	1,00			vlastní
95	H11.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
96	H11.152	Regulační klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
97	H11.251	Odvodní talířový ventil DN160	kus	3,00			vlastní
98	H11.252	Odvodní talířový ventil DN200	kus	1,00			vlastní
99	H11.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	8,00			vlastní
100	H11.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	1,00			vlastní
101	H11.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu ve ve strojovně, tl. 25mm.	m2	1,00			vlastní
102	H11.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H11 - WC personál muži m.č. 1.27	soubor	1,00			vlastní
103	H11.992	Hzs Zařízení č. H11 - WC personál muži m.č. 1.27 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00			vlastní
104	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H11 - WC personál muži m.č. 1.27					
Díl: H12		Zařízení č. H12 - WC personál ženy m.č. 1.33					
105	H12.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, s nastavitelným doběhem. Vzduchový výkon 260 m3/h, 180 Pa	kus	1,00			vlastní
106	H12.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
107	H12.152	Regulační klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
108	H12.251	Odvodní talířový ventil DN160	kus	3,00			vlastní
109	H12.252	Odvodní talířový ventil DN200	kus	1,00			vlastní
110	H12.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	8,00			vlastní
111	H12.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	1,00			vlastní
112	H12.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu ve ve strojovně, tl. 25mm.	m2	1,00			vlastní
113	H12.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H12 - WC personál ženy m.č. 1.33	soubor	1,00			vlastní
114	H12.992	Hzs Zařízení č. H12 - WC personál ženy m.č. 1.33 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	1,00			vlastní
115	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H12 - WC personál ženy m.č. 1.33					

Výkaz výměr

Akce :	Prušanky - ZŠ	Výkaz výměr
Objekt :		D.1.4.4 _vlastní cenová soustava Vzduchotechnika

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
Díl: H13		Zařízení č. H13 - Sklad čistících pr. m.č. 1.34					
116	H13.001	Odvodní radiální ventilátor v provedení se zpětnou klapkou a nastavitelným časovým doběhem, montáž do stropu, připojení DN80 Vzduchový výkon 60 m3/h, pext= 90 Pa	kus	1,00			vlastní
117	H13.601	Flexibilní hadice DN80 s parozábranou na vnitřní straně	m	1,00			vlastní
118	H13.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 50% - průměru 80mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	3,00			vlastní
119	H13.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 100mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	4,00			vlastní
120	H13.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu ve větraném prostoru, tl. 25mm.	m2	2,00			vlastní
121	H13.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H13 - Sklad čistících pr. m.č. 1.34	soubor	1,00			vlastní
122	H13.992	Hzs Zařízení č. H13 - Sklad čistících pr. m.č. 1.34 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00			vlastní
123	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H13 - Sklad čistících pr. m.č. 1.34					
Díl: H14		Zařízení č. H14 - Úklid m.č. 1.35					
124	H14.001	Odvodní radiální ventilátor v provedení se zpětnou klapkou a nastavitelným časovým doběhem, montáž do stropu, připojení DN80 Vzduchový výkon 50 m3/h, pext= 130 Pa	kus	1,00			vlastní
125	H14.601	Flexibilní hadice DN80 s parozábranou na vnitřní straně	m	1,00			vlastní
126	H14.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 50% - průměru 80mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	3,00			vlastní
127	H14.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu ve větraném prostoru, tl. 25mm.	m2	2,00			vlastní
128	H14.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H14 - Úklid m.č. 1.35	soubor	1,00			vlastní
129	H14.992	Hzs Zařízení č. H14 - Úklid m.č. 1.35 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00			vlastní
130	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H14 - Úklid m.č. 1.35					
Díl: H15		Zařízení č. H15 - WC chlapci m.č. 1.36					
131	H15.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, vč. nastavitelného časového doběhu. Vzduchový výkon 160 m3/h, 150 Pa	kus	1,00			vlastní
132	H15.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
133	H15.152	Regulační klapka kruhová DN160 ruční	kus	1,00			vlastní
134	H15.251	Odvodní talířový ventil DN160	kus	3,00			vlastní
135	H15.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	10,00			vlastní
136	H15.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 25mm.	m2	1,00			vlastní
137	H15.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H15 - WC chlapci m.č. 1.36	soubor	1,00			vlastní
138	H15.992	Hzs Zařízení č. H15 - WC chlapci m.č. 1.36 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00			vlastní
139	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H15 - WC chlapci m.č. 1.36					
Díl: H16		Zařízení č. H16 - WC dívky m.č. 1.37					
140	H16.001	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, vč. 2 ks tlumících manžet, vč. nastavitelného časového doběhu. Vzduchový výkon 160 m3/h, 150 Pa	kus	1,00			vlastní
141	H16.151	Zpětná klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
142	H16.152	Regulační klapka kruhová DN160	kus	1,00			vlastní
143	H16.251	Odvodní talířový ventil DN160	kus	3,00			vlastní
144	H16.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	8,00			vlastní
145	H16.902	Parotěsná tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 25mm.	m2	1,00			vlastní
146	H16.991	Kompletní montáž vzduchotechniky Zařízení č. H16 - WC dívky m.č. 1.37	soubor	1,00			vlastní
147	H16.992	Hzs Zařízení č. H16 - WC dívky m.č. 1.37 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00			vlastní
148	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20			RTS
	Celkem za	Zařízení č. H16 - WC dívky m.č. 1.37					

Výkaz výměr

Akce :	Prušanky - ZŠ	Výkaz výměr
Objekt :		D.1.4.4 _vlastní cenová soustava Vzduchotechnika

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
Díl: 999.		Ostatní položky					
149	999.971	Montážní materiál	kg	150,00			vlastní
150	999.972	Montážní plošina, pojízdné lešení	hod	20,00			vlastní
151	999.973	Zprovoznění, vyregulování a seznámení s obsluhou dodaných systémů VZT, viz. D4.3.01 Technická zpráva - včetně příloh.	hod	4,00			vlastní
152	999.974	Štítky pro označení zařízení, plastové tabulky velikosti A5	soubor	1,00			vlastní
153	999.976	Dokumentace skutečného stavu	soubor	1,00			vlastní
154	999.977	Předávací dokumentace	soubor	1,00			vlastní
155	999.978	Dodavatelská výrobní dokumentace	soubor	1,00			vlastní
156	999.979	Autorský dozor	hod	1,00			vlastní
157	999.980	Doprava	soubor	1,00			vlastní
	Celkem za	Ostatní položky					

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních prostupů proti propadnutí. Cenová nabídka je včetně dodržování odpadového hospodářství.

Přírubové spoje budou provedeny pomocí šroubů adekvátní délky (nebudou zakracovány).

Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i z znalosti celého prováděcího projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky

Součástí dodávky je kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do převímky a garance.