



LEGENDA SVÍTIDEL

EL2

Přisazené kruhové LED svítidlo, IP54
- Příkon (W): nastavitelný 18/24/30
- Světelný tok (lm): 1880/2565/3225
- Chromatičnost (K): nastavitelná 3000/4000/6000
- Vnější průměr (mm): 330

LEGENDA SPÍNAČŮ

SV

Spínač č..., pod omítku, IP44
- bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)
- barva bílá / bílá

SEZNAM OBVODŮ WL - RG				
WL0x	CYKY-J 5x4	IS-25/3	Přívod z RD	
WL1	CYKY-J 3x1,5	10C/1N/003	Osvětlení	
WL2	CYKY-J 3x2,5	16B/1N/003	Zásuvka 230V	
WL3	CYKY-J 5x2,5	16B/3N/003	Zásuvka 400V	

LEGENDA ZÁSUVEK A PŘÍSTROJŮ

XV

Zásuvka 230V, jednonásobná, pod omítku, IP44
- s ochranným kolíkem, s clonkami
- bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)
- barva bílá / bílá

XM

Zásuvka 16A/5P/400V, nástěnná, IP44
- šroubové svorky, barva červená

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNY	STROP	
101	KRYTÉ PRAKOVACÍ STÁNÍ	36,00 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	-	
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA		36,00 m ²				

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 nadproudy.

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

Revize II

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Stanislav Fiala		TECHNICKÁ KONTROLA : Stanislav Fiala		VYPRACOVAL : Tomáš Fiala		<div><div><div><div><div></div><div>FIA</div></div><div>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>DIČ: CZ5803262674</div><div>www.fia-projekce.cz</div><div>tomas@fia-projekce.cz</div></div></div></div></div>	
<div><div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT : Ing. Pavel Paděra, PP Ateliér, Vítězslava Nezvala 7, 647 01 Třebíč</div><div>STAVEBNÍK : Povodí Moravy, s.p., sídlem Dřevařská 11, 602 00 Brno, IČO: 708 90 13</div><div>AKCE :<div>VD Vranov, DŮM HRÁZNÉHO - REKONSTRUKCE</div><div>D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem</div><div>PŘÍLOHA : GARÁŽ - Výkres elektroinstalace</div></div></div>						<div><div>STUPEŇ : Dokumentace pro provádění stavby (DPS)</div><div>DATUM : 11 / 2023</div><div><div>FORMÁT : A3</div><div>MĚŘÍTKO : 1:50</div><div>PŘÍLOHA ČÍS. :<div>D.1.4.3. 16</div></div></div><div>PARÉ ČÍSLO:</div></div>	