

**Zakázka č. 15068 – Expozice horolezectví v Českém ráji**

SO-02 Expozice horolezectví

D.1.4 Technika prostředí staveb

D.1.4.c Vzduchotechnika

**VÝKAZ MATERIÁLU**

NÁZEV POLOŽKY	MJ	KS
D.1.4.c Vzduchotechnika		
Vzt pozinkované potrubí Spiro Ø 100mm, vč. tvarovek	m	14
Vzt pozinkované potrubí Spiro Ø 125mm, vč. tvarovek	m	5
Al. ohebné potrubí Flexi SV Ø 100mm	m	15
Universální plastový talířový ventil (např. IT 100)	ks	1
Ventilační hlavice střešního systému pro potrubí DN100	ks	8
Radiální ventilátor pro osazení do potrubí (DN125), průtok vzduch. 250m3/h (doběhový spínač, zapojení spínání se světlem)	ks	1
Malý radiální ventilátor pro osazení do podhledu průtok vzduch. 80m3/h (doběhový spínač, zapojení spínání se světlem)	ks	2
Samotížná žaluziová klapka pro potrubí DN125	ks	1
Venkovní protidešťová žaluzie s dešťovou okapničkou (pro otvor Ø 260mm)	ks	2
Žaluziová klapka elektricky ovládaná, umístění do interiéru (pro otvor Ø 260mm)	ks	2
Otvor do stěny pro větrání Ø 260mm, délka 0,5m	ks	2
Axiální ventilátor pro osazení do stěny, průtok vzduchu 1000-2000m3/h (osazeno v místnosti 1.06 místo stávajících ventilátorů) možnost volby min.5 st. otáček	ks	2
Větrací mřížka, umístění do interiéru pro otvor Ø 375mm	ks	2
Venkovní protidešťová žaluzie s dešťovou okapničkou (pro otvor Ø 375mm)	ks	2
Demontáž stávající VZT jednotky včetně filtrace, ohřevu, uzavírací klapky a tlumičů, ze stávajícího kanálu pro VZT	kpl	1
Nika pro nové umístění VZT jednotky ( min 3,35x1,5m) dle stavební části	kpl	1
Osazení stávající VZT jednotky včetně filtrace, ohřevu, uzavírací klapky a tlumičů, umístění do nové niky + napojení na rozvod elektro	kpl	1
Potrubí čtyřhranné, pozink plech - koleno 90°, 450x250mm + tepel. izolace potrubí	kpl	3
Osazení odvodňovací guly DN50 se suchou protizápach. uzávěrou do světlíku, napojení na kanalizaci	kpl	1
Větrací mřížka 450x250mm, pozink plech	ks	1
Upevňovací spony, montážní materiál	kpl	1
Ventilační mřížka do dveří s otvory v mřížce 40x7,5mm, z rozměr výřezu 136x575mm, 10 řad otvorů	ks	1
Výdechová mřížka do interiéru na potrubí Ø 100mm	ks	1
Malý radiální ventilátor se zpětnou klapkou, průtok 270m3/h, výkon 51W, napětí 230V, dvoustupňový regulátor otáček	ks	1

Světlík s těžkým roštem (nasávání vzduchu), zakrytí jednotky (přístupové dveře)  
dle stavební části