



LEGENDA	
ZNAČKA	POPIS
	spínač jednopol., 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 1hod
	stropní a nástěnné svitidlo
	bezpečn.transformátor - SELF
	zásuvka 230V/16A
	rozvaděč
	datová zásuvka 2x RJ45
	zásuvka pro coax-rozvod
	1.f a 3.f. volný vývod pro dodatečné připojení koncového el. zařízení
	AUDIO-zásuvka pro reproduktor
	IP-kamera, DOME, třiosá, min 4Mpx
	obecná značka koncového el.zařízení

POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ :

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

SPECIFIKACE NOUZOVÝCH SVÍTIDEL

- N1 : přisazené LED-svitidlo, 6W, 850lm, min IP 44
- N2 : přisazené LED-svitidlo, 2,2W, 350lm, min IP 44
asymetrická optika

- Typy a průřezy silnoproudých vodičů jsou uvedeny ve schématu rozvaděče RP-věž
- V dostatečném předstihu zahájení prací musí být přesné umístění ovládacích a konc. prvků projednáno a na místě vyznačeno společně sw zástupcem investora stavby.
- Počet vývodů pro svítidla je výhradně určeno architektonickým řešením. Splnění stanovaných 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 B2ca 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
- Koncový rozvaděč RP-poklop a jeho vývody nejsou předmětem této dokumentace a musí být součástí dodávky tohoto zařízení

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		HIP	
Statutární město Jihlava Masarykovo náměstí 97/1 586 01 Jihlava 1		<div><div>FAPAL</div><div>Projekční a statická kancelář</div></div>	
		Ing. Pavel Veverka FAPAL s.r.o. IČ: 06083927	
LOKALITA		PROJEKTANT ČÁSTI	
Věžní 4785/1, p.č. 2443, p.č.2442/1, k.ú Jihlava		PETR SEMILSKÝ PROJEKCE EL. ZAŘÍZENÍ do 22kV Kamýk n.Vlt. 222, 262 63 IČ : 69372659, ČKAIT: 0014264 tel.:602 693 126	
ČÍSLO ZAKÁZKY		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
047-2022		Petr Semilský	
DATUM		MĚŘÍTKO	
2/2024		1:50	
FORMÁT		A3	
NÁZEV VÝKRESU		ZAKÁZKOVÉ Č. ČÁSTI	
Situace 4. NP		08/2024	
		ČÍSLO VÝKRESU	
		08.24-04	
		PARÉ	