

## 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	132 kW
NAPÁJENÍ	230 V
HMOTNOST	4,9 kg

ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ

KRUHOVÉ POTRUBÍ

TLUMIČ HLUKU

POŽÁRNÍ KLAPKA

KRUHOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL

MŘÍŽKA DO POTRUBÍ

ANEMOSTAT

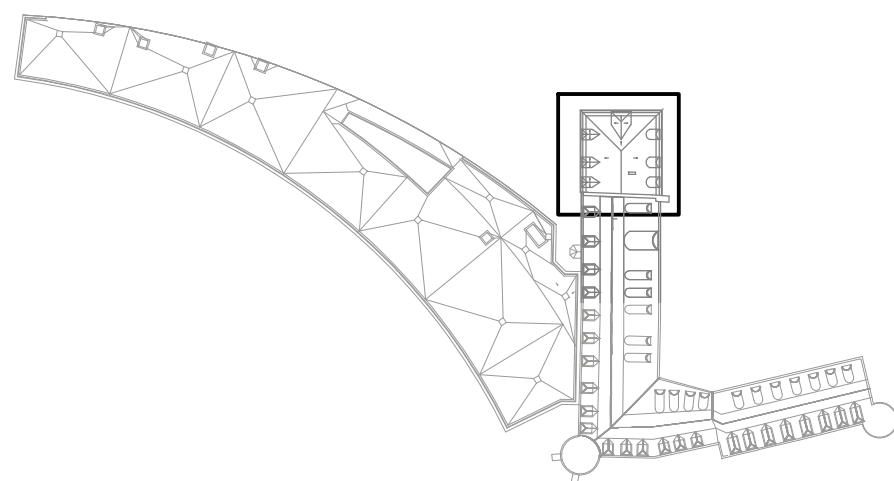
— XX — PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI (m<sup>3</sup>/h)  
— XX — ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTI (m<sup>3</sup>/h)  
— ZAŘ. Č. X


➔ PŘÍVODNÍ/ČERSTVÝ VZDUCH

➔ ODVODNÍ/ODPADNÍ VZDUCH

XX ➔ PŘÍVOD – MNOŽSTVÍ VZDUCHU DISTR. PRVKEM (m<sup>3</sup>/h)

XX ➔ ODVOD – MNOŽSTVÍ VZDUCHU DISTR. PRVKEM (m<sup>3</sup>/h)



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:
Část:	VZDUCHOTECHNIKA		10/2025
Revize:	-		
Akce:	DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ U POŠNÉ PŘÍSTAVBA OBJEKTU A ZMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ		Paré:
Formát:	A2		Měřtko:
Číslo výkresu:	1:50		
Obsah:	PŮDORYS STŘECHY		D.1.4.C04