



Zřídí svorkovnici MET (HOP)
Napojení na stávající zemnicí soustavu.
Ve svorkovnici přechod na vodič CY 25Z2 - svěst do ekvipotenciální svorkovnice EKPS 1.
Ekvipotenciální svorkovnice bude osazena v každém patře pod rozvaděčem.
Vzájemně propojí ekv. svorkovnice vodičem CY 25Z2.

Legenda místností:

číslo	místnost	plocha [m²]	podlaha	stěny	s.v. [mm]	stropy
0.01	Chodba+Schodiště	20,56	Cementový potěr	Vápenocementová omítka	1800-2050	Vápná chladá kerla Vápenocementová omítka
0.02	Chodba	5,13	Cementový potěr	Vápenocementová omítka	1800-2050	Vápná chladá kerla Vápenocementová omítka
0.03	Sklep	10,26	Cementový potěr	Vápenocementová omítka	1900-2050	Chladá vápná kerla do 1 nosníku, Vápenocementová omítka
0.04	Sklep	20,70	Cementový potěr	Vápenocementová omítka	1900-2050	Chladá vápná kerla do 1 nosníku, Vápenocementová omítka
0.05	Sklep	11,72	Cementový potěr	Vápenocementová omítka	1800-2050	Vápná chladá kerla Vápenocementová omítka
0.06	Kotelna	12,81	Keramická dlažba	Štuková omítka	1800-2050	Vápná chladá kerla Vápenocementová omítka
0.07	Sklep	12,81	Cementový potěr	Vápenocementová omítka	1800-2050	Vápná chladá kerla Vápenocementová omítka
0.08	Sklep	11,72	Cementový potěr	Vápenocementová omítka	1800-2050	Vápná chladá kerla Vápenocementová omítka
0.09	Chodba	5,13	Cementový potěr	Vápenocementová omítka	1800-2050	Vápná chladá kerla Vápenocementová omítka
0.10	Sklep	10,26	Cementový potěr	Vápenocementová omítka	1900-2050	Chladá vápná kerla do 1 nosníku, Vápenocementová omítka
0.11	Sklep	20,70	Cementový potěr	Vápenocementová omítka	1900-2050	Chladá vápná kerla do 1 nosníku, Vápenocementová omítka

LEGENDA PRVKŮ

- Pojistková skříň, zapuštěná, oceloplechová - stávající
- Rozvaděč pod omítkou, plastový, 24 modulů
- Stropní svítidlo s plastovou ochrannou mřížkou
- Spínač 230V, č. 6, polar, IP 44
- Spínač 230V, č. 7, polar, IP 44
- Nouzové osvětlení s vestavěným akumulátorem - 60 min.
- Kombinovaný detektor kouře a teplot se sirénou - drátový
- P.H.
- Přívod dat s volným zakončením
- Přívodní napájení 400V, volné zakončení
- Hlavní ochranná přípojnice - MET (HOP)
- Ekvipotenciální svorkovnice, zapuštěná
- Uzemnění
- Kabelové vedení přívodních, zásuvkových rozvodů
TYP: CYKY-J
- Kabelové vedení světelných rozvodů
TYP: CYKY-J
- Vodič ochranného pospojování, CY
H07V-U a vodič zemnicí soustavy FeZn
- Datové rozvody
SKKD-5E-UTP-PVC
- Kabelové vedení požárních hlásičů
TYP: CC-01

Poznámka:

V elektroinstalaci budou vedeny kabely CYKY-J skrytě, převážně pod omítkou tl. min. 10mm dle ČSN 73 0802.
Pro objekt se zřídí hlavní ochranná přípojnice. Napojení ze stávající zemnicí soustavy.

POZNÁMKA:

EL. ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELY CYKY ULOŽENÝMI POD OMÍTKOU DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3N+PE stř. 50Hz, 400TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:
ZÁKLADNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
ZVÝŠENÁ - POSPOJOVÁNÍM, PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

AKCE: REKONSTRUKCE OBJEKTU BEZDRUŽICKÁ 283	IDENTIFIKACE: PLÁNĀ U M.L. KAT. Ű: PLÁNĀ U M.L. PARC.Č. 640/7	DATUM: 05/2022	STUPEŇ DOKUMENTACE: DPS
INVESTOR: STŘEDNÍ ŠKOLA ŽIVNOSTENSKÁ A ZÁKLADNÍ ŠKOLA PLÁNĀ KOSTELNÍ 129, 348 15 PLÁNĀ	VYPRACOVAL: ING. VOJTĚCH PACKAN	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: VÁCLAV VALEŠ	
ČÁST: D.1.4c ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO: 1:50	NÁZEV VÝKRESU: ELEKTROINSTALACE - 1.PP	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4c.02