

POZNÁMKA:  
JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK (VÝROBKY) NEBO TECHNOLOGIE,  
MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDCE  
MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU.

PROSTUPY KABELŮ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI POŽÁRNĚ UTĚSNIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST  
PŘÍSLUŠNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE VIZ. POŽADAVKY V TECH. ZPRÁVĚ PBR.S.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41ed.3:  
-SÍŤOVÝ ZDROJ AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ VE SMYSLU ČSN 33 2000-5-51 ed.3

VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY DLE VYHLÁŠKY č.268/2011 Sb. a ČSN 730848:

- POSPOJENÍ
- 1-CXKH-R 5 x ....
- 1-CXKH-R 3 x 2,5
- 1-CXKH-R 3.....5 x 1,5
- SDRUŽENÁ TRASA VEDENÍ

- 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
- ZÁŠUVKA 230V/16A
- POHYBOVÉ ČIDLO
- UZEMNĚNÍ/POSPOJENÍ
- OPTICKÝ DETEKTOR KOUŘE
- ELEKTROINSTALACE KUCHYŇNÉ BUDE UPŘESNĚNA INTERIÉREM
- ZÁŠUVKA 230V/16A, IP44, PŘEPĚTOVÁ OCHRANA
- ZÁŠUVKA 230V/16A, IP44
- ZÁŠUVKA 230V/16A, IP20, PŘEPĚTOVÁ OCHRANA
- ZÁŠUVKA 230V/16A, IP20

### LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

#### 1 VĚTRÁNÍ PRÁDELNY A SUŠÁRNY

VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA  
PROVEDENÍ KOMPAKTNÍ STOLJATE  
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. JIŠTĚNÍ max. 20 A

#### 2.5 SPLIT VNITŘNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ

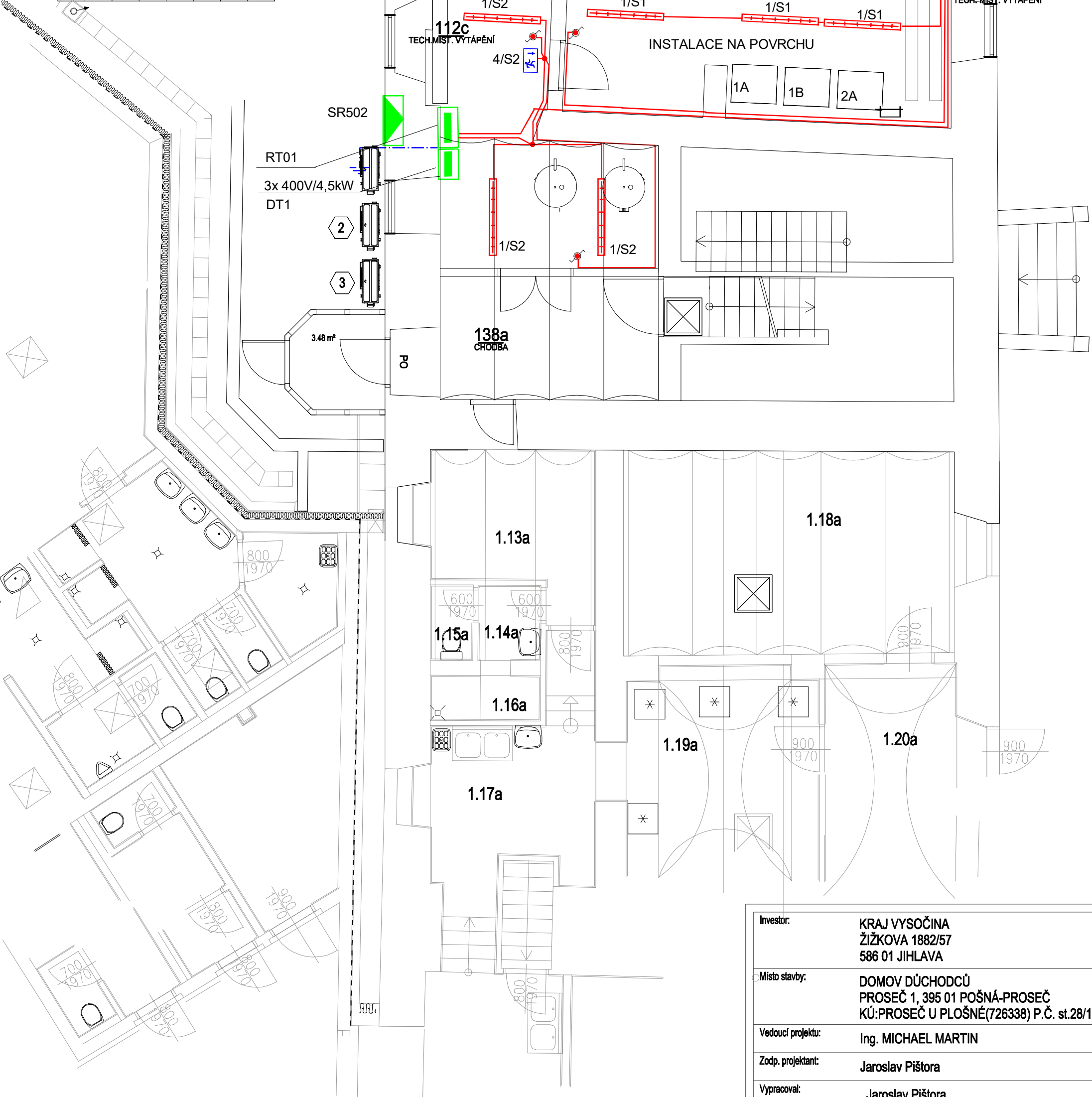
CHLADICÍ VÝKON nom. 5 kW  
ROZMĚR (ŠxVxH) 975\*354\*209 mm  
HMOTNOST 11 kg


#### 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. JIŠTĚNÍ max. 20 A

### SVÍTIDLO S POHYBOVÝM ČIDLEM

Seznam svítidel (Budova 1, Pochodf 1)					
Index	Popis výrobku	Osazení	Světelný tok	Číselná údržba	Instalovaný příkon
1	LED, 61-35W, 230V/50Hz, CRI80/4000K, 4 intenzity 5600a39300m	1x LED	5600 lm	0.80	35 W
2	LED kruh., 23W, 230V/50Hz, CRI80/4000K, rozměr 150x60x75mm, RAL 9003, IP40	1x LED	2903 lm	0.80	22.5 W
3	LED kruh., 23W, 230V/50Hz, CRI80/4000K, 2659lm, rozměr 38x69mm, RAL 9003, IP40	1x LED	2659 lm	0.80	22.5 W
4	LED nouzové svítidlo, 100lm v nouz. rež., 40lm trvale, piktoqram, nouz. provoz 3h, IP42	1x LED	100 lm	0.80	0.1 W
5	LED nouzové svítidlo, bodové, 160lm, nouz. provoz 3h, únikové cesty	1x LED	150 lm	0.80	2.8 W
6	LED nouzové svítidlo, bodové, 160lm, nouz. provoz 3h, přechy	1x XPG3	160 lm	0.80	3 W



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	Aké:	DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ U PLOŠNÉ PŘÍSTAVBA OBJEKTU A ZMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ
Obsah:	1.NP- ELEKTROINSTALACE	Paré:	Formát: A2
		Měřitko:	Číslo výkresu D1.4.G.3