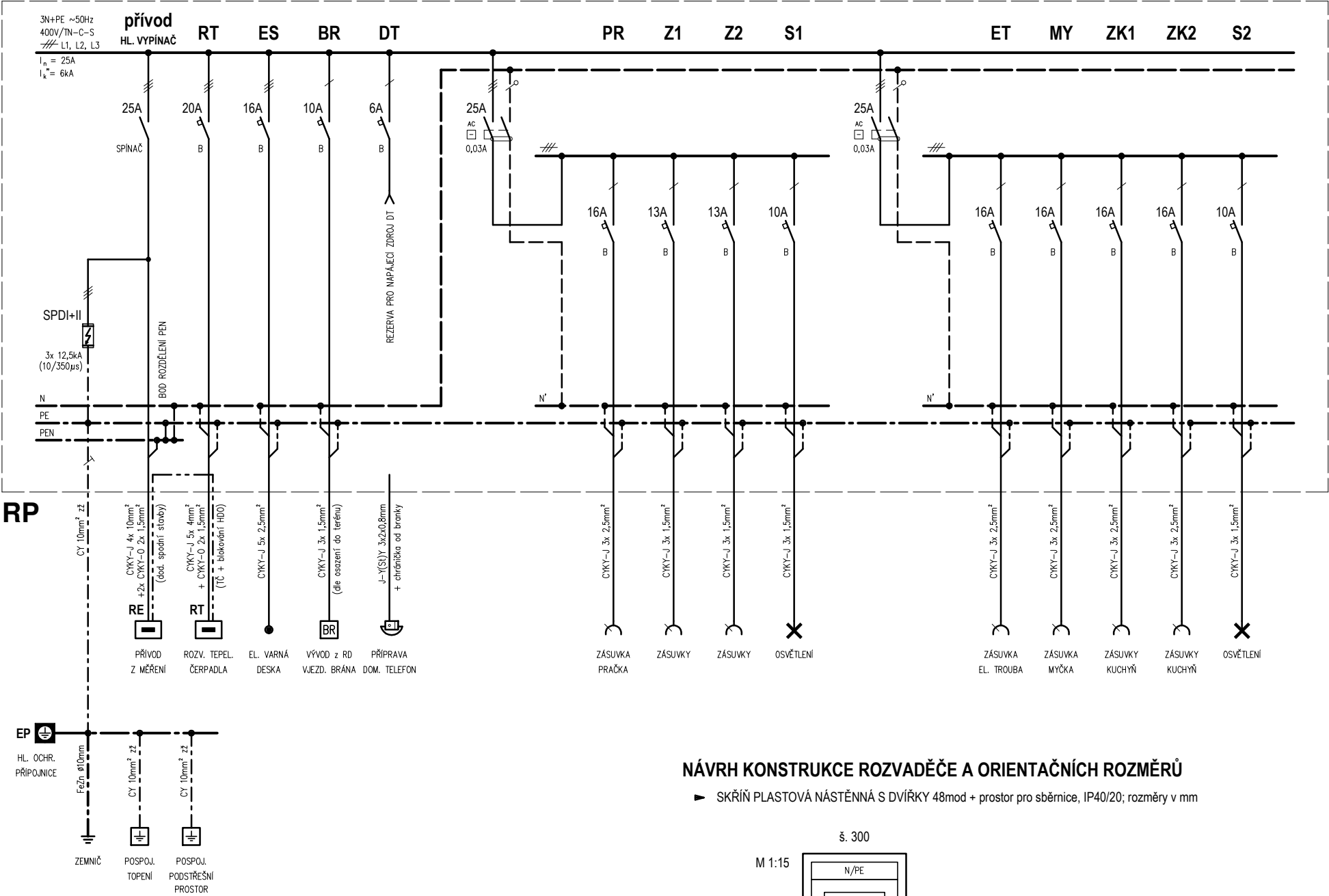
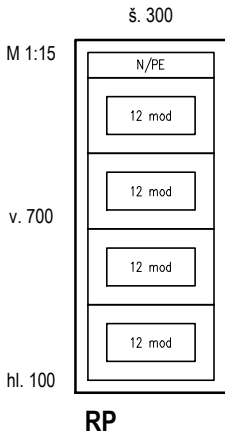




NÁVRH KONSTRUKCE ROZVADĚČE A ORIENTAČNÍCH ROZMĚRŮ

- SKŘÍŇ PLASTOVÁ NÁSTĚNNÁ S DVÍŘKY 48mod + prostor pro sběrnice, IP40/20; rozměry v mm



ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

PŘEHLED TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A VLASTNOSTÍ ROZVADĚČE :

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - 3N+PE ~50Hz, 400V/TN-C-S
- JMENOVITÝ PROUD ROZVADĚČE - $I_n = 25A$
- ZKRATOVÁ ODOLNOST HLAVNÍ PŘÍPOJNICE - $I_k'' = 6,0kA$
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ - IZOLACÍ, KRYTY A PŘEPÁŽKAMI
- TŘÍDA OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM - tř. II (dvojitá nebo zesílená izolace)

ZÁKLADNÍ STANDARDY BEZPEČNOSTI A SPOLEHLIVOSTI EL. ZAŘÍZENÍ

- ZÁKLADNÍM STANDARDEM PRO ELEKTRICKÉ INSTALACE A JEJICH SOUČÁSTI JE SOUBOR ČSN 33 2000 - při realizaci respektovány normy v aktuálně platném znění + platné normy citované a odkazované
- ČSN EN 60670-24 – Krabice a úplné kryty pro elektrická příslušenství pro domovní a podobné pevné elektrické instalace - Část 24: Zvláštní požadavky na úplné kryty pro umístění ochranných zařízení a jiných elektrických zařízení rozptylujících výkon

BAREVNÉ ZNAČENÍ VODIČŮ :

- KRAJNÍ VODIČE "L" - ČERNÁ, HNĚDÁ, ŠEDÁ
- - - STŘEDNÍ VODIČ "N" - SVĚTLEMODRÁ
- . - . OCHRAN. VODIČ "PE" - ZELENOŽLUTÁ
- Není-li uvedeno jinak, připojovat jednofázové vývody střídavě s ohledem na rovnoměrné zatěžování všech tří fází sítě

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTOLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětкова 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 • DIČ CZ63146452 tel. 412 588 177 • www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ			FORMÁT	A3
INVESTOR	Marie Adamová, Filip Pažout			DATUM	06 / 2024
MÍSTO STAVBY	Bitouchov, p.p.č. 85/2, k.ú. Bitouchov u Mladé Boleslavi			ÚČEL	DOS
RODINNÝ DŮM UNO ZRCADLOVÉ PROVEDENÍ				MĚŘÍTKO	---
				Č. ZAKÁZKY	5226 / 2024
				Č. ARCHIVNÍ	5226 / 2024
SCHÉMA ROZVODNICE RP				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU : D1.4.b5