

POZNÁMKA:

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

Jímací soustava bude provedena AlMgSi Ø8 mm jako hřebenavá, doplněná tyčovými jímači. Povrchové svody z AlMgSi Ø8 mm (na podpěrách na fasádě) jímací soustavy budou připojeny na novou obvodovou uzemňovací soustavu. Vzdálenost mezi svody v průměru 15m. Napojení na uzemňovací soustavu bude přes zkušební svorku ve výšce cca 1,5m, napojenou na zaváděcí tyč dle 2m o průměru 18mm. Zaváděcí tyč bude k zemi připojena vodičem FeZnØ10mm palčivými svorkami.

Umístění svodů a jímací soustavy je nutno koordinovat se skutečně instalovanými stavebními prvky a zařízeními na střeše a vně objektu.

Uzemnění bude společné pro uzemnění instalace nn a hromosvodu a bude typu B, tvořené obvodovým zemničím FeZn 30x4. Krytí zemniče min 0,8 m v rostlém terénu asi 1 m od objektu. Všechny spoje musí vyhovovat také požadavkům ČSN EN 62305-3.

V určených místech budou realizovány vývody pro připojení HOP a dalších vnitřních přípojců paspobjování z hlediska ČSN EN 62305-4.

Provedení musí vyhovět požadavkům ČSN 33 2000-5-54 ed.2 a ČSN EN 62305-3.

V objektu bude provedena zónová ochrana před přepětím dle požadavků ČSN EN 620305-4. Všechny spoje v zemi a přechody mezi prostředními budou izolovány proti korozí dle požadavků ČSN EN 62305-3 a ČSN 33 2000-5-54 ed.2.

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

LEGENDA:

VODIČ FeZnØ8  
OBVODOVÝ/ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ FeZn 30x4  
VODIČ FeØ10 PVC PRO NÁPOJENÍ KONSTRUKCE NA DÍŘNĚM


ST- SVORKA NA OKAPOVÉ SVODY  
SD- SVORKA OKAPOVÁ  
SR3c- SVORKA UNIVERZÁLNÍ  
SR2c- SVORKA PÁSEK-DŘÁTÍ  
SR2a- SVORKA PÁSEK-PÁSEK  
PV2- PÁSEK VEDENÍ PRO PLECHOVÉ STŘECHY  
PV- PÁSEK VEDENÍ  
Pm- PÁSEK VEDENÍ STŘECHA  
SZ- SVORKA ZEMNÍČKA  
SZ+TZ- ZEMNÍ SVORKA+TYČ ZAVÁDĚCÍ  
TZ2a- ZEMNÍ TYČ 2m SE SVORKOU  
Ø8x0 SVODY

JTS- JAKOŽ TYČ 3 m  
SJ1- SVORKA JAKOŽOVÁ  
OS1- OCHRANA SVORKA HODNÍ  
D0- DŘÍV, JAKOŽ A TRUBKY

JTS  
SJ1  
OS1  
D0

±0,000 = 265,780 m.n.m. (VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV)

Revize	Vypracoval	Popis obsahu revize	Datum

<b>LT PROJEKT</b> PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY		Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ Vedoucí projektant zakázky: ING. PETR TOMICKÝ	Investor:  <b>Nemocnice Vyškov</b>	
Profese: <b>EL</b>	Zpracovatel dílu: <b>SUBTECH</b> Slovinská 29, 612 00 Brno +420 541 247 419 www.subtech.cz		Autorizace:	
Odpovědný projektant: BC. JOSEF ADAMEC	Vypracoval: BC. JOSEF ADAMEC	Kontroloval: ING. PETR LAVIČKA		
Akce: <b>NEMOCNICE VYŠKOV, p.o. REKONSTRUKCE BUDOVY B</b>		Zakázkové číslo: DZS 16 - 2016	Paré: Datum: 11 - 2016 Formát: 4 A4	
Objekt: SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE KŘÍDLO B2		SO 01		
Obsah: <b>UZEMNĚNÍ - ZÁKLADY</b>		Stupeň: ZADÁVACÍ DOKUMENTACE		
		Měřítko: 1:100	Číslo výkresu: <b>D1.01.06-151</b>	