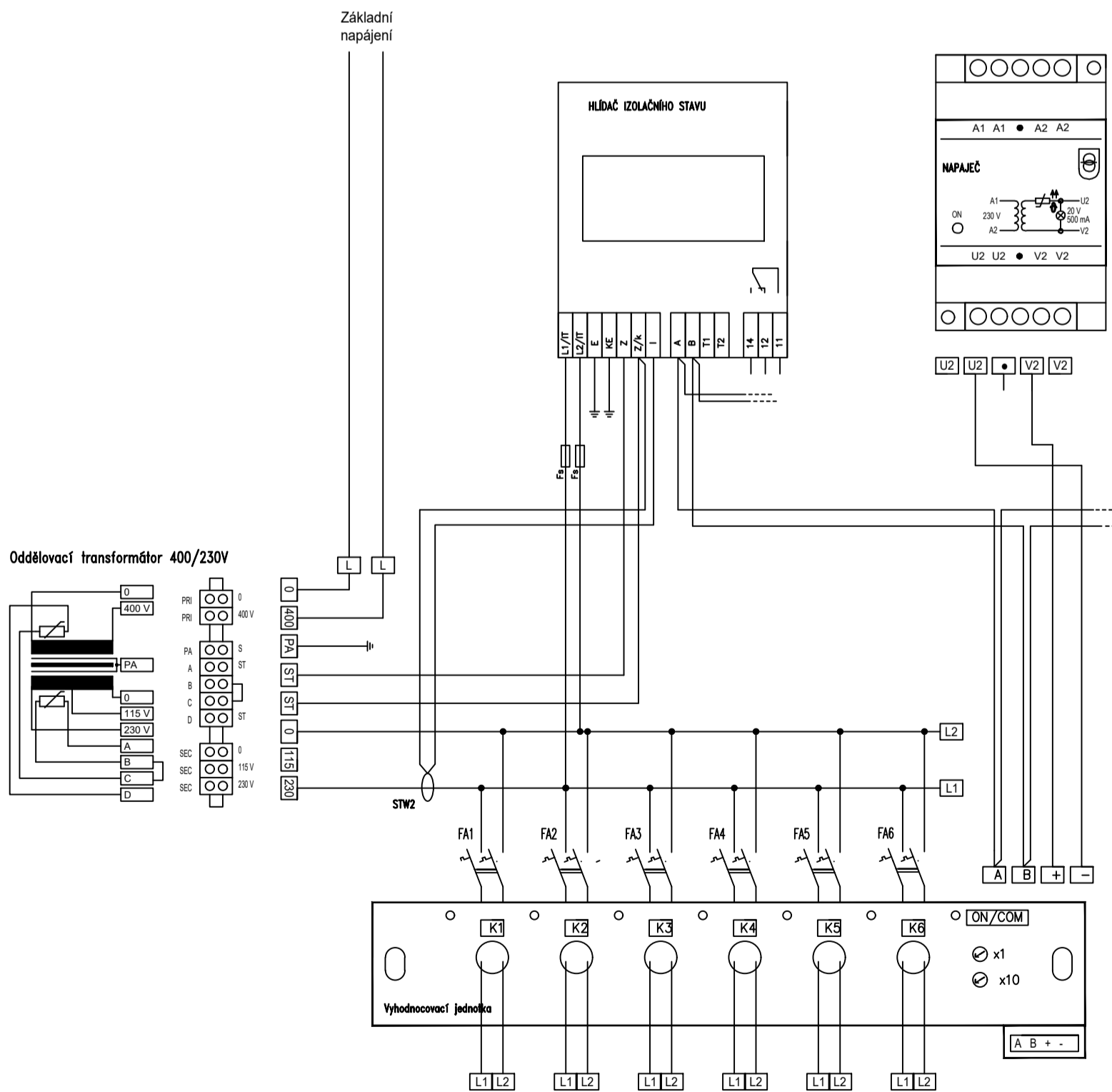


## ZAPOJENÍ SIGNALIZACE OBVODŮ ZDRAVOTNICKÉ IZOLOVANÉ SOUSTAVY



## SKŘÍŇ ROZVADĚČE:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE VESTAVNÁ DO NIKY (SKŘÍŇ S LÍMCEM PRO ZAZDĚNÍ)
KRYTÍ:	IP43/20
ROZMĚR NIKY:	800 x 1950 x 400 mm (š x v x h), (zděný parapet niky 150mm)
PARAPET NIKY:	150 mm
PŘÍVODY:	HOREM
VÝVODY:	HOREM
BARVA:	DLE PD INTERIÉRU

POZNÁMKA:

- Rozvaděč RZ/4A-1.3 bude osazen vedle rozvaděče RMDU/4A-1.2, proto dodržet stejný design a výšku těchto rozvaděčů.
- Transformátor ZIS-D0 osadit na nosník u dna rozvaděče.
- Ve spodní a horní části dveří osadit větrací mřížku o rozměru cca 500x200mm
- Taktéž v krycím plechu před transformátory a v horní části rozvaděče osadit větrací mřížky.

### LEGENDA OZNAČENÍ PRVKŮ:

MCB	Miniature Circuit Breaker	modulový jistič	např. iC60N
OPV	Odpínač válcových pojistek	vel. 10,14,22	např. OPV10/x
MTP	Měřicí transformátor proudu	I1 / I2	např. STW
TR	Jednofázový ochr. oddělovací transformátor pro napájení zdravotnických prostor 400V/230V, 6300VA		např. ES710-1/6300-GL
SZ...-21	Automatický přepínací a monitorovací modul s vestavěným monitorem ZIS a generátorem testovacího proudu pro hlídání poruchy izolace		např. ATICS-2-ISO-400
SZ...-11	Hlídač izolačního stavu ZIS s integrovaným monitoringem zatížení a teploty oddělovacího transformátoru a generátorem lokalizačního proudu		např. isoMED427P
TC	Napájecí zdroj "NZ-1"	230V/24V=~/10W	např. AN410
	Napájecí zdroj "NZ-2"	230V/20V~/9VA	např. AN450
	Napájecí zdroj "NZ-3"	230V/24V=~/30W	např. CP-D 24V 1,3A 30W
UV	Slučovač napájení "RZ-1"	2x 24V DC, 5A+5A	např. CP-D RU
SZ	Lokalizátor poruch izolace, IT síť	6-kanálový, BMS	např. EDS151

ROZVODNÁ SOUSTAVA: ZDRAVOTNICKÁ SÍŤ IT, 2P+ PE, 230V, 50Hz  
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
 DOPLNŮJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ



**Karlovarský kraj**  
Závodní 353/88  
360 06 Karlovy Vary

**PENTA PROJEKT s.r.o.**  
Mrštíkova 1166/12  
586 01 Jihlava  
+420 567 312 451

ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE
<b>D1.01.1-35</b>	<b>R00</b>

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	STUPEŇ PD
2024-11	<b>DPS</b>

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.)

## Nemocnice Karlovy Vary

### Stavební úpravy pro usazení PET-CT

**D1.01 Pavilon B**  
**D1.01.4g1 Silnoproudá elektrotechnika**

VYPRACOVAL  
Ing. Petr Zacha  
KONTROLOVAL  
Ing. Petr Kremláček

NÁZEV VÝKRESU  
**Rozvaděč RZ/4A-1.3**

MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM
-	4x A4	11 / 2024

Č.PARÉ

11 / 2024