

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1 VĚTRÁNÍ PRÁDELNY A SUŠÁRNY

VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
PROVEDENÍ KOMPAKTNÍ STOJATÉ
VÝKON 1600 m3/h
PŘÍKON 1,0 kW
NAPÁJENÍ 230 V
HMOTNOST 432 kg

2.1 VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

PODSTROPNÍ VENTILÁTOR
AXIÁLNÍ S INTEGROVANOU ZPĚTNOU KLAPKOU
VÝKON 150–230 m3/h
30 Pa
PŘÍKON 35 kW
NAPÁJENÍ 230 V
HMOTNOST 1,5 kg

2.2 VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

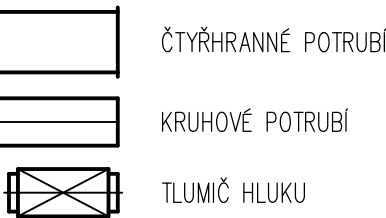
PODSTROPNÍ/NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR
AXIÁLNÍ S INTEGROVANOU ZPĚTNOU KLAPKOU
VÝKON 80 m3/h
25 Pa
PŘÍKON 25 kW
NAPÁJENÍ 230 V
HMOTNOST 1 kg

3 TECHNOLOGICKÉ VĚTRÁNÍ SUŠÁRNY

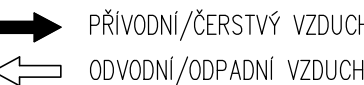
POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR
VÝKON 600 m3/h
175 Pa
PŘÍKON 132 kW
NAPÁJENÍ 230 V
HMOTNOST 4,9 kg

LEGENDA:

- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ VZDUCH BEZ IZOLACE
- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ VZDUCH IZOLACE TL. 30 mm
- POTRUBÍ ČERSTVÝ VZDUCH IZOLACE TL. 30 mm
- POTRUBÍ ODVODNÍ BEZ IZOLACE
- POTRUBÍ ODPADNÍ VZDUCH IZOLACE TL. 30 mm
- POTRUBÍ VEDENO V PODLAHOVÉM KANÁLU (BEZ IZOLACE)



XX XX PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI (m3/h)
XX XX ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTI (m3/h)
ZAŘ. Č. X



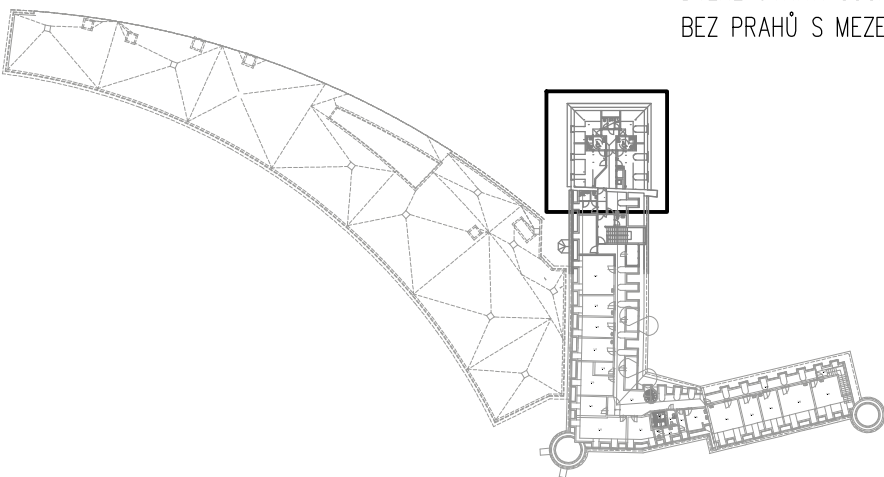
XX PŘÍVOD – MNOŽSTVÍ VZDUCHU DISTR. PRVKEM (m3/h)
XX ODVOD – MNOŽSTVÍ VZDUCHU DISTR. PRVKEM (m3/h)




SH=+2,850 VÝŠKA HRANY (OSY) POTRUBÍ OD ČISTÉ PODLAHY BEZ IZOLACE
HH – HORNÍ HRANA POTRUBÍ
OS – OSA POTRUBÍ
SH – SPODNÍ HRANA POTRUBÍ

POZNÁMKA

DVEŘE UVNITŘ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍCH BUDOU V PROVEDENÍ BEZ PRAHŮ S MEZEROU POD DVEŘNÍ MIN. 20 mm



Legenda místností 3NP		
Číslo místnosti	Název/účel místnosti	Plocha (m2)
332a	Chodba	13,25
332b	Chodba	6,42
333	Pokoj	26,73
334	Koupelna	6,30
335	Kancelář	17,60
336	WC+sprcha	5,22
337	Kancelář	14,93
338	Koupelna	6,30
339	Pokoj	23,72
celkem		0,12 m2

Investor: KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA			
Místo stavby: DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ 1, 395 01 POŠNÁ-PROSEČ k.ú.PROSEČ U PLOŠNÉ(726338), p.č.st.28/1,250,251,st.28/3		DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, office@digitronic.cz	
Hlavní projektant: ING. JAN DINGA	Zodp. projektant: ING. JAN DINGA	Stupeň PD:	DPS
Vypracoval: ING. PETR VANICKÝ, ING. JITKA FLEGLOVÁ		Datum:	10/2025
Část: VZDUCHOTECHNIKA	Zakázka číslo: 24-5097	Revize:	-
Akce: DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ U POŠNÉ PŘÍSTAVBA OBJEKTU A ZMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ		Paré:	Formát: A2
			Měřítko: 1:50
			Číslo výkresu
Obsah: PŮDORYS 3.NP		D.1.4.C03	