



LEGENDA:

- SZ1** – SVORKA PÁSEK–PÁSEK
- SZ2** – SVORKA PÁSEK–KULATINA
- SZ3** – SVORKA KULATINA–KULATINA
- HOF** – HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- ZEMNÍCI DRÁT Fezn Ø10 NEBO PÁSEK Fezn 30/4
- ZEMNÍCI DRÁT Fezn Ø10 VODIČ FUNKČNÍHO EKVIPOVACIÁLNÍHO POSPOJENÍ

POZNÁMKA:

Bude provedena nová uzemňovací soustava dle normy ČSN 33 2000-5-54 ed 3 a ČSN 62305 pomocí zemnicího pásu Fezn 30/4. Pásek bude uložen do základového pásu. Vývody od uzemnění budou provedeny zemnicím drátem Fezn 10. Zemnicí pásy a zemnicí dráty se svaří nebo budou spojeny pomocí svorek. Všechny svorky, spoje a přechody mezi prostředím u zemnicí soustavy je nutno ošetřit pasivní ochranou proti účinkům koroze - např. asfaltovou zálitkou, pryskyřicí, antikorozi pastikou, apod. V případě, že budou prováděny přechody Fezn vodičů mezi různými prostředím (beton, zemina), musí být provedena vhodná antikorozi ochrana dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3:

- na předvodu z betonu na povrch nejméně 10 cm v betonu a 20 cm nad povrchem
- na předvodu z betonu do země nejméně 30 cm v betonu a 100 cm v zemi
- na předvodu do půdy nejméně 30 cm pod povrchem a 20 cm nad povrchem

Takéž bude dbáno při spojování různých materiálů na elektrochemickou korozi. Budou volena spojení materiálů, která nevyvolávají korozi ani jvy.

Po montáži spoji bude provedena fotodokumentace, která bude součástí revizní zprávy. Maximální zemní odpor uzemňovací soustavy bude 5Ω.

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE stř. 50Hz, 400/230V/ TN-C-S
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
 - OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM
 - DOPLNJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
 - DOPLNKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNICEM

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME										KÓPIE / COPY
11110789 _ DPS _ D.1.2.5 _ 2 _ SO21 _ 7000 _ _ 008 _ 00										
ČÍSLO PROJEKTU	STUPEŇ PD	OBCHODNÍ SOUBOR	ČÁST	SO / IO	PROFESNÍ DÍL	DILATACE	ČÍSLO DOKUMENTU	REVIZE		
PROJECT NO.	STAGE	PACKAGE	CODE	PART	SECTION	DILATION	DOCUMENT NO.	REV.		

PŮDORYS - UZEMNĚNÍ

D.1.2 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Nemocnice Pelhřimov - Hala a příštířešek odpadového hospodářství na pozemku p.č. 1954/8, 1954/9,1667/3, 1957/4, k.ú. Pelhřimov

<div><div></div><div>OBERMEYER</div><div>Heilka</div></div>										BERANOVÝCH 65 P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9 TEL.: +420 281 097 222 EMAIL: info@obermeyer.cz		Kamili Daniel		Ing. Tomáš Blažek		Ing. Ondřej Blažek			
Nemocnice Pelhřimov - Hala a přístřešek odpadového hospodářství na pozemku p. č. 1954/8, 1954/9, 1667/3, 1957/4, k.ú. Pelhřimov																			
NÁZEV ZAKÁZKY / PROJECT NAME																			
STUPEŇ PD / PROJECT STAGE										MĚŘÍTKO / SCALE		DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE		POČET A4 / NUMBER OF A4					
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY										1:100		11/2024		4 X A4					
NÁZEV OBJEKTU SOI/O / DESIGN PART																			
NÁZEV PROFESNÍHO DÍLU / DESIGN SECTION																			
NÁZEV DOKUMENTU / DOCUMENT TITLE																			
PŮDORYS - UZEMNĚNÍ																			
D.1.2 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB																			
ČÍSLO PROJEKTU										STUPEŇ PD		OBCHODNÍ SOUBOR		ČÁST		SO / IO			
PROJECT NO.										STAGE		PACKAGE		CODE		SECTION		DILATACE	
11110789										DPS		D.1.2.5		2		S021		7000	
																</			