

Seznam svítidel (Budova 1, Poschodí 2)						
Index	Popis výrobku	Osazení	Světelný tok	Činitel údržby	Instalovaný příkon	
1	LED, 61-35W, 230V/50Hz, CRI80/4000K, 4 intenzity 5600a29300lm, rozměr 1500x80x73mm, RAL 9003, IP65	1x LED	6800 lm	0.80	44 W	
2	LED, 61-35W, 230V/50Hz, CRI80/4000K, 4 intenzity 5600a29300lm, rozměr 1500x80x73mm, RAL 9003, IP65	1x LED	5600 lm	0.80	35 W	
3	LED obdel., 51-28W, 230V/50Hz, CRI80/4000K, 4 intenzity 4200a27000lm, rozměr 1548x354x62mm, RAL 9016, IP20	1x LED	7011 lm	0.80	50.7 W	
4	LED kruh., 23W, 230V/50Hz, CRI80/4000K, 2903lm, rozměr 380x69mm, RAL 9003, IP40	1x LED	2903 lm	0.80	22.5 W	
5	LED kruhové +nouzové, 34W, 230V/50Hz, CRI80/3000K,3966lm, nouzové 197lm 3h provoz, rozměr 500x76mm, RAL 9003, IP40	1x LED	3968 lm	0.80	33.5 W	
6	LED nouzové svítidlo, bodové, 160lm, nouz. provoz 3h, únikové cesty	1x LED	150 lm	0.80	2.8 W	
7	LED nouzové svítidlo, 100lm v nouz. rež., 40lm trvale, piktogram, nouz. provoz 3h, IP42	1x LED	100 lm	0.80	0.1 W	

- ⊗ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ S DOUTNAVKOU 230V/10A fáz.1/0S
- ⊗ VYPÍNAČ 230V/10A fáz. 1/0
- ⊗ VYPÍNAČ 230V/10A fáz. 1
- ⊗ VYPÍNAČ 230V/10A fáz. 5
- ⊗ PŘEPÍNAČ 230V/10A fáz. 6
- ⊗ KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ 230V/10A fáz. 7
- ⊗ VÝVOD NÁSTĚNNÝ
- ⊗ SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ
- ⊗ SVÍTIDLO STROPNÍ, KABELOVÝ VÝVOD
- ⊗ ZÁSUVKA 230V/16A
- ⊗ POHYBOVÉ ČIDLO
- ⊗ UZEMNĚNÍ/POSPOJENÍ
- ⊗ OPTICKÝ DETEKTOR KOUŘE
- ⊗ ELEKTROINSTALACE KUCHYNĚ BUDE UPŘESNĚNA INTERIÉREM
- ⊗ ZÁSUVKA 230V/16A, IP44, PŘEPĚTOVÁ OCHRANA
- ⊗ ZÁSUVKA 230V/16A, IP44
- ⊗ ZÁSUVKA 230V/16A, IP20, PŘEPĚTOVÁ OCHRANA
- ⊗ ZÁSUVKA 230V/16A, IP20

- POSPOJENÍ
- 1-CXKH-R 5 x
- 1-CXKH-R 3 x 2,5
- 1-CXKH-R 3....5 x 1,5
- SDRUŽENÁ TRASA VEDENÍ
- 1 SKUPINA DLE ČSN 33 2000-7-710
- 10 ZDRAVOTNICKÝ PROSTOR DLE ČSN 33 2000-7-710

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1 VĚTRÁNÍ PRÁDELNY A SUŠÁRNY

VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
PROVEDENÍ KOMPAKTNÍ STOLATÉ
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 m³/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 m³/h
20 Pa
PŘÍKON 25 kW
NAPÁJENÍ 230 V
HMOTNOST 1 kg

3 TECHNOLOGICKÉ VĚTRÁNÍ

SUŠÁRNY

POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR
VÝKON 600 m³/h
175 Pa
PŘÍKON 0,15 kW
NAPÁJENÍ 230 V
HMOTNOST 4,9 kg

2

SPLIT VENKOVNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ

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

2.1

SPLIT VNITŘNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ

CHLADICÍ VÝKON nom. 5 kW
ROZMĚR (ŠxVxH) 975*354*209 mm
HMOTNOST 11 kg

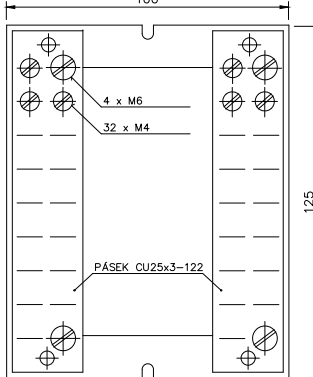
3

SPLIT VENKOVNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ

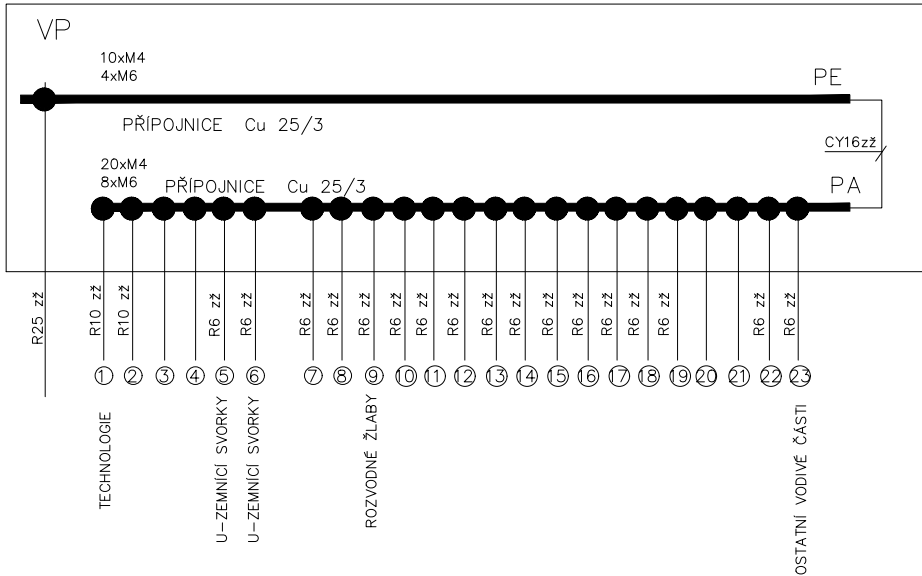
(ZDROJ CHLADU PRO VZT)
CHLADICÍ VÝKON nom. 5-7,5 kW
ROZMĚR (ŠxVxH) 870*650*330 mm
HMOTNOST 45 kg
PŘÍKON nom.1,25-2,31 kW
NAPÁJENÍ 230 V
DOPOR. JÍŠTĚNÍ max. 20 A

VYROVŇOVAČ POTENCIÁLU VP


(KRABICE KO 125)



LEGENDA PŘIPOJENÍ POSPOJENÍ PRO VP



ZHOTOVENÍ VP JE TAK MOŽNO PROVÉST Z TYPOVÝCH DÍLŮ
KRABICE AK 150R NEBO AK 200R
VESTAVĚNÁ ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA DIN 35
SVORKOVNICE KL-7 A KL-29

Investor:	KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA	Zpracovatel:	 DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz
Místo stavby:	DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ 1, 395 01 POŠNÁ-PROSEČ KÚ:PROSEČ U PLOŠNÉ(726338) P.Č. st.28/1, 250,251,st.28/3	Datum:	08/2025
Vedoucí projektu:	Ing. MICHAEL MARTIN	Stupeň PD:	DPS
Zodp. projektant:	Jaroslav Pištora	Část:	SD.1.4.G - ELEKTROTECHNIKA
Vypracoval:	Jaroslav Pištora	Paré:	
Akc:	DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ U PLOŠNÉ PŘÍSTAVBA OBJEKTU A ZMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ	Formát:	A2
Obsah:	2.NP- ELEKTROINSTALACE	Měřitko:	
		Číslo výkresu	D1.4.G.4