

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.

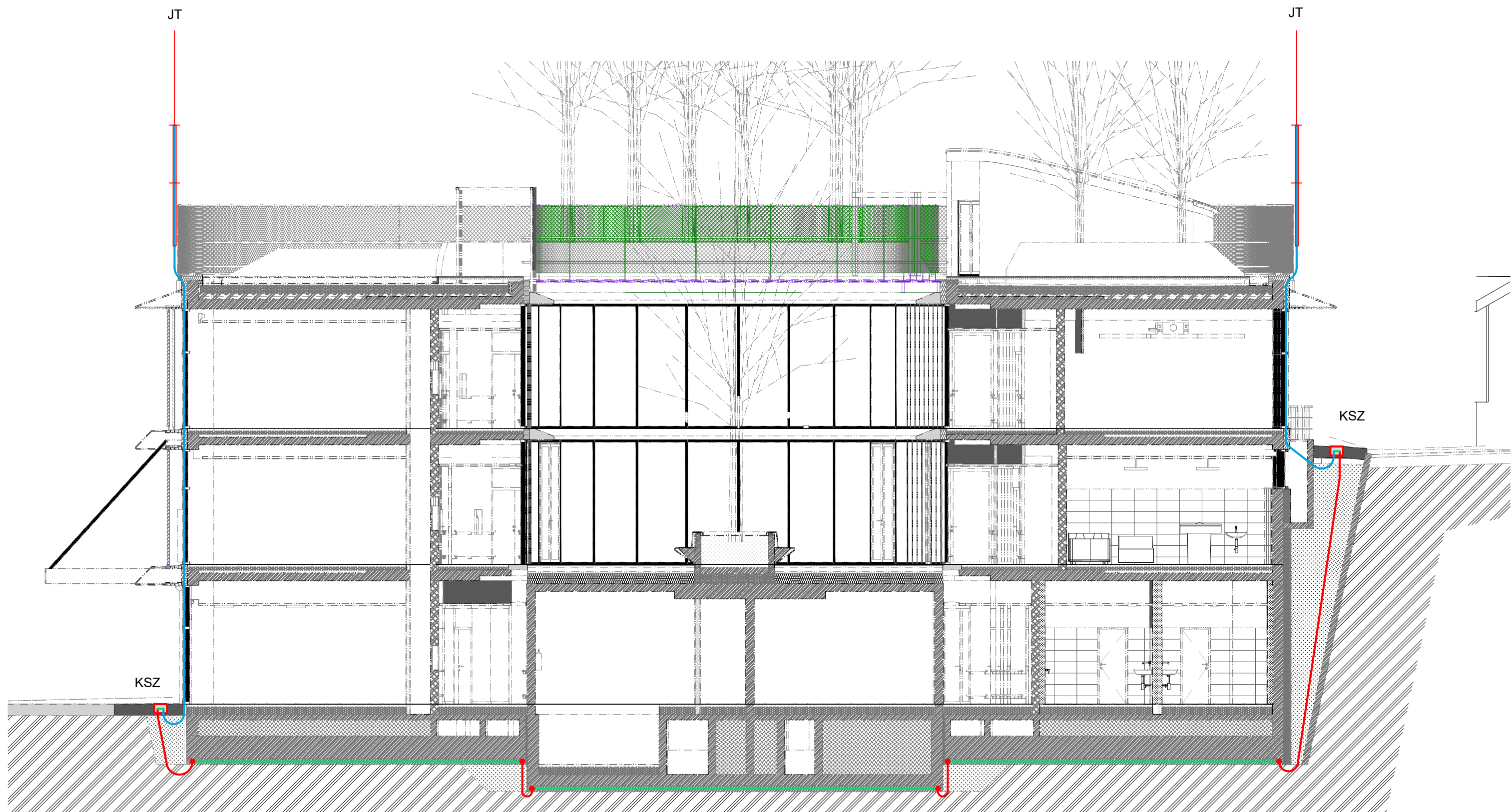
Na určených místech budou ze zemniče vyvedeny dráty nerez V4A D10 pro zavedení do krabic se zkušební svorkou a pozdější napojení svodů.

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 příslušnými profesemi.

Hodnota odporu uzemnění nemá přesáhnout hodnotu 10 ohmů.

ŘEZY ULOŽENÍ SVODŮ A NAPOJENÍ NA UZEMNĚNÍ:
Uložení svodů je třeba koordinovat se stavbou. Svody budou napojeny do krabic se zkušební svorkou – viz náčrty.

- Zemnič – pásek FeZn 30 x 4 mm uložený v celé délce v betonu
- Propojení různých úrovní základových desek – drát nerez V4A D10
- KSZ Litinová krabice s nerezovou zkušební svorkou, určená pro montáž do chodníku



ZPRACOVAL	DALIBOR ŠALANSKÝ	DATUM	04/2019	PODPIS	
KONTROLOVAL	ING. MILOSLAV NEPRÁŠ		04/2019		
3					
2					
1					
0		PRVNÍ VYDÁNÍ DOKUMENTACE			
REVIZE	DATUM	TEXT		PODPIS	
STAVBA	DOMOV PRO SENIORY V BUČOVICÍCH	ČÍSLO PD	05/04/2019	ZPRACOVAL	
MÍSTO	BUČOVICE	Č. ZAKÁZKY	05/04/2019		
INVESTOR	JIHOMORAVSKÝ KRAJ	STUPĚN	DPS		
	ŽEROTÍNDOVO NÁMĚSTÍ 449/3	PARÉ	6		
	VEVEŘÍ, 601 82 BRNO	MĚŘÍTKO	1:100		
		FORMÁT	D.14.7b-02		
		LIST			
NÁZEV	HROMOSVODOVÁ SOUSTAVA A UZEMNĚNÍ, EKVIPOTENCIÁLNÍ POŠPOJOVÁNÍ				
OBSAH	VNĚJŠÍ SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM				
	UZEMNĚNÍ, SVODY, JÍMAČE – ŘEZY				