



## 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 nástenné svitidlo
⊙	bezpečn.transformátor - SELF
⌋	zásuvka 230V/16A, IP 44
⌋	rozvedec
⌋	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	
STAVEBNÍK	Statutární město Jihlava Masarykovo náměstí 97/1 586 01 Jihlava 1	HP Ing. Pavel Veverka FAPAL s.r.o. Projektant a statická kancelář IČ: 06083927
LOKALITA	Věžní 4785/1, p.č. 2443, p.č.2442/1, k.ú. Jihlava	ČÍSLO ZAKÁZKY 047-2022
DATUM	2/2024	MĚŘÍTKO 1:50
NÁZEV VÝŘESU	Situace 6. NP	
ZAKÁZKOVÉ Č. ČÁSTI		ČÍSLO VÝŘESU
08/2024		08.24-06

## POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ :

- 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 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 PBŘ
- 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 prostory utěsněny typizovanými požárními upávkami.
- 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

ochranné pospojování

výhradně součástí světelných obvodů

součástí zásuvkových a technologických obvodů

stávající el. zařízení 0,4kV

součástí 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