

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1 VĚTRÁNÍ PRÁDELNY A SUŠÁRNY

VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA  
PROVEDENÍ KOMPAKTNÍ STOJATÉ  
VÝKON 1600 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h  
35 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 m<sup>3</sup>/h  
20 Pa  
PŘÍKON 25 kW  
NAPÁJENÍ 230 V  
HMOTNOST 1 kg

3 TECHNOLOGICKÉ VĚTRÁNÍ SUŠÁRNY

POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR  
VÝKON 600 m<sup>3</sup>/h  
175 Pa  
PŘÍKON 0,15 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)

- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ
- KRUHOVÉ POTRUBÍ
- TLUMIČ HLUKU
- POŽÁRNÍ Klapka
- KRUHOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL
- MŘÍŽKA DO POTRUBÍ
- ANEMOSTAT
- PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI (m<sup>3</sup>/h)
- ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTI (m<sup>3</sup>/h)
- ZAŘ. Č. X
- PŘÍVODNÍ/ČERSTVÝ VZDUCH
- ODVODNÍ/ODPADNÍ VZDUCH
- PŘÍVOD - MNOŽSTVÍ VZDUCHU DISTR. PRVKEM (m<sup>3</sup>/h)
- ODVOD - MNOŽSTVÍ VZDUCHU DISTR. PRVKEM (m<sup>3</sup>/h)
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- 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 1NP		
Číslo místnosti	Název/účel místnosti	Plocha (m2)
101a	Zádveří	4,84
102a	Sušárna	24,19
103a	Prádelna-čistá zóna	8,77
104a	Prádelna-špinavá zóna	18,77
105a	Šatna+denní místnost	7,89
106a	WC+sprcha	5,04
107a	neobsazená pozice	-
108a	Chodba	6,96
109a	Zázemí údržby	23,36
110a	Šatna+denní místnost	5,65
111a	WC+sprcha	5,21
112a	Technická místnost VZT	15,24
112b	Technická místnost vytápění	29,74
112c	Technická místnost vytápění	21,08
138a	Chodba	12,10
celkem		0,19 m2

Investor:	KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA	 DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, office@digitronic.cz	
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		
Hlavní projektant:	ING. JAN DINGA	Zodp. projektant:	ING. JAN DINGA
Stupeň PD:	DPS		
Vypracoval:	ING. PETR VANICKÝ, ING. JITKA FLEGLOVÁ		Datum:
Část:		VZDUCHOTECHNIKA	
Akce:		Zakázka číslo: 24-5097	
Obsah:		PŮDORYS 1.NP	
DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ U POŠNÉ PŘÍSTAVBA OBJEKTU A ZMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ		Paré:	Formát: A2
		Měřítko: 1:50	
		Číslo výkresu: D.1.2.C01	