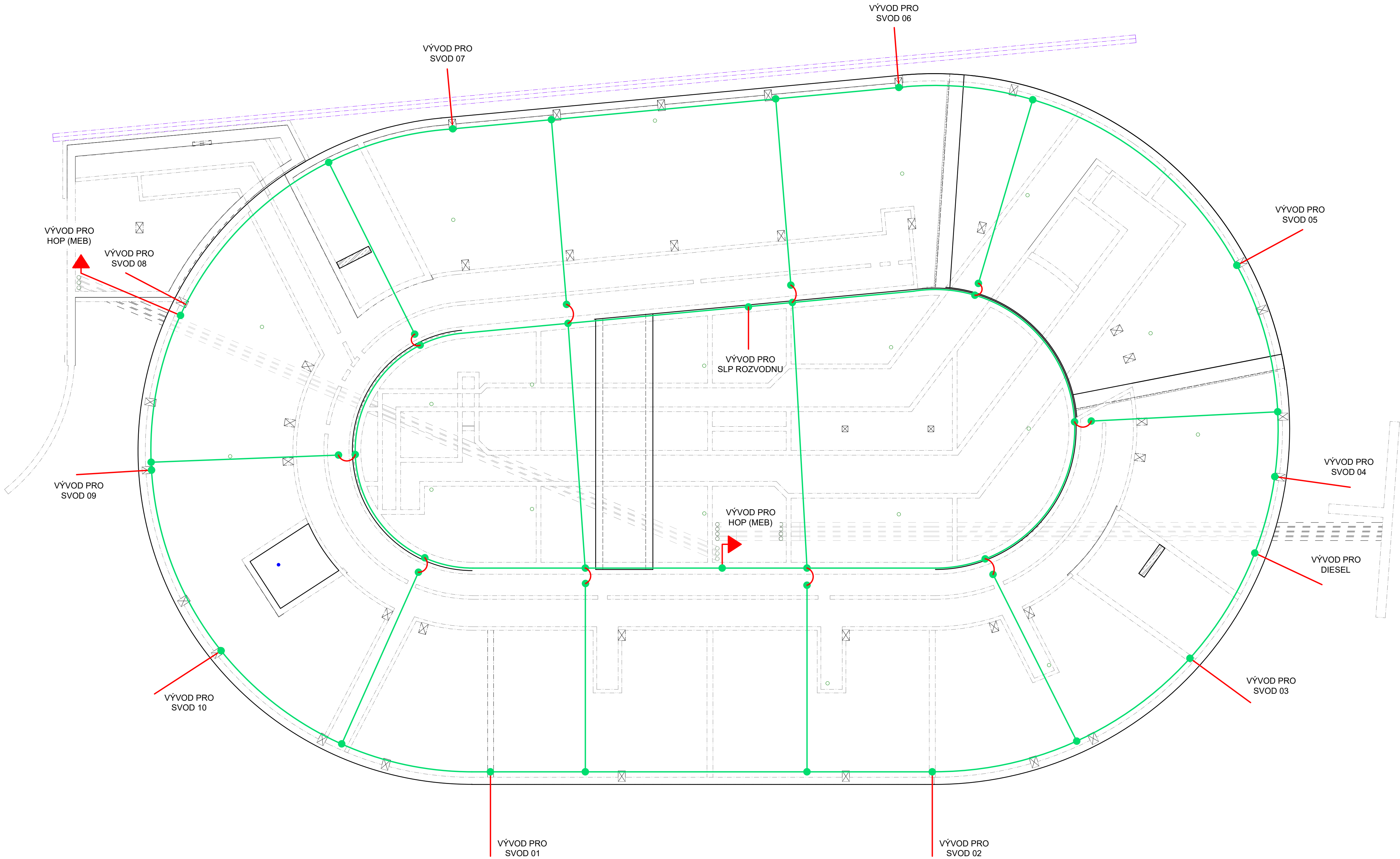


UZEMNĚNÍ:
Mřížová uzemňovací soustava s velikostí ok cca 10 x 10 m bude uložena v podkladním prostém betonu. Zemnič bude tvořen páskem FeZn 30 x 4 mm uloženým na výšku. Musí být zajištěno obklopení betonovou směsí min. 5 cm, zejména dolů. Pro vymezení výšky pásu v betonu mohou být použity např. distanční držáky.
Jelikož základové desky mají různé úrovně, je třeba je vzájemně propojit. Tyto propoje budou realizovány drátem nerez V4A D10 a budou zároveň sloužit jako dilatační spoje – viz výkres řezy.
Na určených místech budou ze zemniče vyvedeny dráty nerez V4A D10 pro zavedení do krabic se zkušební svorkou a pozdější napojení svodů.
V místech kabelových výústění tras budou vyvedeny dráty nerez V4A D8 pro připojení na HOP (MEB). Další případné vývody pro uzemnění ostatních technologií je třeba koordinovat s patřičnými profesemi.
Hodnota odporu uzemnění nemá přesáhnout hodnotu 10 ohmů.

- Zemnič – pásek FeZn 30 x 4 mm uložený v celé délce v betonu
- Propojení různých úrovní základových desek – drát nerez V4A D10
- Vývody drátem nerez V4A D10 (D8). Materiál V4A – číslo materiálu 1.4571/1.4404



ZPRACOVAL	DALIBOR ŠALANSKÝ	DATUM	04/2019	PODPIS	
KONTROLOVAL	ING. MILOSLAV NEPRAS		04/2019		

3				
2				
1				
0		PRVNÍ VYDÁNÍ DOKUMENTACE		
REVIZE	DATUM	TEXT		PODPIS

STAVBA	DOMOV PRO SENIORY V BUČOVIČÍCH	ČÍSLO PD	05/04/2019	ZPRACOVAL
MÍSTO	BUČOVICE	Č. ZAKÁZKY	05/04/2019	
INVESTOR	JIHOMORAVSKÝ KRAJ	STUPĚN	DPS	
	ŽEROTÍNOVO NÁMĚSTÍ 449/3	PÁŘE	6	
	VEVERÍ, 601 82 BRNO	MĚŘÍTKO	1 : 100	
		FORMÁT	D.14.7b-01	
		LIST		
NÁZEV	HROMOSVODOVÁ SOUSTAVA A UZEMNĚNÍ, EKVIPOTENCIÁLNÍ POSPOJOVÁNÍ			
OBSAH	VNĚJŠÍ SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM			
	UZEMNĚNÍ - PÓDORYS			

LUMA Plus s.r.o.
Kompletní řešení ochrany před bleskem