



LEGENDA SVÍTIDEL

Označení	Název	Krytí	Zdroj	Vzor
N	Nouzové svítidlo - bílé polycarbonátové tělo, šíř 350mm, výška 75mm, včetně pikogramu	IP65	LED - 1W, 110lm, 4000K	
E	LED stropní nebo nástěnné, kruhové svítidlo, 2 x LED modul L43C07, 35W, plechová montura, d=500mm, stříbrná PC	IP40	1 x LED, 35W, 5050lm, Ra80, 3000K	

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m ²	DRUH PODLAHY	OZN. POZNÁMKA
0.01	SKLAD	14,40		
0.02	CHODBA	103,00	TERACOVÁ DLAŽBA	
0.03	SCHODIŠTĚ	31,30	KAMENÉ SCHODIŠTĚ	P10
0.04	SKLAD	8,80		
0.05	SKLAD	9,20		
0.06	JÍDELNA	60,30		
0.07	PŘÍPRAVNA - VÝDEJ JÍDEL	60,00		
0.08	SÁTKA KUCHAŘKY	8,00	KERAM. DLAŽBA	P10
0.09	SKLAD	5,00		
0.10	SÁTKA	29,80		
0.11	TECH. MÍST. - KOTELNA	26,30		
0.12	WC	1,20		
0.13	WC	1,20		
0.14	CHODBA / SÁTKA	20,70	KERAM. DLAŽBA	P10
0.15	SKLAD	21,30		
0.16	VÝTAH	1,60		
0.17	ÚČEBNA	59,90		
0.18	ÚČEBNA	59,90		
0.19	SKLAD	18,40		

LEGENDA

- HLAVNÍ, SPOLEČNÁ TRASA
- SVĚTLNÉ ROZVODY, POČET VODIČŮ V KABELU
- OVĚŘOVACÍ OBVODY
- ROZVODY KABELY S FUNKČNOSTÍ
- PŘI POŽÁRU - B2 ca s1, d1
- VYPÍNAČE, TLAČÍTKO, POHYBOVÝ SPÍNAČ - IP20
- VYPÍNAČE, TLAČÍTKA - IP44
- ROZVADĚČ
- VÝVOD PRO EL. SPOTŘEBIČ

POZNÁMKA

- UMÍSTĚNÍ VYPÍNAČŮ, SPÍNAČŮ A TLAČÍTEK v=cca 1200mm, WC BEZBARIEROVÉ - 1000mm
- UMÍSTĚNÍ NÁSTĚNNÝCH A NOUZOVÝCH SVÍTIDEL v=cca 2400mm
- SÍLOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELY CYKY-J ULOŽENÝMI POD OMÍTKOU, PŘÍVODY KE SVÍTIDLŮM V PODHLEDECH VĚST NAD PODHLEDEM V LIŠTĚ
- SILNOPROUDÉ ROZVODY KOORDINOVAT S ROZVODY OSTATNÍCH SPECIALIZACÍ
- PRŮCHODY POŽÁRNÍM OBLOŽENÍM OPATŘIT POŽÁRNÍMI PRŮCHODKAMI
- ROZVODY PRO POŽÁRNÍ STĚNY PROVĚST KABELY S FUNKČNOSTÍ PŘI POŽÁRU, B2 ca s1, d1

Ochrana PND: automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Proudová soustava: TN-C, TN-S, 3+PEN, 3+N+PE, 1+N+PE

D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

Zodp. proj.:	Ing. Zbyněk Pecina	Ing. Zbyněk Pecina
Akce:	Rozvoj odborných výukových prostor na základních školách v Jihlavě - II.etapa - ZŠ Havlíčkova II.	Projektování el. zařízení Fúgnerova 8, Jihlava mobil: 608 76 95 44 mail: zbyndapecina@seznam.cz
Investor:	Statutární město Jihlava, Masarykovo nám 97/1, 586 01 Jihlava	Stupeň: DPS
Výkres:	SUTERÉN - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	Datum: listopad 2023
		Formát: 7 x A4
		Číslo zakázky: a242023
		Měřítko: 1:100
		Kopie č.: 1