



LEGENDA

POTRUBÍ:

- PŘÍVOD VZDUCHU DO INTERIÉRU
- ODVOD VZDUCHU Z INTERIÉRU
- SÁNÍ VZDUCHU Z EXTERIÉRU
- VÝFUK VZDUCHU DO EXTERIÉRU
- PROPOJENÍ VNITŘNÍ A VENKOVNÍ JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA
- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU
- O.S.2000 OSA POTRUBÍ VZDÁLENA 2000 [mm] OD PODLAHY
- S.H.2000 SPODNÍ HRANA POTRUBÍ VZDÁLENA 2000 [mm] OD PODLAHY
- H.H.100 HORNÍ HRANA POTRUBÍ VZDÁLENA 100 [mm] OD STROPU
- Ø 100, 200, 200 PRŮMĚR POTRUBÍ 100 mm; ROZMĚR POTRUBÍ 200 mm x 200 mm
- 125, 100 NUCENĚ PŘÍVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU DO MÍSTNOSTI 125 [m³/h]
- 100, 100 NUCENĚ ODVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU Z MÍSTNOSTI 100 [m³/h]
- 50m³/h, -50m³/h MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

ZAŘÍZENÍ:

- PRUŽNÁ VLOŽKA
- ZPĚTNÁ Klapka
- Talířový ventil - ODVODNÍ
- Talířový ventil - PŘÍVODNÍ
- REGULAČNÍ Klapka SE SERVOPOHONEM
- VÝUSTKA PŘÍVODNÍ (DVOUŘADÁ)
- VÝUSTKA ODVODNÍ (JEDNOŘADÁ)

IZOLACE:

- POŽÁRNÍ IZOLACE TL. 60 mm
- POŽÁRNÍ IZOLACE TL. 60 mm+OPLECHOVÁNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 20 mm
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 60 mm+OPLECHOVÁNÍ

VZT LEGENDA ZAŘÍZENÍ	
Pozice	Popis
1.1	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení, deskový protiproudý výměník pro zpětné získávání tepla s by-passem, výměník pro přímý výpar, elektrický ohříváč, filtr třídy F7 na straně příváděného vzduchu a třídy M5 na straně odváděného vzduchu, vzduchový výkon 1745 m3/h, integrovaná regulace, 3500W/400V
1.2	Venkovní jednotka tepelného čerpadla – max. 2500W, 230V

VZT LEGENDA KONCOVÝCH PRVKŮ	
Pozice	Popis
1.3	Anemostat plastový pro přívod vzduchu průměr 100 mm
1.4	Anemostat plastový pro přívod vzduchu průměr 125 mm
1.5	Talířový ventil odvodní průměr 100 mm
1.6	Talířový ventil odvodní průměr 125mm
1.14	Šikmý kus s ochranou mřížkou o rozměru 250x315 mm
2.1	Ventilační rotační hlavice průměr 125 mm
2.2	Větrací mřížka průměr 125 mm

VZT LEGENDA PŘÍSLUŠENSTVÍ POTRUBÍ	
Pozice	Popis
1.7	Požární klapka 400x200mm s tepelní pojistkou
1.8	Požární stěnový uzávěr o průměru 125 mm
1.9	Regulační klapka 200x200mm, s motorickým pohonem 0-10V, s aretací 20%
1.10	Regulační klapka 400x200mm, s manuálním ovládním
1.11	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x250mm, délky 1500mm
1.12	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 400x200mm, délky 1500mm
1.13	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x250mm, délky 2000mm

s.0000 = 189.850 m n. m.		Souř. systém: JTSK		Výškový systém: BpV	
název projektu					
Domov se zvláštním režimem Račin, Kroměříž					
stupeň	DPS		místo stavby		
Dokumentace pro provedení stavby		stavby		p.č. 5036, 3129/3 kata. území Kroměříž (p.č.433)	
stavebník			generální architekt		
 MĚSTO KROMĚŘÍŽ					
Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 767 01 Kroměříž			ŘEZANINA & BARTOŠ, s.r.o. Jeníkovičky 111 505 46 Jeníkovičky		
autorizace			projektant části		
			PRŮDIN a.s. středisko TZS K. Vápenice 2745, 530 02 Pardubice email: Ondrej.Zikan@prodin.cz tel.: 6026816637 www.prodin.cz		
					
			Ondřej Zikán Číslo 0602384 v oboru vytápění a vzduchotechnika		
část	D.1.4.d		VZDUCHOTECHNIKA		
výkres					
PŮDORYS STŘECHA					
datum zhodnocení	mřížko	SO.0		paré	
10/2023	1:50	SO.03			
datum revize	číslo revize	číslo výkresu			
		D.1.4.d.04			