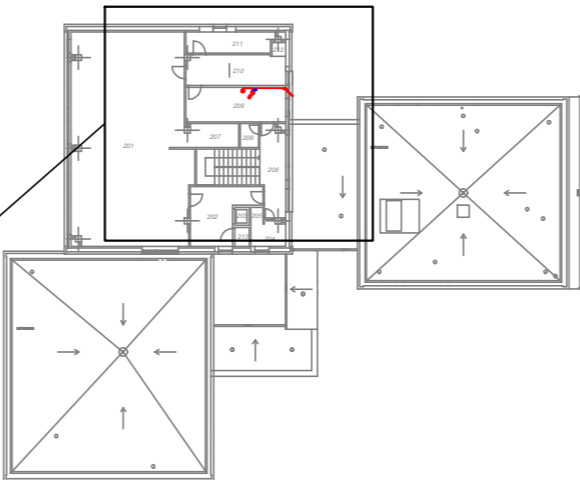


Schéma objektu - 2.NP



LEGENDA

- Spínač 400V/16A, IP20
- Napojovaný spotřebič
- Rozvaděč
- Výška umístění nad podlahou

- Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí vnitřních prostor
- Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí venkovní
- Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 je uvedeno v textové části dokumentace.
- Prostory s ochranným pospojováním

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41:
- ODPOJENÍM OD ZDROJE
- UZEMNĚNÍM
- POSPOJOVÁNÍM
- PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- PŘÍPADNÉ DALŠÍ ZPŮSOBY OCHRANY, PŘEDEPSANÉ VÝROBCI POUŽITÉHO EL. ZAŘÍZENÍ
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE AC ~50Hz, 400V / TN-C-S

Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odbočení budou prováděna kolmo.
Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000-5-52 a dalších dotčených ČSN.
Hlavní trasy kabelového vedení budou provedeny pod omítkou.
Umístění kabelových rozvodů koordinovat s umístěním ostatních rozvodů TZB.
Rozvod bude proveden kabely CYKY, instalaci provést dle ČSN 33 2130 ed.3.
Doplňující ochranné pospojování provést vodičem CY 4 žž.
K ochrannému pospojování budou dopojeny: rozvody vzt, vody, topení, konstrukce a ostatní zařízení, které to vyžadují.
Vlastnosti použitých instalačních přístrojů jsou uvedeny ve specifikaci materiálu.

VYPRACOVAL Tomáš Plandor	ODP.PROJ.PROFESE Tomáš Plandor	KONTROLOVAL Projekce Elektro	ODP.PROJ.STAVBY Ing.arch. Mrva	PROJEKCE ELEKTRO PLANDOROVÁ – PLANDOR Politických vězňů 3, PŘÍBOR tel.: 556 724 001	
KRAJ: Moravskoslezský		OBEC: Kopřivnice			
INVESTOR: Město Kopřivnice				FORMÁT	4 A4
Energetické opatření MŠ Ignáce Šustaly Úprava elektroinstalace, bleskosvod				DATUM	20.10.2016
				STUPEŇ	DSP
				MĚŘITKO	1:100
				ZAK.ČÍSLO:	10.1436
2.NP – Elektroinstalace				ARCHIVNÍ ČÍSLO	Č.VÝKRESU
				1436/16	E 4