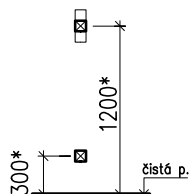




Legenda:

- Nový rozvaděč
- Jednozásuvka
- Jednozásuvka ovládaná
- Jednozásuvka v podhledu
- Jednofázový vývod
- Třífázový vývod
- Stropní svítidlo
- Stropní svítidlo min. krytí IP44
- Nástěnné svítidlo
- Nástěnné svítidlo min. krytí IP44
- Stropní svítidlo liniové
- LED pásek
- Vypínač faz.1
- Vypínač faz.5
- Vypínač faz.5A
- Vypínač faz.6
- Vypínač faz.6+6
- Vypínač faz.7
- Termostát
- Datová zásuvka RJ45
- Datová zásuvka 2xRJ45 v podhledu
- PIR čidlo 90°, 180°, 360°
- Zvonek
- Autonomní opticko-kouřový hlásič požáru
- Infrapasivní detektor
- Ochranné pospojování
- Hlavní/podružná ochranná přípojnice MET/POP
- RACK pro slaboproud

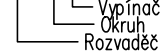
Výšky přístrojů



*pokud není uvedeno jinak
více přístrojů na jednom místě
vložit do násobných rámečků

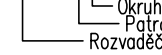
Legenda značení sv. okruhů

RD/St.1



Legenda značení žal. okruhů

RD/ŽAL.1



Legenda rozvaděčů:

RH - Hlavní rozvaděč
RS - Rozvaděč suterénu

Proudová soustava, napětí:

3/PEN AC 400/230 V 50 Hz, TN-C (hlavní rozvaděč RH)
3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S (silnoproudá el. instalace)
3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-S (výstup střídačů)
MAX 1000 V, DC L+, L-, IT (FV panely)

Ochrana : automatické odpojení od zdroje; proudový chránič
doplň. pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Soustava: 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S
Druh prostředí : normální (není nutné vypracovávat protokol o určení vnějších vlivů (jinak v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3.)

Hlavní přívod do jednotlivých RD z elektroměrového rozvaděče RE je pomocí kabelů CYKY-J 5x16.
Hlavní jističe v elektroměrovém rozvaděči pro jednotlivé RD : 3x32A
s hlavním přívodem je také veden kabel CYKY-J 5x1,5 pro spínání HDO

-veškeré venkovní vodiče jsou umístěné v ochranných trubkách
-veškeré vnitřní vodiče jsou vedeny v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed. 3
-Boost tlačítka jsou propojeny s rekuperační jednotkou kabelem CYSY 2x0,75
-veškeré chráničky ukládat s provlečeným provázekem/lankem
-vývody pro žaluzie z ostění
-přesné vývodové plány v koupelnách a na WC jsou stanoveny výkresy spárořezů v ARS

ČERNÝ STRNAD ELEKTROPROJEKCE Černý Strnad – elektroprojekce s.r.o. Thákurova 550/1 160 00 Praha 6 – Dejvice info@cernystrnad-elektroprojekce.cz IČ: 19134894 DIČ: CZ19134894 Telefon: +420 773 619 000 www.cernystrnad-elektroprojekce.cz			
Hlavní inženýr projektu:	Odpovědný projektant: Ing. Petr Werner (0004413)	Vypracoval: Ing. Radek Strnad	
Investor:	Datum:	09/2025	
	Stupeň:	DPS	
Stavba:	Číslo zakázky:	2025_432	
	Měřítko:	1:50	
	Formát:	A2	Č. kopie:
Příloha:	Číslo přílohy: D.1.2.5.2.1	Revize: 0	
PŮDORYS XXX			