

PŮDORYS 1.NP
1:125

Všeobecně

Kabely budou vedeny ve zdi pod omítkou nad podhledem. Je vhodné využít stávající kabelové trasy. Těsnění prostupů jednotlivých kabelů s vnějším průřezem do 20 mm požárně dělícími konstrukcemi musí být provedeno dle ČSN 73 0802 čl. 8.6.1 a ČSN 73 0810 čl. 6.2.1 dozdním a zaomítáním hmotami reakce na oheň A1. V případě prostupů více kabelů nebo kabelů s vnějším průřezem nad 20 mm musí být prostupy utěsněny realizací požárně bezpečnostního zařízení – ucpávky v souladu s ČSN EN 13501-2.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Základní ochrana podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
základní izolace živých částí
přepážky nebo kryty

Ochrana při poruše podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
automatické odpojení od zdroje
ochranné uzemnění a pospojování
doplňující ochrana proudovým chráničem

Poznámka 1

Rozvaděče zůstávají stávající, pouze budou doplněny o nové jistící prvky dle výkresové dokumentace

Tabulka svítidel				
Poznámka	Typ	Popis	Výkon	Ks
A	MODUS FIT4000A_KN	LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, IP40	35	26
N01	MODUS LOVATO P3	Vestavné protipanicové svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	1	20
N02	MODUS INFINITY II	Prisazené, vestavné nouzové svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	1	9

Tabulka místností	
Číslo	Název
1.01	CHODBA PŘED KUCHYNÍ
1.02	CHODBA
1.03	HLAVNÍ CHODBA
1.04	BOČNÍ CHODBA
1.05	CHODBA PŘED TĚLOCVIČNOU
1.06	CHODBA

Legenda:

- Křížový vypínač
- Střídavý vypínač
- LED panel vestavný 600x600mm
- Nouzové svítidlo piktogram dolu s vlastním zdrojem
- Nouzové svítidlo piktogram vlevo s vlastním zdrojem
- Nouzové svítidlo piktogram vpravo s vlastním zdrojem
- Svítidlo protipanicové s vlastním zdrojem
- Rozvaděč
- Sdružené vedení
- Světla

Vedoucí projektant - HIP		Ing. Ludmila Rojíčková	
Projektant		Martin Polách	
Vypracoval		Petr Klusek	
Investor		Městský úřad Bohumín, odbor školství, kul. a sportu Masarykova 158, 735 81 Bohumín	
Název stavby:		ZŠ Bezručová, Bohumín Oprava osvětlení v podhledu chodby	
Část:		20 - Elektroinstalace	
Název výkresu:		Silnoproudá instalace 1.NP	
		Profese	elektro
		Č. zak.	020423
		Stupeň	DPS
		Datum	05/2023
		Formát	2x A4
		Měřítko 1:125	Číslo výkresu 020423-20-3



Havlíčkovo nábřeží 2728/38
702 00 Ostrava–Moravská Ostrava
Česká republika
www.rpprojekt.cz
IČ: 278 51 403
ČZ27851443

mobil:
+420 775 33 43 18
+420 777 19 20 39
e-mail:
rojickova@rpprojekt.cz
polach@rpprojekt.cz