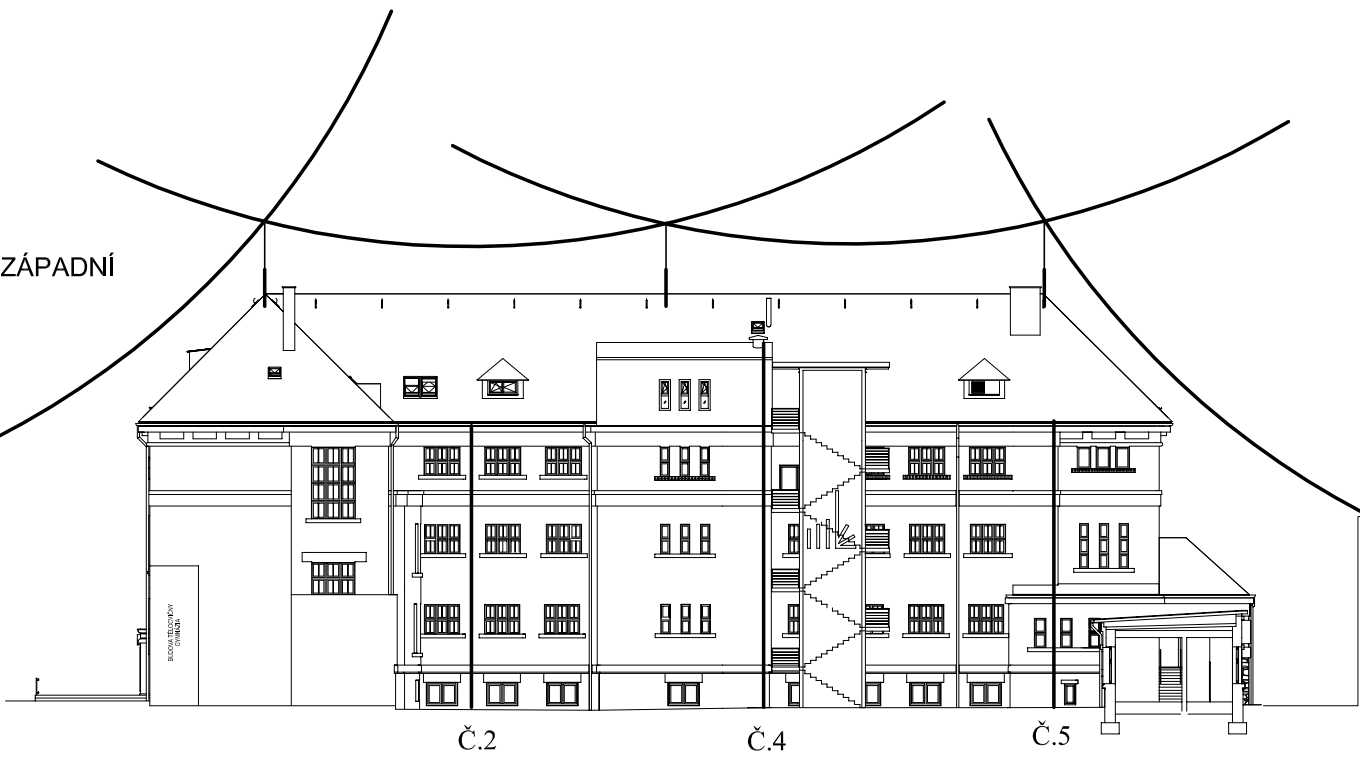
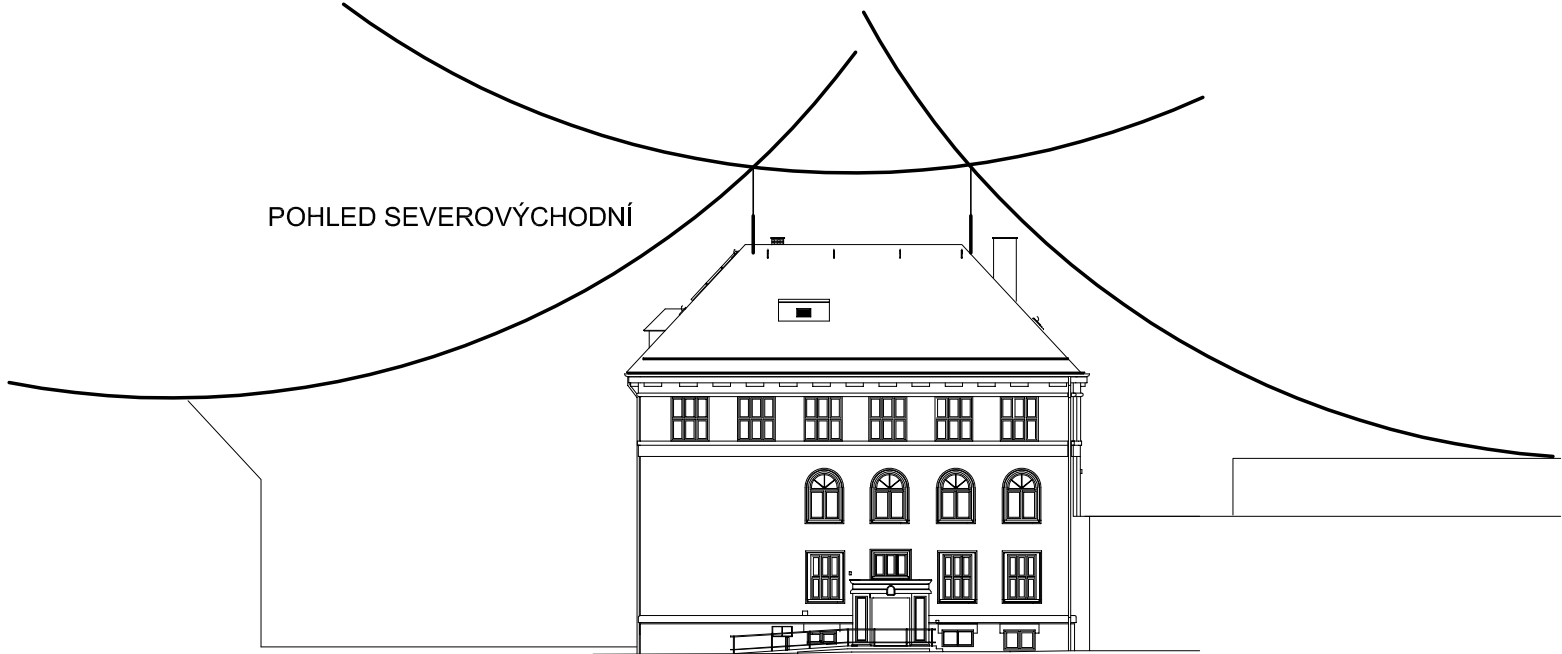


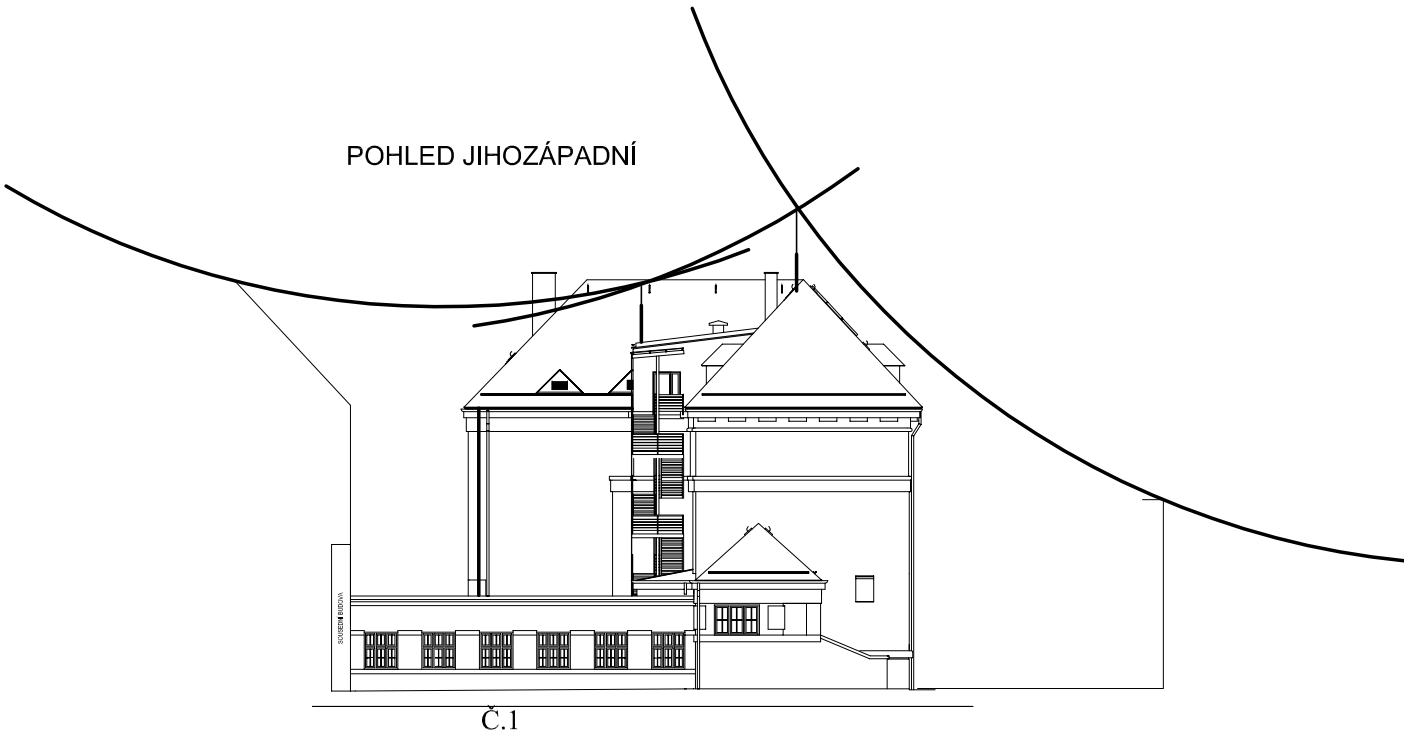
POHLED SEVEROZÁPADNÍ



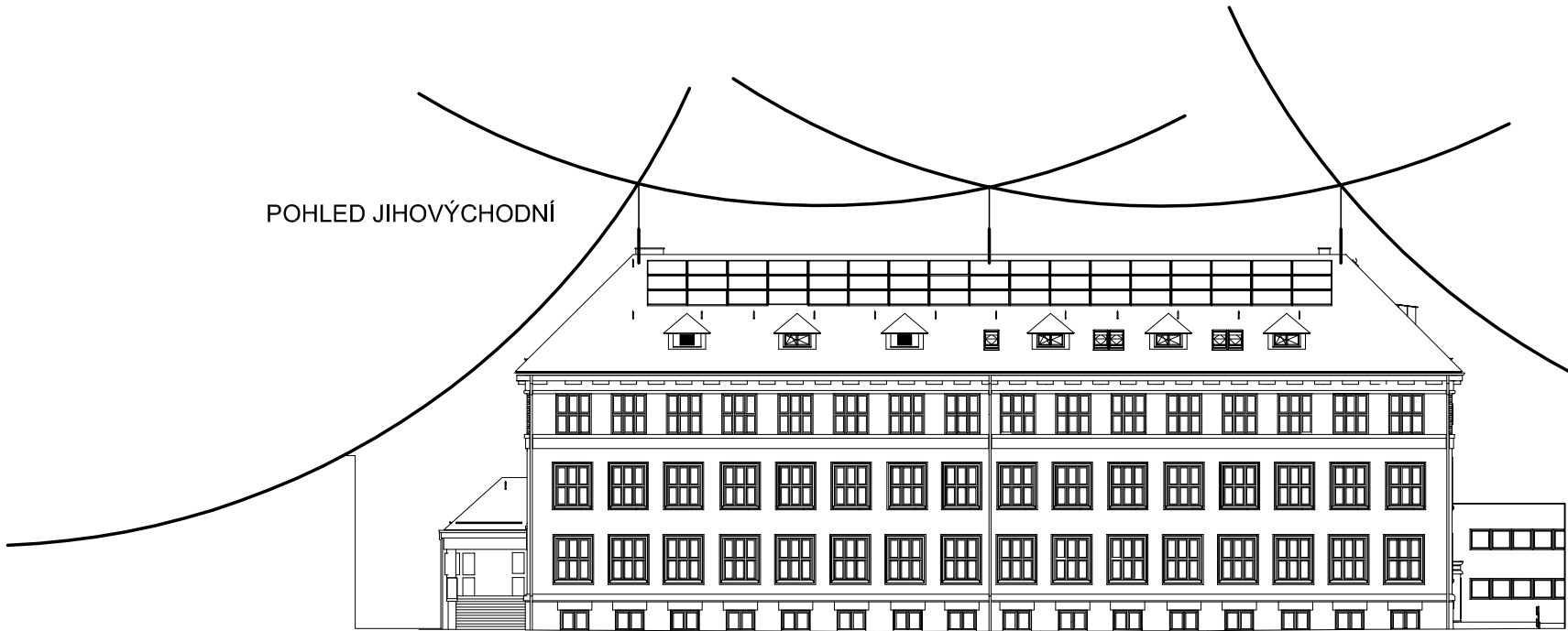
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED JIHOZÁPADNÍ



POHLED JIHOVÝCHODNÍ



LEGENDA

- SOD - SVORKA OKAPOVÁ
- SS - SVORKA SPOJOVACÍ
- PVPH - PODPĚRA VEDENÍ S PŘÍCHYTKOU A HROTEM
- PVZZ - PODPĚRA VEDENÍ S PŘÍCHYTKOU DO ZDI
- KSSD - SVORKA KŘÍŽOVÁ SE STŘEDOVOU DESTIČKOU
- UZP - UZEMŇOVACÍ SVORKA NA POTRUBÍ

SVODY: Je navrženo celkem 5 svodů. Svody budou provedeny na podpěrách vedení pro vodiče HVI, kotvení každý 1m.

POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ: Přívod z vnějšího uzemnění provést AIMgSi 8 v souběhu se svodem HVI č.1 a č.5. Vodič bude fixován jednoduchou podpěrou ke stěně cca každý 1 m. K tomuto vodiči bude připojeno:

- případné stožáry, žebřík a kovové konstrukce umístěné na střeše
- ekvipotenciálové pospojování pláště vodiče HVI v oblasti koncovky

VNĚJŠÍ UZEMNĚNÍ: Bude využita stávající zemnicí soustava, jenž byla provedena v předchozí etapě.

JÍMACÍ SOUSTAVA: Navržen je izolovaný hromosvod. Na střeše bude rozmístěno celkem 5 jímacích tyčí s podpůrnou trubkou (4x1,955m + 2,5m, 1x1,955m+1m), které budou uloženy na držácích mezi střešní krokve.

Vodiče HVI LONG šedé barvy budou uloženy vně podpůrné trubky. Bylo provedeno vyšetření propadu valivé koule pro LPS III (poloměr 45m tak, aby nedošlo k dotyku koule se střešou a zařízeními vyčnívajícími nad střešou). Na každém jímacím bodě budou osazeny sady pro ukončení vodiče HVI. Pro vodič HVI budou použity plastové podpěry (kotvení každý 1m).

HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	MAREK SEIFERT	
ING. LADISLAV TRČKA	MAREK SEIFERT	MAREK SEIFERT	KATEŘINA SEIFERTOÁ	PROJEKTOVÁNÍ EL. ZARÍZENÍ	
MÍSTO STAVBY : ŠUMPERK		KRAJ : OLOMOUCKÝ		Dr. Martinka 35, Ostrava	
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : ŠUMPERK (764264)		PARC. ČÍSLO : VIZ PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Tel. : 596783066	
OBJEDNATEL : MĚSTO ŠUMPERK, IČO 303461, NÁM. MÍRU 364/1, 78793 ŠUMPERK		AKCE : VYBUDOVÁNÍ EDUKAČNÍHO CENTRA A DIGIT.PRACOVÍŠTĚ V MĚSTSKÉ KNIHOVNĚ T.G. MASARYKA ŠUMPERK		Mobil : 603167931	
E-mail : m.seifert@volny.cz		DATUM : 12/2023		Č. ZAKÁZKY : 2022-07/5153	
STUP.PROJEKTU: DPS		MĚŘÍTKO : 1:100		VÝKRES ČÍSLO : 06	
OBSAH :		OCHRANA PŘED BLESKEM		PÁŘE ČÍSLO :	