

D1.4.3c

SEZNAM STROJŮ, ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

stavba : STAVEBNÍ ÚPRAVY PŮDNÍCH PROSTOR
ZÁKLADNÍ ŠKOLA HORNÍ BENEŠOV č.p.315

místo : 793 12 HORNÍ BENEŠOV, HORNÍ č.p.315

kat.území: HORNÍ BENEŠOV, parcela st.č.321

část : TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

profese : ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

investor : MĚSTO HORNÍ BENEŠOV, IČ 00296007
MASARYKOVA 32, 793 12 HORNÍ BENEŠOV

projektant: Josef Orság
Janáčkova 1383/7, 792 01 Bruntál, t.774341239

Stupeň PD : PROJEKT PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

POZ.	POPIS ZAŘÍZENÍ	EL. PŘÍP.	MNŽ.	POZNÁMKA
ZAŘÍZENÍ Č.1				
1.1	Vzduchotechnická jednotka závěsná s entalp. rekuper.výměňníkem regulační jednotka, dálkové ovládání, přehřev vzduchu, sada náhradních filtrů, čidla CO2, sifon, max.výkon 650 m3/h.	230V, 2,62kW	1sbr	Odvod kondenz. do kanalizace
1.2	Pružná vložka D200 pro kruhové potrubí SPIRO		4sbr	
1.3	Tlumič hluku kruhový D200		2	
1.4	Vyústka na kruhové potrubí SPIRO 200 Vel. 825/75		6	
1.5	Potrubí SPIRO D200, vč. tvarovek, spojek, závěsů, těsnění		28m	
1.6	Střešní hlavice kruhová D200 s mřížkou		2	
1.7	Prostupy střechou D250		2	
1.8	Tepelné izolace tl.40mm, obal AL		2m2	
1.9	Nátěry vzd. potrubí, odstín bílý		19m2	
1.10	Potrubí odpadní DN32 vč. tvarovek		2m	
1.11	El. připojení jednotky vč. čidel		1sbr	
ZAŘÍZENÍ Č.2				
2.1	Vzduchotechnická jednotka závěsná s entalp. rekuper.výměňníkem regulační jednotka, dálkové ovládání, přehřev vzduchu, sada náhradních filtrů, čidla CO2, sifon, max. výkon 650 m3/h.	230V, 2,62kW	1sbr	Odvod kondenz. do kanalizace
2.2	Pružná vložka D200 pro kruhové potrubí SPIRO		4sbr	
2.3	Tlumič hluku kruhový D200		2	
2.4	Vyústka na kruhové potrubí SPIRO 200 Vel. 625/75		6	
2.5	Potrubí SPIRO D200, vč. tvarovek, spojek, závěsů, těsnění		25m	
2.6	Střešní hlavice kruhová D200 s mřížkou		2	
2.7	Prostupy střechou D250		2	
2.8	Tepelné izolace tl.40mm, obal AL		1,7m2	
2.9	Nátěry vzd. potrubí, odstín bílý		18m2	
2.10	Potrubí odpadní DN32 vč. tvarovek + krycí lišta plastová bílá		8m	
2.11	El. připojení jednotky, vč. čidel		1sbr	

ZAŘÍZENÍ Č.3				
3.1	Vzduchotechnická jednotka závěsná s entalp. rekuper.výměňníkem regulační jednotka, dálkové ovládání, předehřev vzduchu, sada náhradních filtrů, čidla CO2,sifon, max. výkon 450 m3/h.	230V, 2,62kW	1sbr	Odvod kondenz. do kanalizace
3.2	Vyústka na kruhové potrubí SPIRO 160 Vel. 825/75		2	
3.3	Potrubí SPIRO D160, vč. tvarovek, spojek, závěsů, těsnění		8m	
3.4	Střešní hlavice kruhová D160 s mřížkou		2	
3.5	Prostupy střechou D200		2	
3.6	Hadice SONO D160 + spojky		2m	
3.7	Nátěry vzd. potrubí, odstín bílý		5m2	
3.8	Potrubí odpadní DN32 vč. tvarovek + krycí lišta plastová bílá		5m	
3.9	El. připojení jednotky, vč. čidel		1sbr	
ZAŘÍZENÍ Č.4				
4.1	Ventilátor radiální do kruhového potrubí D160, výkon 250 m3/h - 150Pa	230V/50Hz 108W	1	Ovlád.pobytoým čidlem+ doběh,2x
4.2	Pružná vložka D160		1	
4.3	Klapka zpětná D160		1	
4.4	Talířový ventil pro odvod vzduchu D100 + montážní kroužek		4sbr	
4.5	Střešní hlavice kruhová D160 s mřížkou		1	
4.6	Potrubí SPIRO D100, vč. tvarovek, spojek, závěsů, těsnění		1m	
4.7	Potrubí SPIRO D160, vč. tvarovek, spojek, závěsů, těsnění		6m	
4.8	Prostupy střechou D200		1	
4.9	El. připojení ventilátoru a čidla		1sbr	

ZAŘÍZENÍ Č.5				
5.1	Ventilátor radiální, stropní do kruhového potrubí D100, se zpětnou klapkou výkon do 100 m3/h - 100Pa	230V/50Hz 108W	1	Ovlád.pobytoým čidlem+ doběh
5.2	Střešní hlavice D100 se sítkou		1	
5.3	Potrubí SPIRO D100, vč. spojek		1,5m	
5.4	Prostupy střechou D150		1	
5.5	El. připojení ventilátoru a čidla		1sbr	

Bruntál dne 07.02.2023