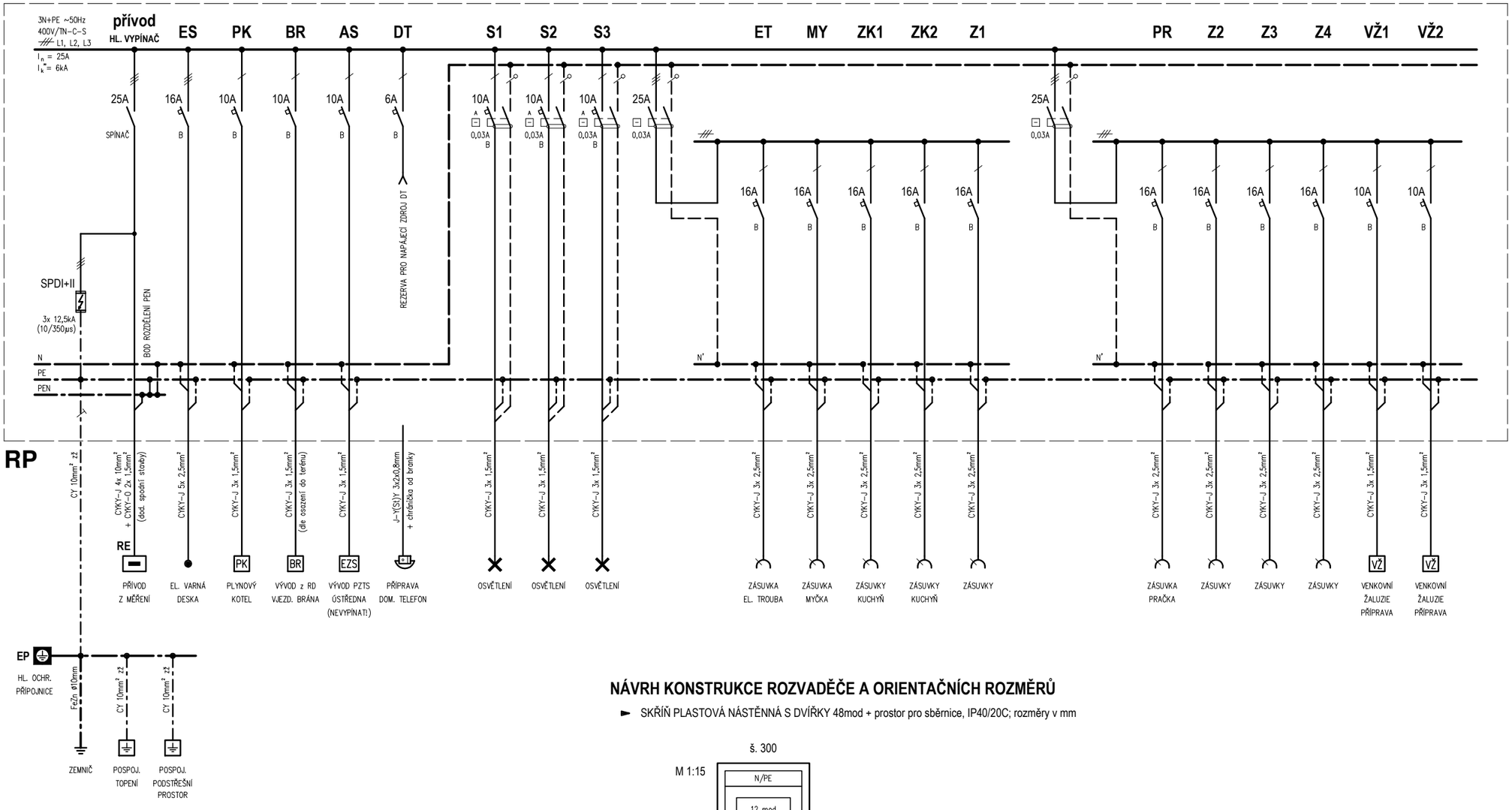
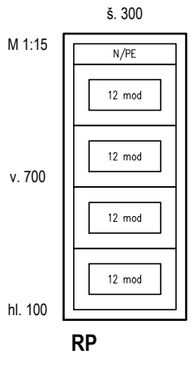
Domovní přístrojová rozvodnice



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 - 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 CLASSIC CITY 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 inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická – ČKAIT - 0003417

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: 2025.08.02 22:08:20 +02'00'

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL
	Ing. H. BUREŠ		

CANABA – Pozemní stavby, s.r.o.
Štětkova 1001/5, 140 00 Praha 4
IČ 63146452 • DIČ CZ63146452
tel. 412 588 177 • www.canaba.cz

INVESTOR	Jiří Pelichovský, Eva Pelichovská	FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	Praha, p.p.č. 1530/341, k.ú. Řeporyje	DATUM ÚPRAVY	06 / 2025
		ÚČEL	DOS
		MĚŘÍTKO	---
		Č. ZAKÁZKY	5337 / 2025
		TYPOVÁ PD	01 / 2024

RD CLASSIC CITY S GARÁŽÍ
ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ

Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU :
	D1.4.b5

SCHÉMA ROZVODNICE RP