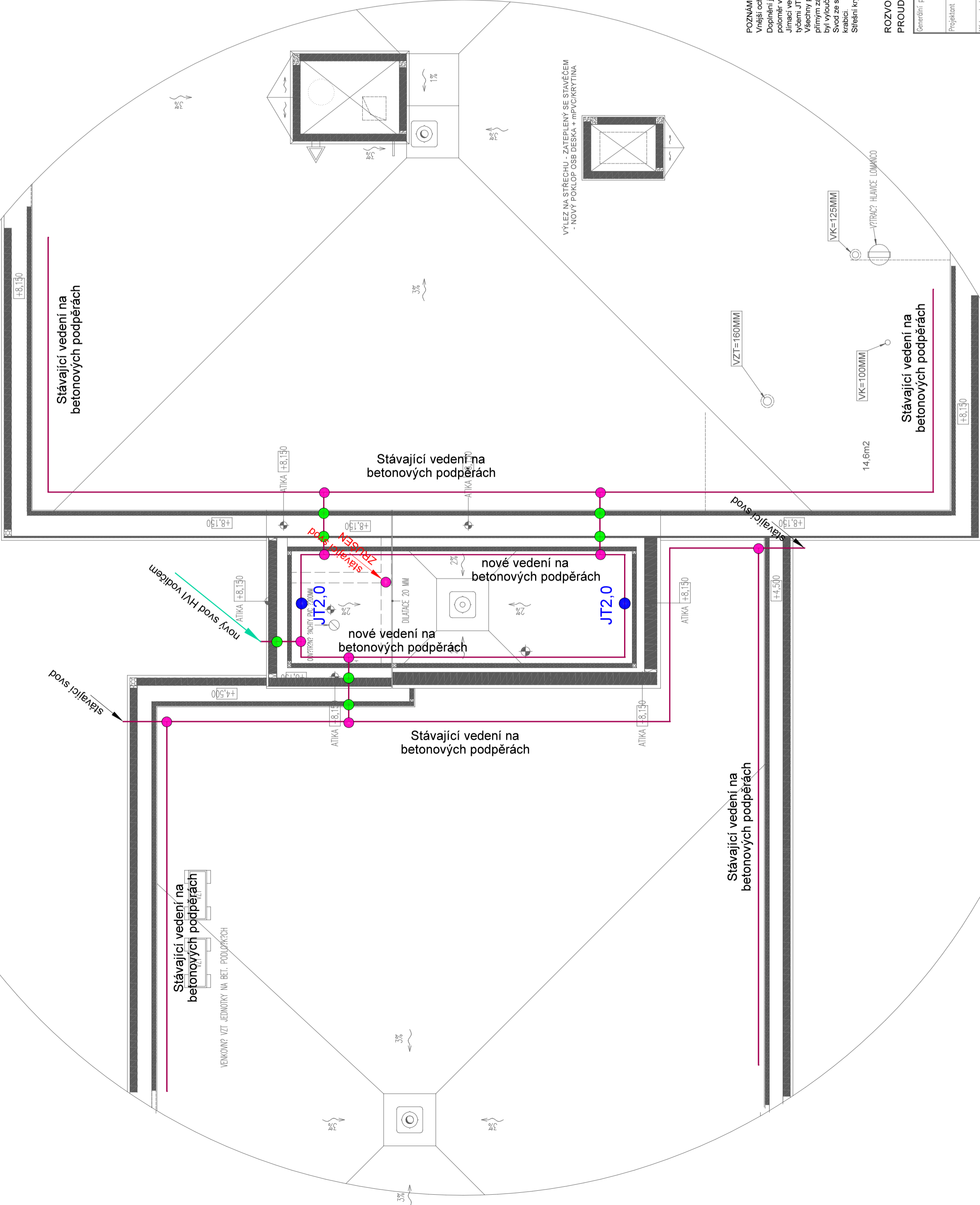


LEGENDA :

- uzemňovací vedení - páspek FeZn 30/4 v základech
- uzemňovací vedení - vodič FeZn Ø 10 s PVC izolací
- vodič jímachio vedení AlMgSi 8 T/4 na podpěrách
- vodič svodového vedení HVI Light na podpěrách

- SZ - Svorka zkusební v zemi litinové krabici
- JT2.0 - Jímací tyč délky L= 2000 mm na betonovém podstavci
- SS - svorka spojovací
- SO - svorka okapová
- SP - svorka přípojovací



POZNÁMKA:
Vnější ochrana před bleskem je navržena jako elektricky izolovaná od vodivých předmětů uvnitř stavby.
Doplnění jímachio vedení je na objektu (prostoru nad výtahem) provedeno ve třídě LPS III dle CSN EN 62305-3 ed 2. (poloměr valčí se koule R=45m, vzdálenost svodu mezi sebou do 15m, oka mřížové soustavy 15x15 m).
Jímací vedení je provedeno mřížovou soustavou vodičem AlMgSi 8 T/4 na betonových podpěrách doplněnou jímacími tyčemi JT 2.0 (metoda valivé koule a mřížové soustavy).
Všechny případné další kovové předměty na střeše, které nejsou kryty ochranným prostorem jímací soustavy před přímým zásahem, nebo jsou v ochranném prostoru, ale nejsou od vodičů jímací soustavy dostatečně vzdáleny tak, aby byl vyloučen přeskok sváděného bleskového proudu, budou k jímací soustavě připojeny.
Svod ze střešy nad výtahem bude proveden HVI vodičem, který bude ukončen na zkusební svorce SZ v zemi litinové krabici.
Střešní krytinou je fólie z měkkého PVC.

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 PEN ~ 50 Hz 400/230 V síť TN-S, OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33-2000-4-41 ed 3 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Generální projektant	Jiří Frys - stavební projekce Langrova 12, Šumperk 787 01 IČ: 10644334, mail:jiri@frys.cz	Stavebník	Město Šumperk náměstí Míru č. 1 787 01 Šumperk
Projektant části	MORAVEC group s.r.o. K Lužím 300, Víkřovice 78813 IČ:26861160, DIČ:CZ26861160	Hlavní projektant	Ing. Pavel Matura
Místo stavby	ŠUMPERK	Zodp. projektant	Ing. Pavel Matura
		Vypracoval	Ing. Pavel Matura
		Dokumentace provedení stavby	MG010519
		Zakázka číslo	05/2019
		Datum	
Název stavby	SPOLEČENSKÉ STŘEDISKO SEVER - VÝTAH		
Část	TEMENICKÁ 5, ŠUMPERK		
	D.1.4 - Technická zařízení budov - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod		
Název výkresu	Schéma jímací soustavy		
Měřítko	1:50		
Číslo výkresu	04		