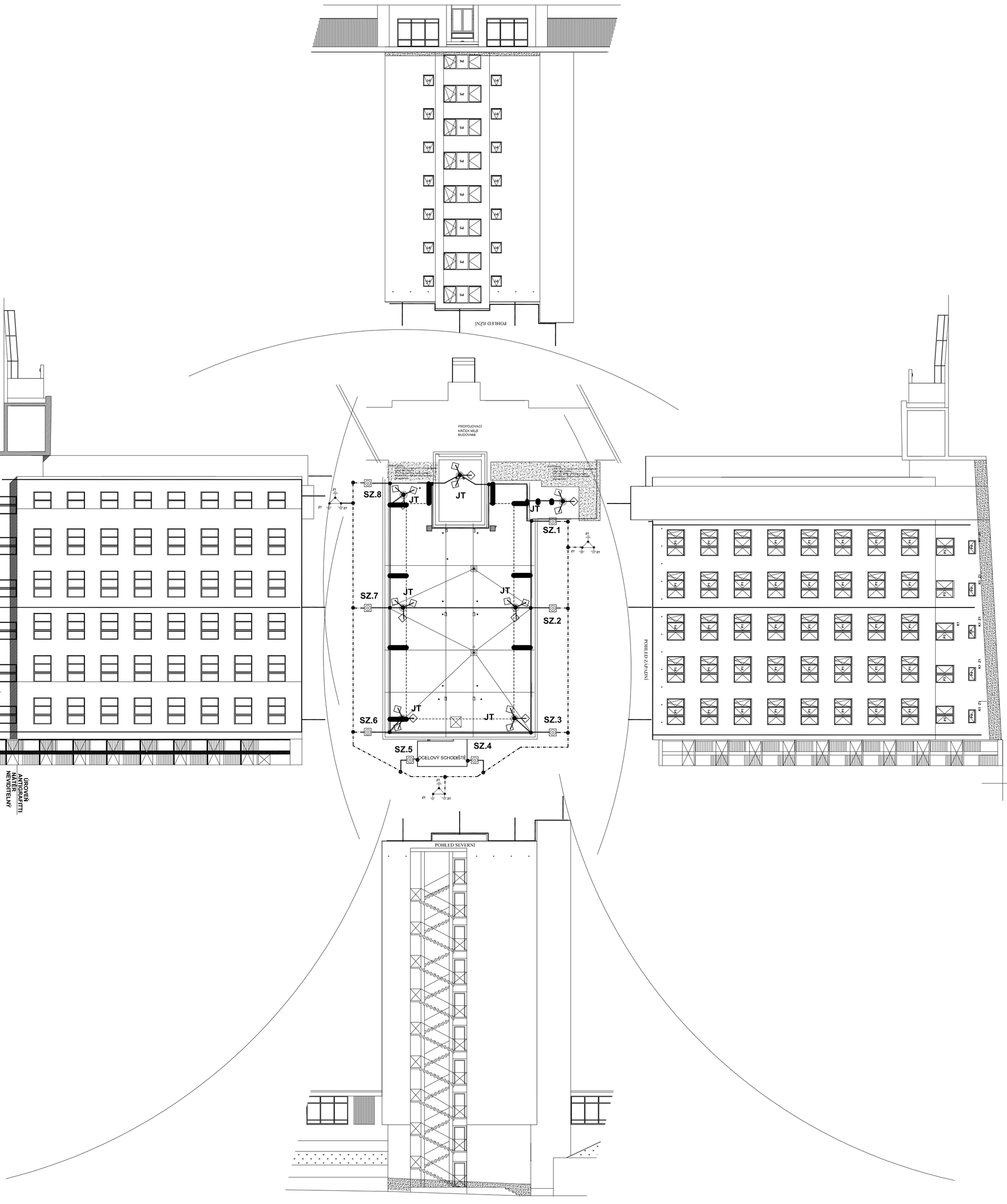

Provedení dle ČSN EN 62305-1, ČSN EN 62305-2, ČSN EN 62305-3, ČSN EN 62305-4 (Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. (§90 odst. 3 ZZVZ))

Vnější vlivy dle ČSN 332000-5-51ed.3 : AA7, AB8 (Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. (§90 odst. 3 ZZVZ))

Uzemnění: obvodový základový zemnič FeZn 30x4 mm, uložen v hloubce terénu 0,7m ve vzdálenosti 1m od objektu

Třída LPS : III

Zemní odpor : nižší než 2 Ohmu

Vzdálenost svodu od sebe : 15m

Rozmístění svodů: dle ČSN EN 62305-3 E.5.3. str.107,108 (Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. (§90 odst. 3 ZZVZ))

Střecha : rovná

Svody: skryté- v trubce netříštivé o 29 - pod zateplením

Krytina: folie PVC

Ochranný úhel : a 52 st. dle ČSN EN 62305-3, Tab.2 (Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. (§90 odst. 3 ZZVZ))

Poloměr valící se koule r : 45m

Velikost ok dle Tabulky 2 : 15 x 15 m

Zkušební svorky umístěny 60cm nad terénem v krabici s nerezovým víkem

Jímací tyč 2m s betonovým podstavcem

	FeZn 30x 4
FeZn o 10	
	AlMgSi 8, upevněno na atiku pomocí svorek, vzdálených 1m od sebe
	Bezpečnostní kotvící body napojeny na hromosvod 14ks
ZT	**Zemnící tyč 2m**
JT	**Jímací tyč 2m**
SZ	**Zkušební svorka**

Investor:	UNIVERZITA KARLOVA, KOLEJE A MENZY KOLEJ HVĚZDA, BLOK A3, ZVONÍČKOVA 5 162 08 PRAHA 6		DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz
Místo stavby:	WEILOVA 1450/2E, 102 00 PRAHA 15 - HOSTIVAŘ BUDOVA č.5 K.Ú.: HOSTIVAŘ (732052), p.č. 2416/6		
Hlavní projektant:	Ing. JAN DINGA	Zodp. projektant: JAROSLAV PIŠTORA	Stupeň PD: DPS
Vypracoval:	JAROSLAV PIŠTORA		Datum: 02/2024
Část:	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ	Zakázka číslo: 5034	Revize: 00
Akce:	**UK KaM - PŘESTAVBA OBJEKTU č.5 NA KOLEJ - PRAHA, HOSTIVAŘ**	Paré:	Formát: A1 Měřítko: 1:200
Obsah:	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ		Číslo výkresu D.1.4.H.02