

POZNÁMKA:

Ochrana před bleskem bude provedena dle souboru norem ČSN EN 62305-1 až -4. Třída LPS II z hlediska ochrany osob.

Jímací soustava bude provedena jako mřížová, doplněná o oddálené jímáče pro ochranu zařízení umístěných na střeše. Kovové vodivé prvky, nemající vodivé pokračování do stavby, budou vodivé propojeny s jímací soustavou. Pokud vyhoví požadavkům, budou využity i jako náhodné jímáče. V opačném případě budou umístěny v ochranných prostorech jímací soustavy. Obdobně i kovové konstrukce obkladových prvků na fasádě.

Vodivé prvky pokračující do stavby budou umístěny v ochranných prostorech jímáčů při dodržení dostatečné vzdálenosti.

Svody budou povrchové FeZn Ø8 mm po fasádě.

Stávající uzemnění bude doplněno páskem k novým svodům.

Krytí zemniče min 0,8 m v rostlém terénu asi 1 m od objektu.

Vývody ze zemniče pro napojení nových svodů FeZn Ø10PVC nutno ponechat s dostatečnou rezervou, cca 2,5 m nad upravený terén. Všechny spoje musí vyhovovat také požadavkům ČSN EN 62305-3.

V určeném místě budou realizován vývod pro připojení HOP a dalších vnitřních přípojníc pospojování z hlediska ČSN EN 62305-4.

V objektu by měla být provedena zónová ochrana před přepětím dle požadavků ČSN EN 62305-4. (Tento projekt ji neřeší).

Všechny spoje v zemi a přechody mezi prostředími budou izolovány proti korozi dle požadavků ČSN EN 62305-3 a ČSN 33 2000-5-54 ed.2.

Při provádění zemních prací je nutnou postupovat se zvláštní obezřetností aby nedošlo k narušení či ovlivnění dalších sítí a zařízení.

LEGENDA:


- VODIČ FeØ8
- OBVODOVÝ ZEMNIČ FeZn 30x4
- VODIČ FeØ10 PVC PRO NAPOJENÍ KONSTRUKCÍ NAD TERÉNEM
- SUp- SVORKA UNIVERZÁLNÍ
- SVÁR
- SR3c - SVORKA PÁSEK-DRÁT
- SR2a - SVORKA PÁSEK-PÁSEK
- SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SP - SVORKA PŘÍSTROJOVÁ
- ST - SVORKA TRUBKOVÁ VČETNĚ PÁSKU
- PV1a-30 - PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA
- PV21c - PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY
- ČÍSLO SVODU
- JT3 - JÍMACÍ TYČ 3 m
- SJ - SVORKA JÍMACOVÁ
- BP- BETONOVÝ PODSTAVEC S PODLOŽKOU 2ks

±0.000 = 429.20 (STÁV.PODLAHA 1.NP OPER.SÁLŮ)

D1.03 PAVILON G

D1.03.4g SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: SUBTECH s.r.o., Slovinská 29, 612 00 Brno			<div>SUBTECH</div> <div>Slovinská 29, 612 00 Brno</div> <div>T: 541 247 419</div> <div>www.subtech.cz</div>		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL			
ING. PETR LAVIČKA	IVAN MEDVĚD	ING. PETR LAVIČKA			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			<div></div> <div>Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava</div> <div>tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55</div>		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU				
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. PETR GEIST				
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava					
NÁZEV AKCE:			FORMÁT		6 x A4
NEMOCNICE TŘEBÍČ PAVILON CHIRURGICKÝCH OBORŮ			DATUM		3 / 2015
			STUPEŇ		DPS
			ZAK. ČÍSLO		A 23-14-P
VÝKRES			MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU
HROMOSVOD			1 : 100		D1.03.4g-301