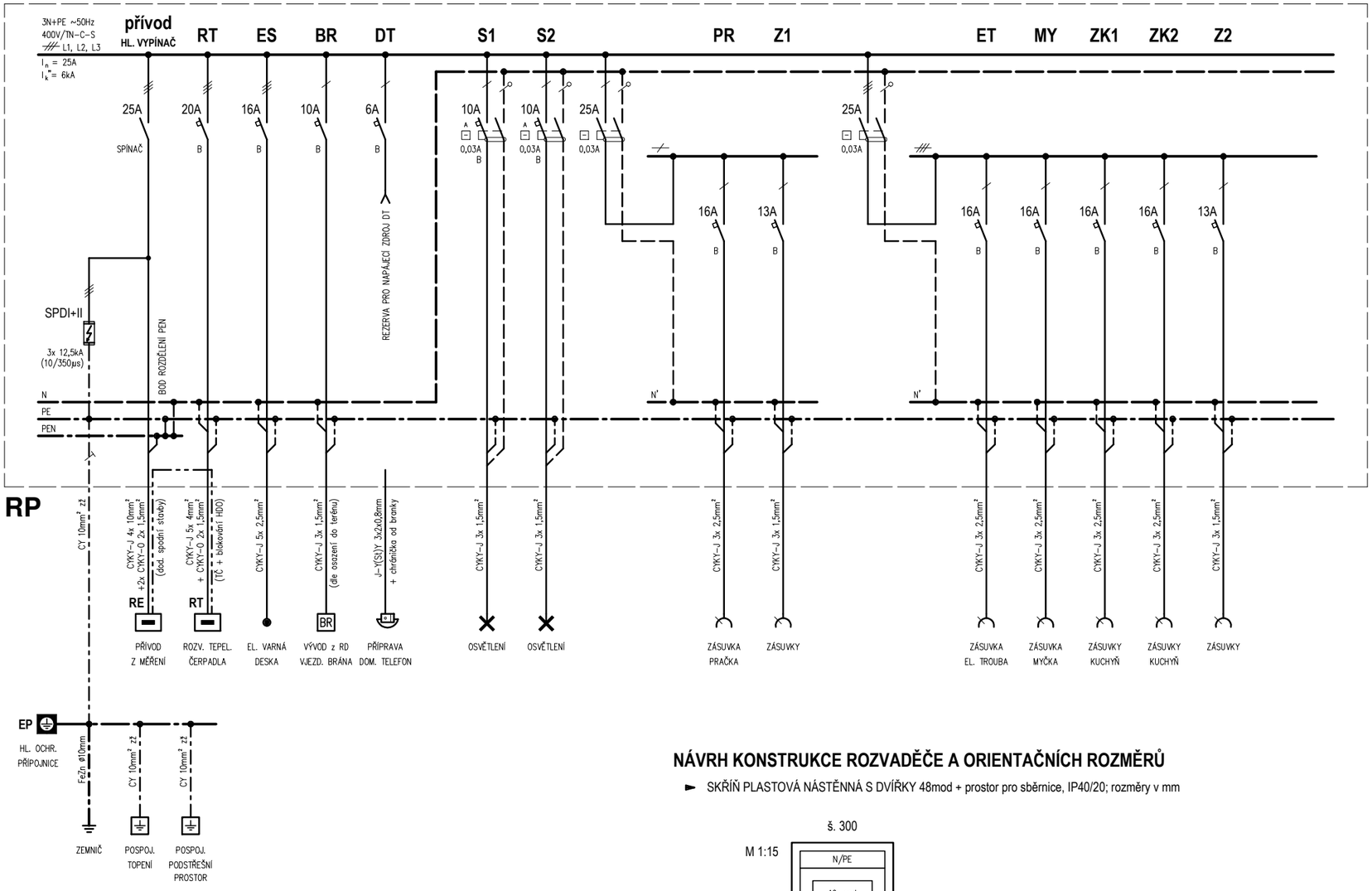
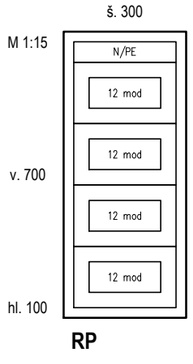
Domovní přístrojová rozvodnice



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 - In = 25A
- ZKRATOVÁ ODOLNOST HLAVNÍ PŘÍPOJNICE - Ik" = 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 mormy 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

USTANOVENÍ:

Tento projekt byl zpracován úpravou typové projektové dokumentace RD typu UNO vydané v 01/2024, dle oficiálního ceníku a standardů rodinných domů CANABA platných pro dané cenové období.
Typová projektová dokumentace byla zpracována v lednu 2024 jako podklad pro výrobní sortiment rodinných domů s produkcí od 01/2024

Ing. HYNEK BUREŠ – Autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická – ČKAIT - 0009417

Digitálně podepsal Ing. Hynek Bureš
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-45770743, o=Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ou=Elektronické autorizační razítko, ou=0003417, cn=Ing. Hynek Bureš, sn=Bureš, givenName=Hynek, serialNumber=P822597, title=TE03
Datum: 2025.08.15 13:01:34 +02'00'

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	**CANABA – Pozemní stavby, s.r.o.** Štětkova 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 • DIČ CZ63146452 tel. 412 588 177 • www.canaba.cz
	Ing. H. BUREŠ			

INVESTOR	Jan Ráž	FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	Teplýšovice, p.p.č. 689/16, k.ú. Teplýšovice	DATUM ÚPRAVY	07 / 2025
RODINNÝ DŮM UNO ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ		ÚČEL	DOS
		MĚŘÍTKO	---
		Č. ZAKÁZKY	5305 / 2025
		TYPOVÁ PD	01 / 2024
SCHÉMA ROZVODNICE RP		Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU : **D1.4.b5**