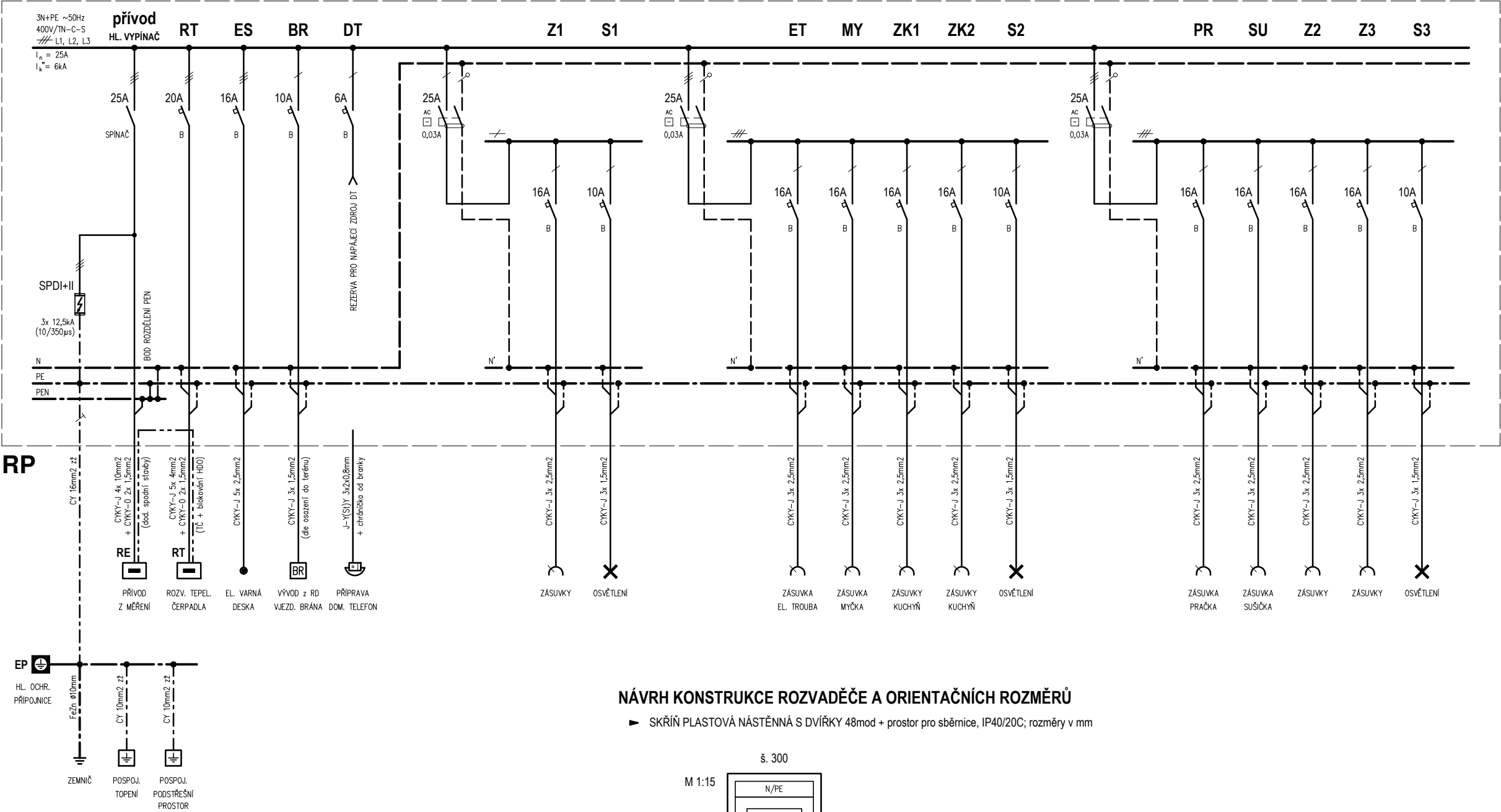
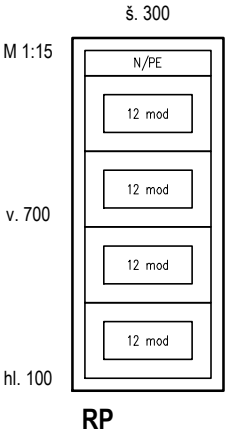




NÁVRH KONSTRUKCE ROZVADĚČE A ORIENTAČNÍCH ROZMĚRŮ

- SKŘÍŇ PLASTOVÁ NÁSTĚNNÁ S DVÍŘKY 48mod + prostor pro sběrnice, IP40/20C; 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 VODIČ "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	AUTORIZOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětškova 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 tel. 412 588 177 - www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ		Ing. H. BUREŠ		
INVESTOR	Mgr. Petr HUSÁK a JUDr. Kateřina HUSÁKOVÁ			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	RUDA, p.p.č. 141/24, k.ú. Ruda u Nového Strašecí			DATUM	04 / 2022
RODINNÝ DŮM IDEAL ZRCADLOVÉ PROVEDENÍ				ÚČEL	DOS
				MĚŘÍTKO	---
				Č. ZAKÁZKY	4951 / 2021
				Č. ARCHIVNÍ	4951 / 2021
SCHÉMA ROZVODNICE RP				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU : D1.4.b5