




















1. Typy a průřezy silnoproudých vodičů jsou uvedeny ve schématu rozvaděče RP-věž
2. V dostatečném předstihu zahájení prací musí být přesné umístění ovládacích a konc. prvků projednáno a na místě označeno společně sw zástupcem investora stavby.
3. Počet vývodů pro svítidla je výhradně určeno architektonickým řešením. Splnění stanovených úrovní osvětlenosti, musí být ověřeno provedením výpočtů osvětlenosti pro svítidla specifikovaná investorem stavby.
4. 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
5. Při kladení elektrických zařízení na hořlavé látky a do nich, musí být splněny požadavky ČSN 33 2312 ed.2 a 33 2130 ed.3
6. Při průchodu tras skrz požární úseky budou prostory utěsněny typizovanými požárními uc pávkami.
7. Slaboproudé rozvody budou uloženy v ohebných PVC-trubkách 15mm pod omítkou
8. Koncový rozvaděč RP-poklop a jeho vývody nejsou předmětem této dokumentace a musí být součástí dodávky tohoto zařízení

- ochranné pospojování
- 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 SVÍTEL

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


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

LEGENDA	
ZNAČKA	POPS
	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-svitdlo, min Ihod
	stropní a nástenné svitdlo
	bezpečn.transformátor - SELF
	zásuvka 230V/16A, IP 44
	rozváděč
	datová zásuvka 2x RJ45
	zásuvka pro koax-rozvod
	l.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

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		D.1.4.1 SILNOPROUD + D.1.4.2 SLABOPROUD	
STAVBY		HIP	
Statutární město Jihlava Masarykovo náměstí 97/1 596 01 Jihlava 1		 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.v. 222, 262 63 IČ: 69372659, ČKAIT: 0014264 tel.:602 693 126	
DATUM		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
2/2024		Petr Semilský	
MĚŘÍTKO		ČÍSLO VÝKRESU	
1:50		PARÉ	
FORMÁT		08/2024	
A3		08.24-04	
NÁZEV VÝKRESU		Situace 4. NP	