



LEGENDA SVÍTIDEL

EL1 - Přisazené LED svítidlo, IP54

- Světelný tok (lm): 3225

- Příkon svítidla (W): 30

- Barva světla (K): 4000

- Rozměry (Ø x h): 330 x 51 mm

EL3 - LED svítidlo s nouzovým modulem, IP66

- Světelný tok (lm): 5040

- Příkon svítidla (W): 21/26/31/36

- Barva světla (K): 4000/5000/6500

- Rozměry (š x v x h): 1220 x 100 x 82 mm

LEGENDA SPÍNAČŮ A PŘÍSTROJŮ

SV - Spínač č..., na omítku, IP44

- Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm²)

- barva : bílá

LEGENDA OVLADAČŮ OSVĚTLENÍ

Spínač jednopólový "1"

Spínač sériový "5"

Spínač sériový-střídavý "5B"

Spínač střídavý "6"

Spínač křížový "7"

Tlačítko "1/0"

VÝZNAM ZNAČENÍ SPÍNAČŮ

1.1 SA 12

Výška spínače nad podlahou - 1,2m

Elektro označení spínače

Číslo ovládaného okruhu (WL)

VÝZNAM ZNAČENÍ SVÍTIDEL

1.1 EL 1

Svítidlo dle legendy

Elektro označení svítidel

Číslo ovládaného okruhu (WL)

Elektroinstalace je provedena zejména dle :

- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.
- ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-43: Bezpečnost - Ochrana před nadproudry.
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy.
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Změna Z1 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem. Změna Z1
- ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrická instalace nízkého napětí -
Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče.
- ČSN 33 2000-7-701 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí -
Část 7-701:Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou.
- ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí -
Část 1 : Základní hlediska,stanovení základních charakteristik,definice.
- ČSN 332130 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody.
- ČSN 332180 Elektrotechnické předpisy ČSN. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje

Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování

Čl. 411.4 Síť TN

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Tomáš Fiala		TECHNICKÁ KONTROLA : Stanislav Fiala	VYPRACOVAL : David Šůkal	<div><div><div><div>FIA PROJEKCE</div><div>V O B O R U E L E K T R O</div></div><div><div><div>Stanislav Fiala</div><div>Smetanova 90/7, Hustopeče</div><div>IČO:10563253</div><div>D I Č : C Z 5 8 0 3 2 6 2 6 7 4</div><div>www.fia-projekce.cz</div><div>tomas@fia-projekce.cz</div></div></div></div></div>		
STAVEBNÍK: Gymnázium a základní umělecká škola Šlapanice, příspěvková organizace, Riegrova 40/17, 66451 Šlapanice				STUPEŇ : Dokumentace pro provádění stavby (DPS)		
				DATUM : 02 / 2024		
				FORMÁT : 594x297		PARÉ ČÍSLO:
				MĚŘÍTKO : 1:50		
				PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4 06		
AKCE : REKONSTRUKCE ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ Gymnázia a ZUŠ Šlapanice - budova A						
D.1.4 Silnoproudá elektrotechnika						
PŘÍLOHA : 1.PP - Výkres elektroinstalace						