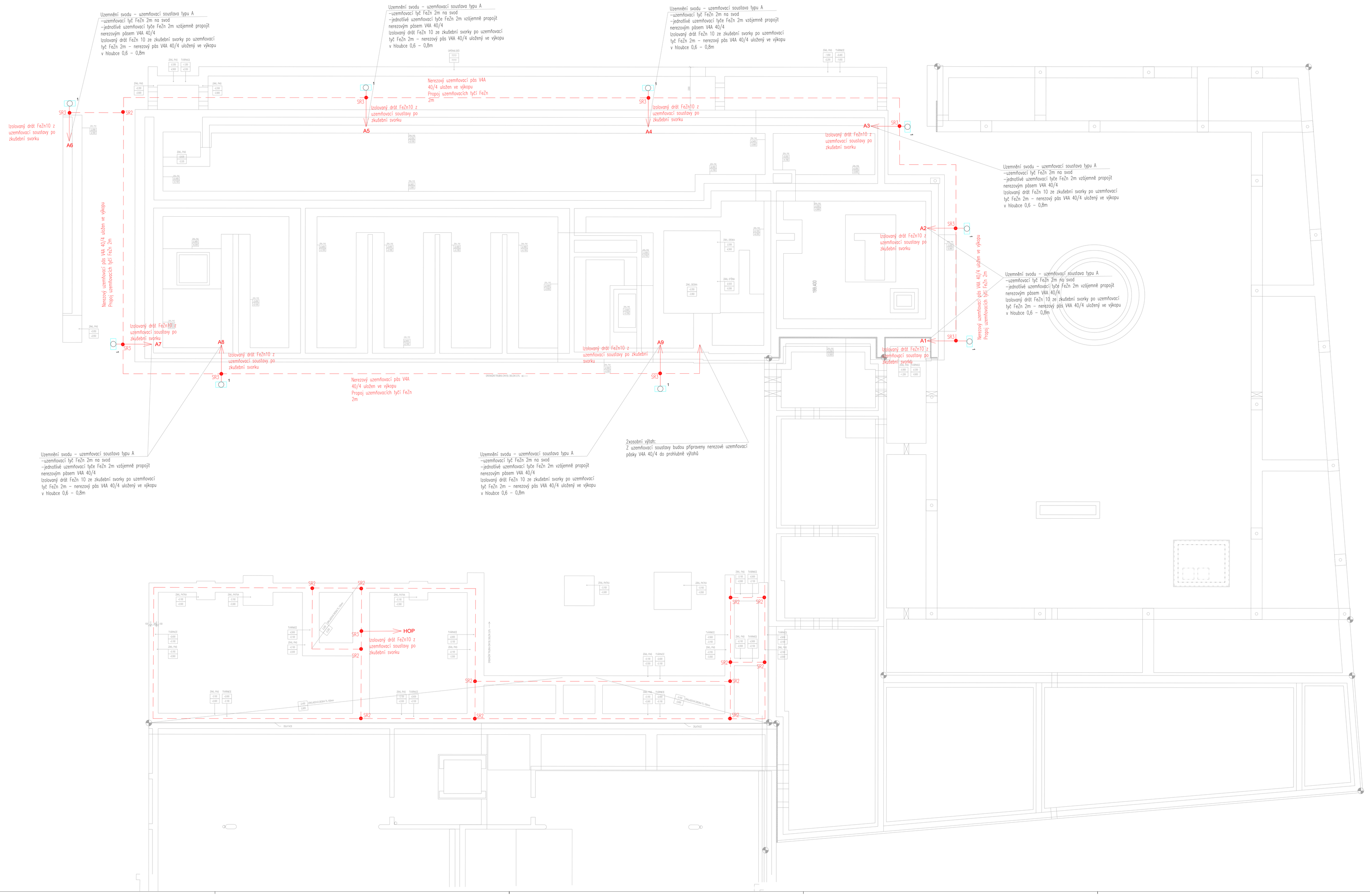

Legenda:

- Izolovaný drát FeZn10
- Uzemňovací pásek z nerezu V4A ve výkopu
- Uzemňovací pásek FeZn 30/4 v základových pásech
- SR1 Svorka pásek–drát
- SR2 Svorka pásek–pásek
- ZT Zemnící tyč FeZn 2m

Poznámka:
Dle výpočtu analýzy rizika bude objekt zařazen do soustavy ochrany před bleskem zařazena do třídy ochrany LPS III a hladiny LPL I.
Na objekte je instalován izolovaný hromosvod
Na přechodu zemv.vrstvách budou použité izolované dráty FeZn 10kvůli mechanické pevnosti a korozní odolnosti.

Uzemňovací soustava pro bytový dům:
Svody pro bytový dům budou uzemněny na zemnící soustavu typu A, která bude tvořena uzemňovacími tyčemi FeZn 2m. Uzemňovací tyče budou ve vzdálenosti min. 1 m od chráněného objektu a každý svod bude propojen nerezovým páskem V4A.
Nebude-li naměřená hodnota odporu uzemňovací soustavy dle ČSN 62 305, bude nutné zvýšit počet zemnících tyčí.

Uzemňovací soustava pro objekt policejní stanici:
Uzemňovací základová soustava bude provedena jako typ B pomocí uzemňovacího pásku FeZn 30/4.
Uzemňovací pásek FeZn 30/4 bude uložen na distančních držácích a zalit betonem.
Ze základové zemnící soustavy budou vyvedeny vývody drátem FeZn 10 pro napojení hlavního ochranného pospojování HOP. Spoje provedené v zemi musí být opatřeny dvěma svorkami, které musí být opatřeny antikorozní ochranou (plastové antikorozní ochranné pásky, nátěr, atd...)

p2.000 • 2013.10 - m.v.m, Bjm

Copyright Dzaeel kynčl architekti s.r.o.
Všechna práva jsou vyhrazena, zejména právo na kopírování, distribuci a překlad. Žádná část tohoto textu bez jakékoliv formy (tištěná, jako fotokopie, elektronicky) či jiným nosičem) reprodukována a zveřejněna bez písemného souhlasu autorů = kmenových architektů s.r.o. a nejsou k použití dle zákona zadavatelů díky již zaplacené odměně autorských poplatků.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: kmenl kynčl architekti s.r.o. Šumavská 416/15, 602 00 Brno tel./fax: +420 541 592 124	Autorů architektonického návrhu: kmenl kynčl architekti s.r.o.	Zodpovědný projektant: ING. ARCH. J. KYNČL	kynčl architekti s.r.o. Šumavská 416/15, 602 00 Brno tel./fax: +420 541 592 124 www.kynclarchitekti.com
PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Tomáš Novotný U Prelaty 310, Kopřivnice 742 21 tel./fax: +420 731 834 328	Hlavní inženýr projektu: ING. ARCH. J. KYNČL		
	Zodpovědný projektant části: ING. T. NOVOTNÝ	Vypracoval: ING. A. KRÁLÍŠÍK	kynčl architekti s.r.o. Šumavská 416/15, 602 00 Brno tel./fax: +420 541 592 124 www.kynclarchitekti.com

Investor:	Město Kroměříž, Velké nám. 1151, 767 01 Kroměříž	Stupeň:	PP
Název akce:	BYTOVÝ DŮM HAVLÍČKOVA 1 p.č. 4208/1, 3109/1, 3109/11, 3300/1, 4482, 5042, 5194 v k.ú. Kroměříž	Datum:	03/2020
Část:	D.1.4.4 ELEKTROINSTALACE	Číslo zakázky:	02208_KR
		Měřítko:	1:75
Název výkresu:	UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA BYTOVÉHO DOMU A POLICEJNÍ STANICE	Číslo výkresu:	25