

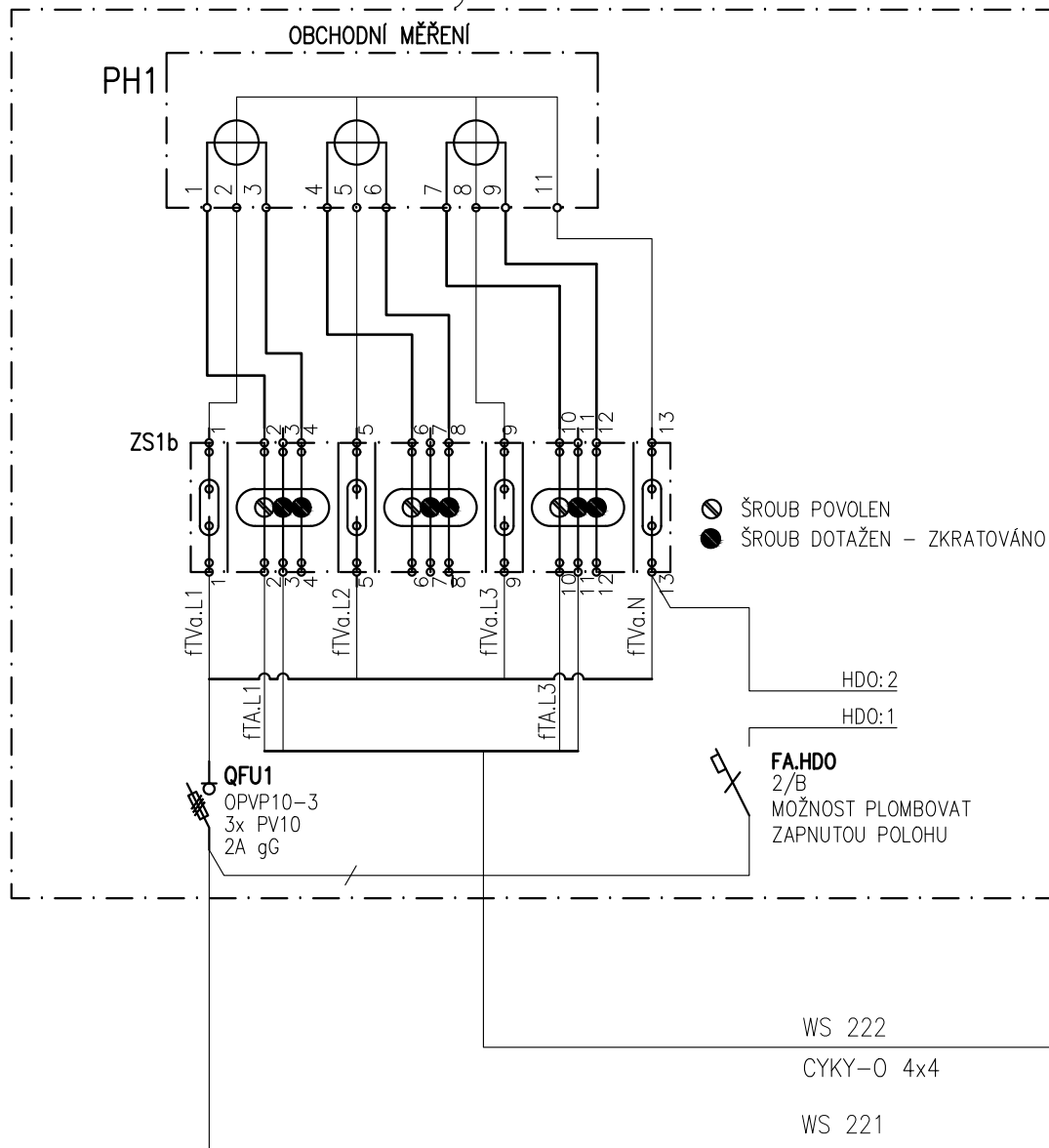


1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

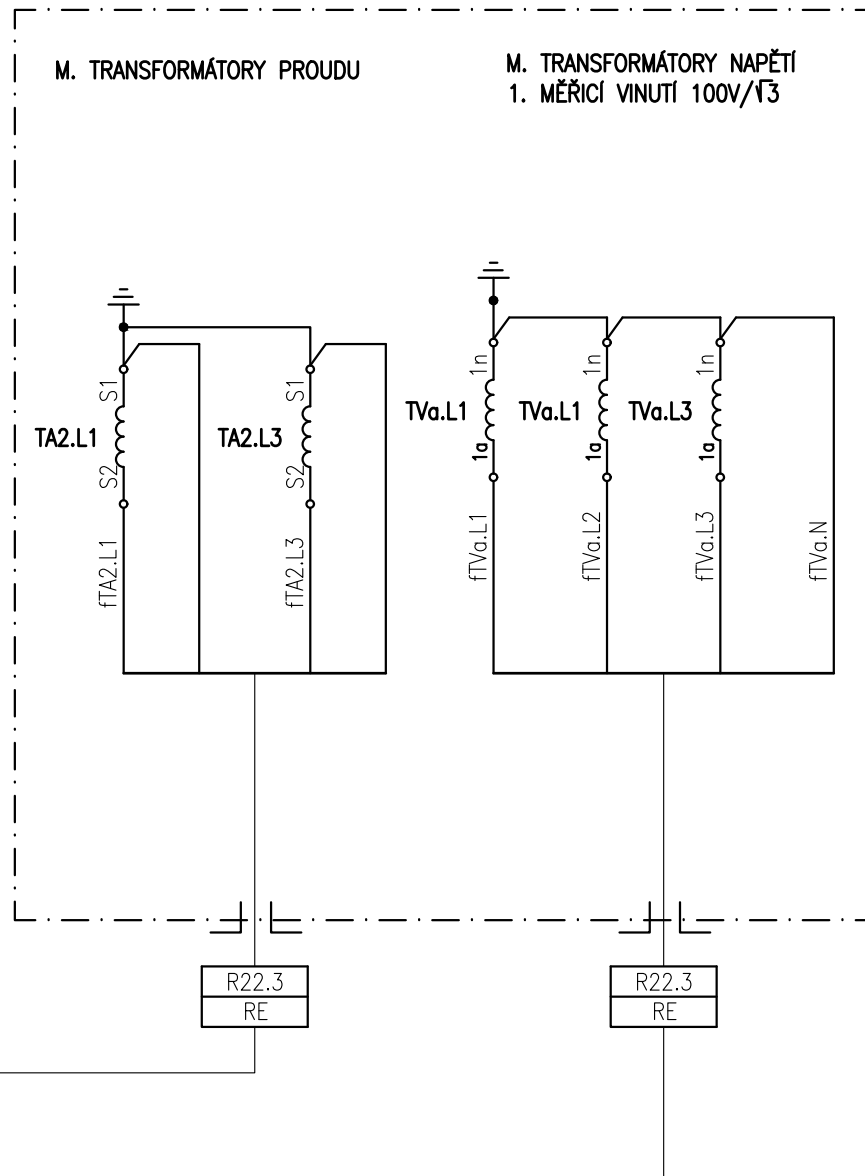
Rozvodná soustava VN:3 AC 50Hz, 22kV, IT
ochrana před přímým dotykem: izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou
ochrana v případě dotyku osob s neživými částmi: uzemněním
(dle ČSN EN 61936-1 a ČSN EN 50522)
Rozvodná soustava NN:3PEN AC 50Hz, 400/231V, TN-C
Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 a 3)
základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí): izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou
ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí): ochranné uzemnění, ochranné pospojování, automatické
odpojení od zdroje
doplňková ochrana: proudové chrániče, doplňující ochranné pospojování
Vnější vlivy: dle protokolu vnějších vlivů

VYPRACOVAL:	Bc. Petr Longin	ZODP. PROJEKTANT:	Bc. David Kubát	 Puttner, s.r.o. ŠUMAVSKÁ 416/15, 602 00 BRNO tel.: 541 210 038, fax. 541 212 207 e-mail: info@puttner.cz	
					
MÍSTO STAVBY:	Kyjov, ulice Mezivodí	KRAJ:	Jihomoravský		
STAVEBNÍK: Město Kyjov, Masarykovo náměstí 30/1, 697 01 Kyjov					
STAVBA: Nová trafostanice městského koupaliště Kyjov ČÁSTI: SO02 Trafostanice SO03 Kabelové rozvody NN				DATUM:	Říjen 2022
				STUPEŇ:	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY:	022-000055
				FORMÁT:	4xA4
OBSAH VÝKRESU: Zapojeni obchodního měření RE				MĚŘÍTKO: -	ČÍSLO VÝKRESU: 10

RE – elektroměrový rozvaděč



VN rozvaděč – R22.4



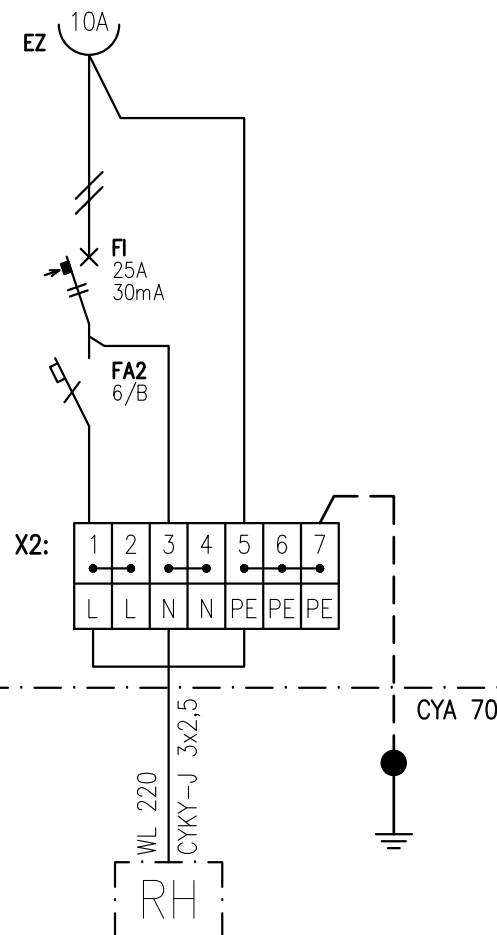
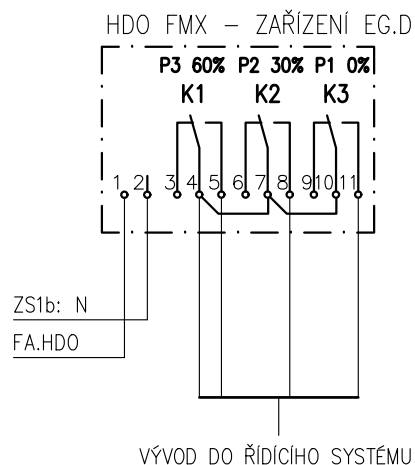
ZAPOJENÍ HDO

ZAPOJENÍ POMOCNÝCH NAPÁJECÍCH OBVODŮ

RE – elektroměrový rozvaděč

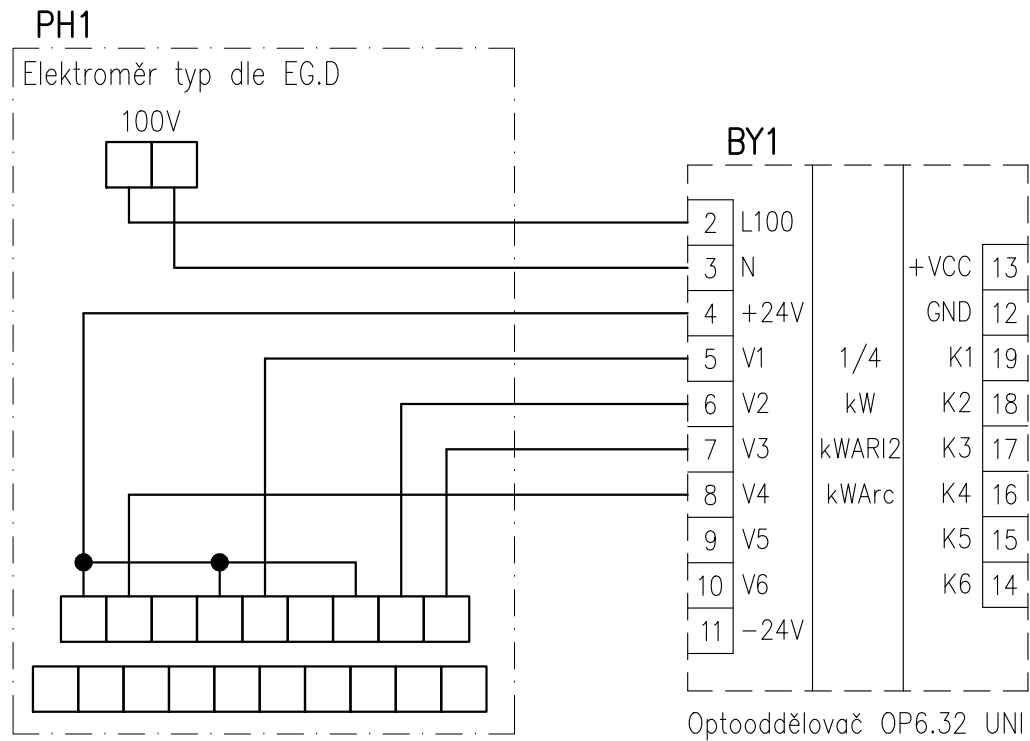
POVELY PRO OVLÁDÁNÍ FVE

NEZÁLOHOVANÉ NAPÁJENÍ 230VAC
PRO MĚŘENÍ KVALITY SÍTĚ



ZAPOJENÍ OPTOODDĚLOVAČE

RE – elektroměrový rozvaděč



	Optooddělovač – svorka	Zkratka
1. čtvrt hodinový impuls	V1 / 5	1/4
2. činný odběr	V2 / 6	kW
3. jalový odběr – induktivní	V3 / 7	kWARI2
4. jalový odběr – kapacitní	V4 / 8	kWArc
5.	V5 / 9	
6.	V6 / 10	