

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Akce: ZŠ Dr. MALÍKA 958, CHRUDIM, ROZŠÍŘENÍ KAPACIT SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

Profese: D.1.4.700 - VZDUCHOTECHNIKA

Počet stránek: 2 A4

Pozice	Popis elementů	Počet	Měrná jednotka
--------	----------------	-------	----------------

## Zařízení č. 1 - VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ, ODVOD VZDUCHU

1 01	Radiální ventilátor do kruhového potrubí, jedny otáčky, Qv=680 m3/h, pex.=250 Pa, DN 200, P=150 W, I=0,67 A, 230 V, vč. upevňovacích manžet DN 200 - 2 ks	1	kpl
1 02	Motýlková přetlaková klapka do kruhového potrubí DN 200, těsné provedení, např. RSKT-200	1	ks
1 03	Kruhový tlumič hluku DN 200, délka 500 mm, tl. izolace 50 mm, plášť i vnitřní potrubí jsou z pozinkovaného plechu	2	ks
1 04	Stěnová mřížka hliníková jednostranná osazená ve zdivu 300x200, rozteč listů 20 mm, vč. osazovacího ocelového rámečku, barva eloxovaný hliník	12	kpl
1 05	Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu vč. zděře a upevňovacího kroužku pro montáž do podhledu, DN 160	6	kpl
1 06	Ohebné potrubí DN 160, 4 vrstvý hliníkový laminát, tl. 87 mikronů, ocelová spirála, samozhášecí schopnost	20	bm
1 07	Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu vč. zděře a upevňovacího kroužku pro montáž do podhledu, DN 125	5	kpl
1 08	Ohebné potrubí DN 127, 4 vrstvý hliníkový laminát, tl. 87 mikronů, ocelová spirála, samozhášecí schopnost	20	bm
1 09	Výfuková pozinkovaná hlavice typu VHO, dle dohody se stavbou může být opatřena nátěrem v požadovaném odstínu, DN 280, hlavice bude opatřena přírubou pro osazení na stávající vyústění na střeše objektu	1	ks
1 10	Plastová dveřní oboustranná mřížka v bílé barvě DM-Z-O-455x90 vč. vyříznutí otvorů do dveří	C-5	ks
1 11	1.11 ÷ 1.19 volné pozice		
1 20	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO vč. tvarovek - 60%, spojováno na vsuvky do DN 140 do DN 160 do DN 200	3 5 3	bm bm bm
1 21	Čtyřhranné pozinkované potrubí, SK I, lištové příruby, vč. tvarovek - 100%	1	m2

### **Zařízení č. 2 - DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ**

2 01	Nástřešní ventilátor DVJ 280-9 umístěný na střeše, vč. odpojení od elektro	1	ks
2 02	Stávající čtyřhranné pozinkované potrubí, spojováno na příruby, vč. tvarovek - 40%	10	m3
2 03	Stávající vyústky, mřížky apod., přibližný rozměr 400x200	11	ks

### **Zařízení č. 3 - POMOCNÝ MATERIÁL**

3 01	Pomocný spojovací a těsnící materiál pro čtyřhranné a kruhové potrubí	5	kg
3 02	Závěsový a kotvicí systém pro odvodní ventilátor, tlumiče hluku, potrubní rozvody apod.	15	kpl
3 03	Ocel pro pomocné konstrukce, konzole apod.	20	kg
3 04	Samolepící hliníková páska šíře 75 mm	2	ks
3 05	Spojovací pásy QIP 135	10	ks
3 06	Spojovací pásy QIP 165	12	ks

**CENA celkem bez DPH**

### **REKAPITULACE NÁKLADŮ - VZDUCHOTECHNIKA**

**Dodávka**

**Montáž**

**Doprava**

**Přesun hmot po staveništi**

**Lešení a pomocné konstrukce**

**Stavební přípomoc**

**Zprovoznění, zaregulování, protokol o zaregulování**

---

**VZT celkem**

**DPH 21%**

---

**VZT celkem s daní**