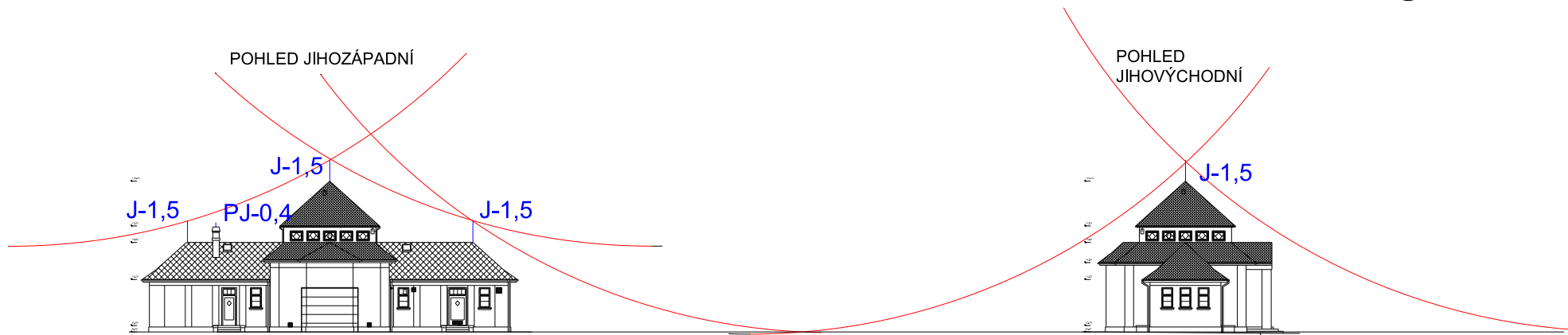


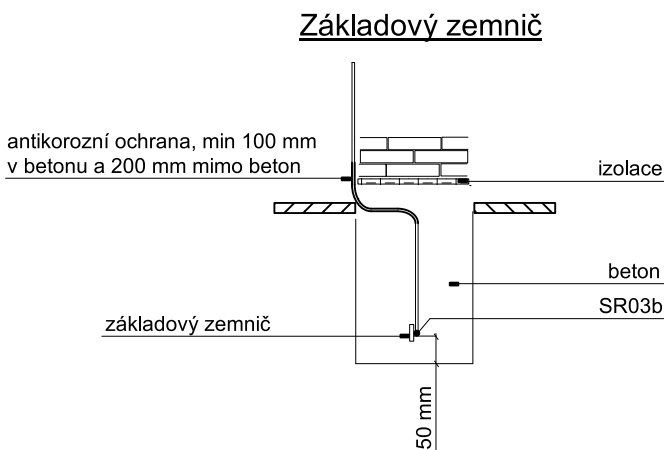
Výpočet řízení rizika viz příloha technické zprávy.
Systém ochrany před bleskem LPS Tř III.
Výpočet dostatečné vzdálenosti - viz příloha v PD
Provedení viz ČSN EN 62305-3ed.2./neizolovaný LPS/

Maximální hodnoty poloměru valící se koule, velikosti ok a ochranného úhlu			
LPS /třída/	r valící se koule /m/	velikost ok W /m/	ochranný úhel /alfa/
I	20	5x5	viz čl.5.2.2
II	30	10x10	
III	45	15x15	
IV	60	20x20	

Valivá koule r - 45m



- drát pro svody a vedení provedení AlMgSi 8mm polotvrdý
- zemnič - provedení tvrdý pásek FeZn 30x4mm - tzv. zemnič doplněný dle potřeby o zemící tyč ZT 1,5 či desku ZD
- "pomocný jímáč" PJ - provedená smyčka 0,3m, která se upevní na vedení vždy 2x2x svorkou SS pomocný jímáč na výduchy a komíny - minimální délka označená PJ-0,4(0,4m)
- Sřešní jímáč minimální délka 1,5m - J-1,5



Uzemňovací soustava - uspořádání typ B

Poznámka :

Veškeré spoje v zemi budou chráněny dle požadavků ČSN EN 332000-5-54ed.3, NA.7
Před záhozem a zakrytím, budou všechny spoje v zemi a uložení uzemnění fotograficky zdokumentováno a poskytnuto reviznímu technikovi k provedení revize!!

Doporučení :

Provedení uzemnění provede pracovník elektro dle vyhl. 50/78 Sb. min §6
Objekt je řešen jako samostatně stojící . Tzv. Neoddálený hromosvod, dostatečná vzdálenost viz výpočet min 54cm.
Svody k uzemnění vést přednostně po DS dešťových svodech viz stavební část PD.
Mimo uvedené se dle potřeby dodají komponenty :
/tj. svorkovnice, držáky, podpěry vedení, podpěry vedení na okapní svod, podpěra vedení na šikmé střeše střechy aj./ dle potřeby.
Půdorys budovy - obvod budovy 71,7m tj. 4,8 svodů.
Bude instalováno 6 svodů ve vzdálenosti dle architektonických potřeb objektu.

OCHRANA PŘED BLESKEM : dle ČSN EN 62305-1,2,3,4ed.2			
VNĚJŠÍ SYSTÉM OCHRANY LPS			
Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	
Ing. Miroslav Geryk			
Ing. Jiří Geryk			
Stavba : MĚSTO ALBRECHTICE-ROZVOD MEDICÁLNÍCH PLYNŮ A VZDUCHU PRO COVIDOVÉ PACIENTY			Č.zakázky:
Projekt : Zvýšení kvality poskytované následné lůžkové péče, včetně přestavby v OLU TRN Město Albrechtice			Datum: 02/2023
Stavebník : Sdružené zdravotnické zařízení Kmov, p.o., I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Kmov			Měřítko: 1 : 50
Výkres: ELEKTROINSTALACE - montážní schéma hromosvod			Formát: A4
			Č.výkr.: D.1.4.7- 07