

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 jímače pro ochranu zařízení umístěných na střeše. Kovové vodivé prvky, nemající vodivé pokračování do stavby, budou vodivě propojeny s jímací soustavou. Pokud vyhoví požadavkům, budou využity i jako náhodné jímače. 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 jímačů 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.

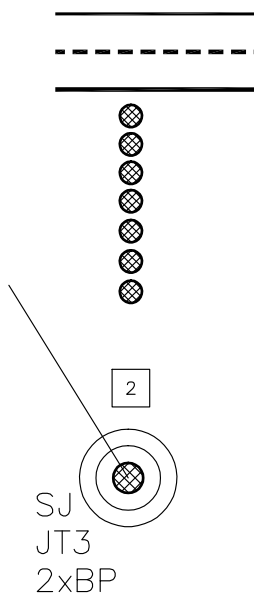
V objektu by měla být provedena zónová ochrana před přepětím dle požadavků ČSN EN 620305-4. (Tento projekt ji neřeší).

Všechny spoje v zemi a přechody mezi prostředními 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 ZEMNÍČ FeZn 30x4  
VODIČ FeØ10 PVC PRO NÁPOJENÍ KONSTRUKCÍ NAD TERÉNEM  
SÚP- SVORKA UNIVERZÁLNÍ  
SVÁR  
SR3c – SVORKA PÁSEK-DRÁT  
SR2a – SVORKA PÁSEK-PÁSEK  
KR – 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 JÍMAČOVÁ  
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 DETAILS 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			 Slovinská 29, 612 00 Brno T: 541 247 419 www.subtech.cz	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
ING. PETR LAVIČKA	IVAN MEDVĚD	ING. PETR LAVIČKA		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			 Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSC.	ING. PETR GEIST			
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava				
NÁZEV AKCE:			FORMÁT	6 x A4
<b>NEMOCNICE TŘEBÍČ</b> <b>PAVILON CHIRURGICKÝCH OBORŮ</b>			DATUM	3 / 2015
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. ČÍSLO	A 23-14-P
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
VÝKRES	<b>HROMOSVOD – JÍMACÍ SOUSTAVA NADSTAVBY</b>		<b>1 : 100</b>	<b>D1.03.4g-302</b>