



Legenda místností

Ozn.	Účel	Plocha [m2]
122	Vstup	21,00
123	Úklidová místnost	14,29
124	Schodiště	14,29
125	WC	1,70
126	WC	9,30

LEGENDA SVÍTIDEL:

Označení svítidla	Název	Světelné zdroje
A	LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, UGR<19	1 x LED, 23W, 3000lm, Ra80, 4000K
B	LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, UGR<19	1 x LED, 19W, 2050lm, Ra80, 4000K
C	LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm	1 x LED, 18W, 2300lm, Ra80, 4000K
D	LED svítidlo, opálový kryt	1 x LED, 32W, 3900lm, Ra80, 4000K
N	LED svítidlo nástěnné, přisazené nouzové s piktogramem, 1,0W, 100lm, 5000K, IP65, min. 1 hod, velikost piktogramu 150mm	
N1	LED svítidlo přisazené nouzové, 6,0W, 450lm, 5000K, optika pro osvětlení koridoru, min. 1 hod	
N2	LED svítidlo přisazené nouzové, 6,0W, 450lm, 5000K, optika pro osvětlení plochy, min. 1 hod	

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- Rozváděč
- Zásuvka jednonásobná vestavná IP20
- Elektroinstalační krabice pod omítku
- Spínač jednopólový vestavný, řazení č. 1, IP20
- Ovladač zapínací vestavný, řazení č. 1/0, IP20
- Tlačítko nástěnné, červené pod sklem – vypnutí při požáru

POZNÁMKA:

Rozvodná soustava: 3+N+PE, 50 Hz, 230 V, síť TN–S

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000–4–41, ed. 3

čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování

čl. 411.3.2 automatické odpojení v případě poruchy

čl. 411.3.3 dodatečné požadavky pro zásuvky

čl. 411.3.4 doplňující požadavky pro světelné obvody v sítích TN a TT

čl. 411.4 síť TN

Zásuvky budou umístěny ve výšce 0,25 a 1,1 m nad podlahou, případně podle požadavků investora.

Spínače budou umístěny ve výšce 1,2 m nad podlahou, případně podle požadavků investora.

El. instalace bude uložena pod omítkou.

Prostředí dle ČSN 33 2000–5–51 ed. 3 – viz. technická zpráva.

Umístění zásuvek vedle umyvadel bude provedeno dle ČSN 33 2130 ed. 3 – umývací prostor.

Vypracoval:	Ing. Kateřina Svobodová	Ing. Kateřina Svobodová elektroprojekty Nesovice 12, 683 33 Tel.: 603 793 106	
Odpovědný projektant:	Ing. Kateřina Svobodová		
Místo:	Nádražní 471/48, 69701 Kyjov	Datum:	04/2023
Investor:	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště automobilní Kyjov	Stupeň:	DPS
Část:	D.1.4 Elektroinstalace	Měřítko:	1:50
Akce:	REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE – DOMOV MLÁDEŽE ROZVODY 1.NP	Výkres č.:	Paré č.:
		02	