

LEGENDA:

- pásek FeZn 30/4 (vývod ze země FeZn 10)
- + — + drát ALMgSi 8 upevněný na atice pomocí univerzálních svorek
- — — drát ALMgSi 8 na podpěrách vedení na taškovou krytinu
- <sup>1</sup> svorka spojonací (spoje provedeny 2x)
- <sup>2</sup> svorka na okapové žlaby
- <sup>3</sup> svár páska/drát nebo páska/páska
- ⊙ svorka zkušební + ochranný úhelník
- 1 číslo hromosvodového svodu
- <sup>PJ0.2</sup> pomocný jímač ALMgSi 0.2m
- <sup>1</sup> zemní tyč 2m křížového profilu ZT2.0k

Před budovou bude provedeno nové uzemnění hromosvodu – kruhový zemnič typu B, ve vzdálenosti 1m od základu objektu, uložení v hloubce 0,6 m. Hodnota uzemnění musí být méně jak 10Ω.



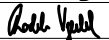
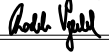
Zemnící pásek FeZn 30/4 bude doplněn zemničími tyčemi s křížovým profilem délky 2m s vlastní svorkou pro napojení na zemničí pásek šířky 30mm. Zemničí pásek bude uložen na stojato.

parametry bleskosvodu:

Hladina ochrany LPL LPL III  
Třída LPS III, vodivě spojený  
Výška budovy: 9.07 m  
Poloměr valivé koule: 45.0 m  
Ochranný úhel: 63.63°

Vypočtená dostatečná vzdálenost s pro hřebenové vedení pro vzduch: 0.19 m  
Vypočtená dostatečná vzdálenost s pro klimatizační jednotku: 0.40 m

Index změny	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis

Generální projektant		ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.		ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.	
MAHLEROVA 15, 772 00 OLOMOUC, tel.fax: 585 225 509, e-mail: atelierpb@atelierpb.cz, IČ: 25870092, DIČ: CZ 25870092					
Zodpovědný projektant	Ing.arch. Jan POLÁCH	AUTORIZACE – ČKA 00 231			
	Ing. Robert BRAVENEC	AUTORIZACE – ČKAIT 1301711			
Autor	Ing.arch. Jan POLÁCH				
Projektant	RADEK VYROUBAL, ČKAIT 1202072				
Vypracoval	RADEK VYROUBAL, ČKAIT 1202072				
Projekt – název stavby					
PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT “ALBÍNKA” – STAVEBNÍ ÚPRAVY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc– město					
Investor			Číslo vyhotovení		
PdF Univerzity Palackého v Olomouci					
Adresa	Žižkovo náměstí 5, Olomouc	IČO	61989592		
Místo	parc.č. st. 572, k.ú.Olomouc–město	Kraj	OLOMOUCKÝ		
Status dok.	PROVEDENÍ STAVBY	Datum	2016–09		
Část dok.	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Měřítko	1 : 100		
Číslo zakázky	15/2016	Jazyk	CZ		
Název dokumentu			Číslo dokumentu		
UZEMNĚNÍ, BLESKOSVOD			D.1.4.3–06		