

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1 MINI VRF VENKOVNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ
(CHLAZENÍ PROSTOR 3.NP)
CHLADÍČÍ VÝKON nom. 9,0 kW
ROZMĚR (ŠxVxH) 950*834*330 mm
HMOTNOST 65 kg
AKUSTICKÝ VÝKON 67/70 dBA
PŘÍKON (jm.) 2,81 kW
NAPÁJENÍ 230 V
DOPORUČENÝ JIŠTĚNÍ max. 32 A

2 SPLIT VENKOVNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ
(CHLAZENÍ SUŠÁRNY)
CHLADÍČÍ VÝKON nom. 5 kW
ROZMĚR (ŠxVxH) 870*650*330 mm
HMOTNOST 45 kg
PŘÍKON 2 kW
NAPÁJENÍ 230 V
DOPOR. JIŠTĚNÍ max. 20 A

3 SPLIT VENKOVNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ
(ZDROJ CHLADU PRO VZT)
CHLADÍČÍ VÝKON nom. 5 kW
ROZMĚR (ŠxVxH) 870*650*330 mm
HMOTNOST 45 kg
PŘÍKON nom.1,25 kW
NAPÁJENÍ 230 V
DOPOR. JIŠTĚNÍ max. 20 A

LEGENDA VNITŘNÍCH JEDNOTEK

1.2.2 VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA PRO VRF
CHLADÍČÍ VÝKON nom. 2,2 kW
ROZMĚR (ŠxVxH) 818*316*189 mm
HMOTNOST 9 kg
PŘÍKON 30 W
NAPÁJENÍ 230 V

1.2.8 VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA PRO VRF
CHLADÍČÍ VÝKON nom. 2,8 kW
ROZMĚR (ŠxVxH) 818*316*189 mm
HMOTNOST 9 kg
PŘÍKON 30 W
NAPÁJENÍ 230 V

2.5.0 VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA PRO SPLIT
CHLADÍČÍ VÝKON nom. 5 kW
ROZMĚR (ŠxVxH) 975*354*209 mm
HMOTNOST 11 kg

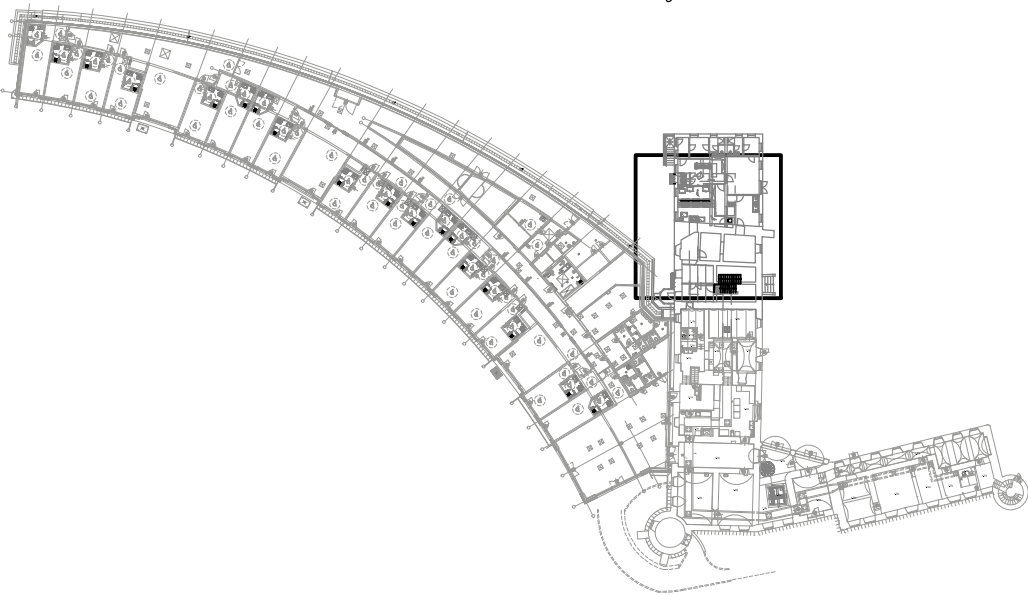
Legenda místností 1NP		
Číslo místnosti	Název/účel místnosti	Plocha (m2)
101a	Zádveří	4,84
102a	Sušárna	24,19
103a	Prádelna-čistá zóna	8,77
104a	Prádelna-špinavá zóna	18,77
105a	Šatna+denní místnost	7,89
106a	WC+sprcha	5,04
107a	neobsazená pozice	-
108a	Chodba	6,96
109a	Zázemí údržby	23,36
110a	Šatna+denní 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


LEGENDA

- TRASA POTRUBÍ (KAPALINAXPLYN)
- PŘEDIZOLOVANÉ CHLADIVOVÉ MĚDĚNNÉ POTRUBÍ
- ODBOČKY VRF SYSTÉMU POMOCÍ Y ROZBOČOVAČŮ (REFNET DLE VÝROBCE ZAŘÍZENÍ)

PŘEHLED POUŽITÉ ROZMĚROVÉ ŘADY Cu POTRUBÍ

6	-	1/4"	(6,35x0,8)
10	-	3/8"	(9,52x0,8)
12	-	1/2"	(12,7x0,8)
16	-	5/8"	(15,88x1)
18	-	3/4"	(19,05x1)
22	-	7/8"	(22,2x1)
28	-	1 1/8"	(28,58x1)



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:
		11/2025	
Část:	CHLAZENÍ	Zakázka číslo:	24-5097
Revize:	-		
Akce:	DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ U POŠNÉ PŘÍSTAVBA OBJEKTU A ZMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ		Paré:
Obsah:	PŮDORYS 1.NP		Formát:
			A2
			Měřítko:
		1:50	
		Číslo výkresu	
		D.1.4.B01	