



LEGENDA	
ZNAČKA	POPIS
	spínač jednopól., řazení č.1
	spínač sériový, řazení č.5
	přepínač střídavý, řazení č.6
	přepínač křížový, řazení č.7
	spínač se signalizací
	ovl.prvky IP 44
	nouzové LED-svitidlo, min lhod
	stropní a nástěnné svitidlo
	bezpečn.transformátor - SELF
	zásuvka 230V/16A
	rozvaděč
	datová zásuvka 2x RJ45
	zásuvka pro koax-rozvod
	1.f a 3.f. volný vývod pro dodatečné připojení koncového el. zařízení
	AUDIO-zásuvka pro reproduktor
	IP-kamera, DOME, tříosá, min 4Mpx
	obecná značka koncového el.zařízení

POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ :

- Vzhledem k typu stáv. přívodu (CYKY 5Jx6mm²) od RH do RP-věž, bude nutné provést výměnu stav. vývodového jističe In 3x50A za nový s jmenovitou hodnotou 32B/3, Ik 10kA.
- Typy a průřezy silnoproudých vodičů jsou uvedeny ve schématu rozvaděče RP-věž
- Počet vývodů pro svítidla je výhradně určeno architektonickým řešením. Splnění stanovených úrovní osvětlenosti, musí být ověřeno provedením výpočtů osvětlenosti pro svítidla specifikovaná investorem stavby.
- Počet vývodů pro svítidla je výhradně určeno architektonickým řešením. Splnění stanovených úrovní osvětlenosti, musí být ověřeno provedením výpočtů osvětlenosti pro svítidla specifikovaná investorem stavby.
- Veškerá kabelová vedení budou uložena min 15mm pod omítkou nebo musí vyhovovat třídě reakce na oheň B2_{ca} s1,a1,d1. Kabely typu HDMI/DisplayPort budou vloženy do ocelové FeZn-trubky nebo opatřeny typizovaným protipožárním nátěrem a jejich upevnění k dřevěné konstrukci stropu musí být ohniodolné dle požadavků PBR
- Při kladení elektrických zařízení na hořlavé látky a do nich, musí být splněny požadavky ČSN 33 2312 ed.2 a 33 2130 ed.3
- Při průchodu tras skrz požární úseky budou prostupy utěsněny typizovanými požárními ucpávkami.
- Slaboproudé rozvody budou uloženy v ohebných PVC-trubkách 15mm pod omítkou

SPECIFIKACE NOUZOVÝCH SVÍTIDEL

N1 : přisazené LED-svitidlo, 6W, 850lm, min IP 44

N2 : přisazené LED-svitidlo, 2,2W, 350lm, min IP 44
asymetrická optika

- ochranné pospojení
- výhradně součásti světelných obvodů
- součásti zásuvkových a technologických obvodů
- stávající el. zařízení 0,4kV
- součásti slaboproudé elektroinstace
- grafické vyznačení pro osazení LED-pásků

SOUSTAVA : TN-S, 3+PE+N ~ , 50s-1, 230/400V
OCHRANA : Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
PROSTŘEDÍ : Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
NÁZEV AKCE				
Brána Matky Boží, ul. Matky Boží, Jihlava - Stavební úpravy interiéru				
ČÁST DOKUMENTACE				
D.1.4.1 SILNOPROUD + D.1.4.2 SLABOPROUD				
STAVEBNÍK Statutární město Jihlava Masarykovo náměstí 97/1 586 01 Jihlava 1		HIP	<div><div>F</div><div>A</div><div>P</div><div>A</div><div>L</div></div> <div>Projekční a statická kancelář</div>	Ing. Pavel Veverka FAPAL s.r.o. IČ: 06083927
		PROJEKTANT ČÁSTI PETR SEMILSKÝ PROJEKCE EL. ZAŘÍZENÍ do 22kV Kamýk n.Vlt. 222, 262 63 IČ : 69372659, ČKAIT: 0014264 tel.:602 693 126		
LOKALITA	ČÍSLO ZAKÁZKY	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Petr Semilský		
Věžní 4785/1, p.č. 2443, p.č.2442/1, k.ú Jihlava	047-2022			
DATUM	MĚŘÍTKO	FORMÁT		
2/2024	1:50	A3		
NÁZEV VÝKRESU		ZAKÁZKOVÉ Č. ČÁSTI	ČÍSLO VÝKRESU	PARÉ
Situace 3. NP		08/2024	08.24-03	