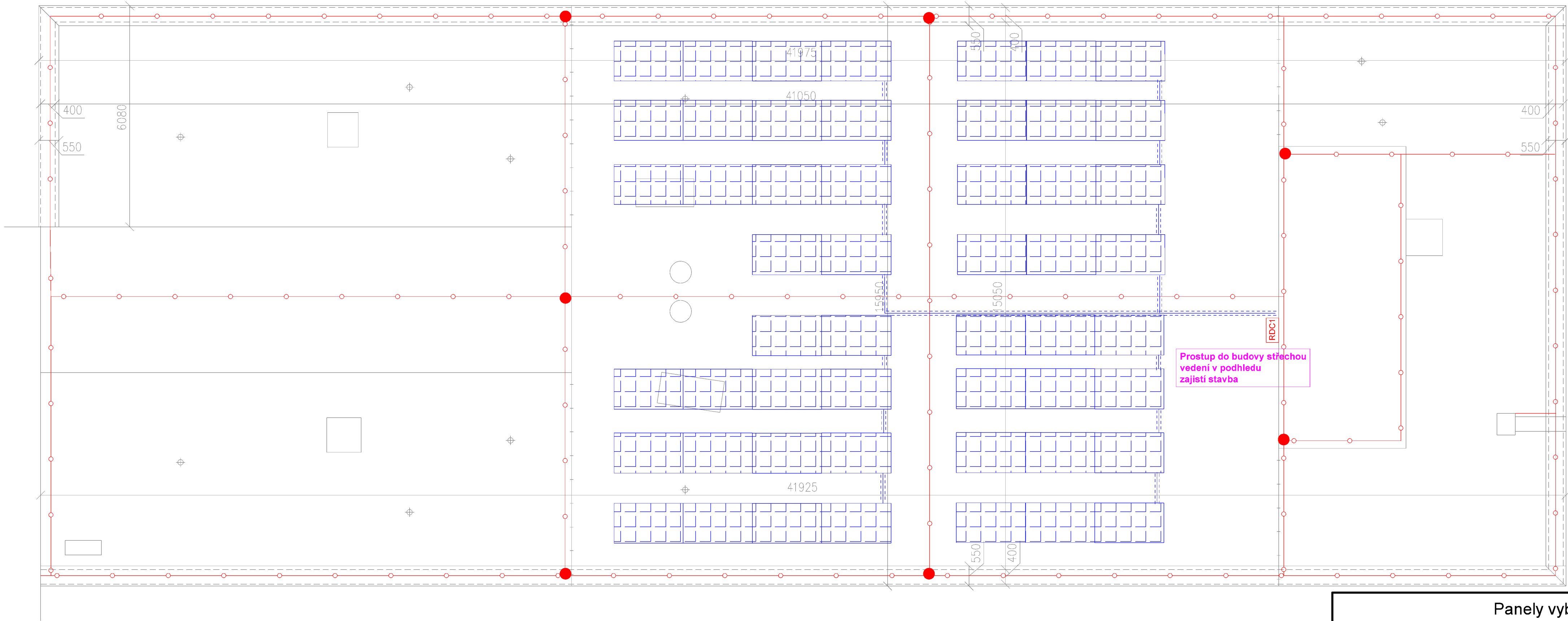


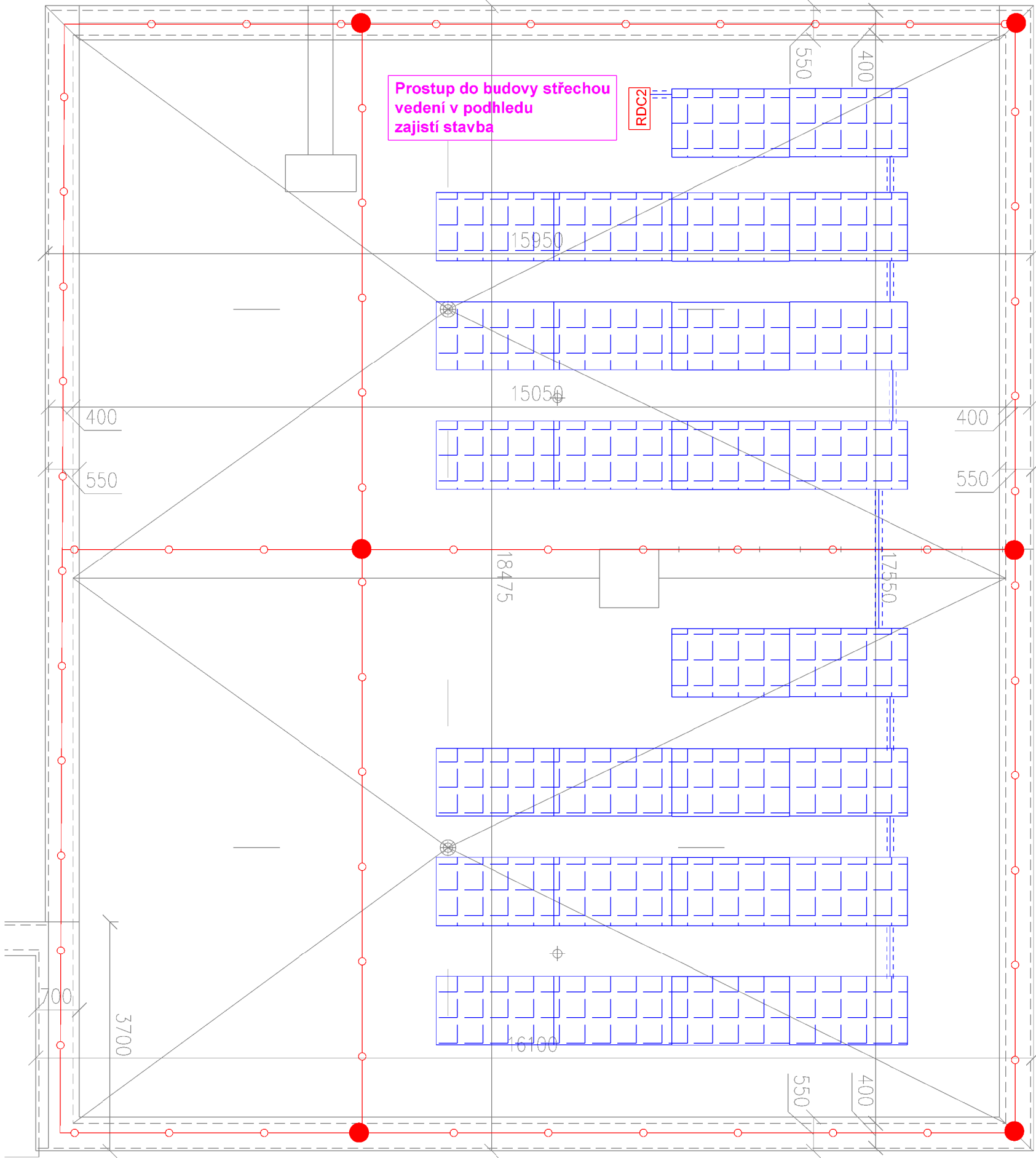
Budova V4 -
jidelna

52 panelů a 460Wp = 23,92 kWp



Budova V3 -
údržba

28 panelů a 460Wp = 12,88 kWp

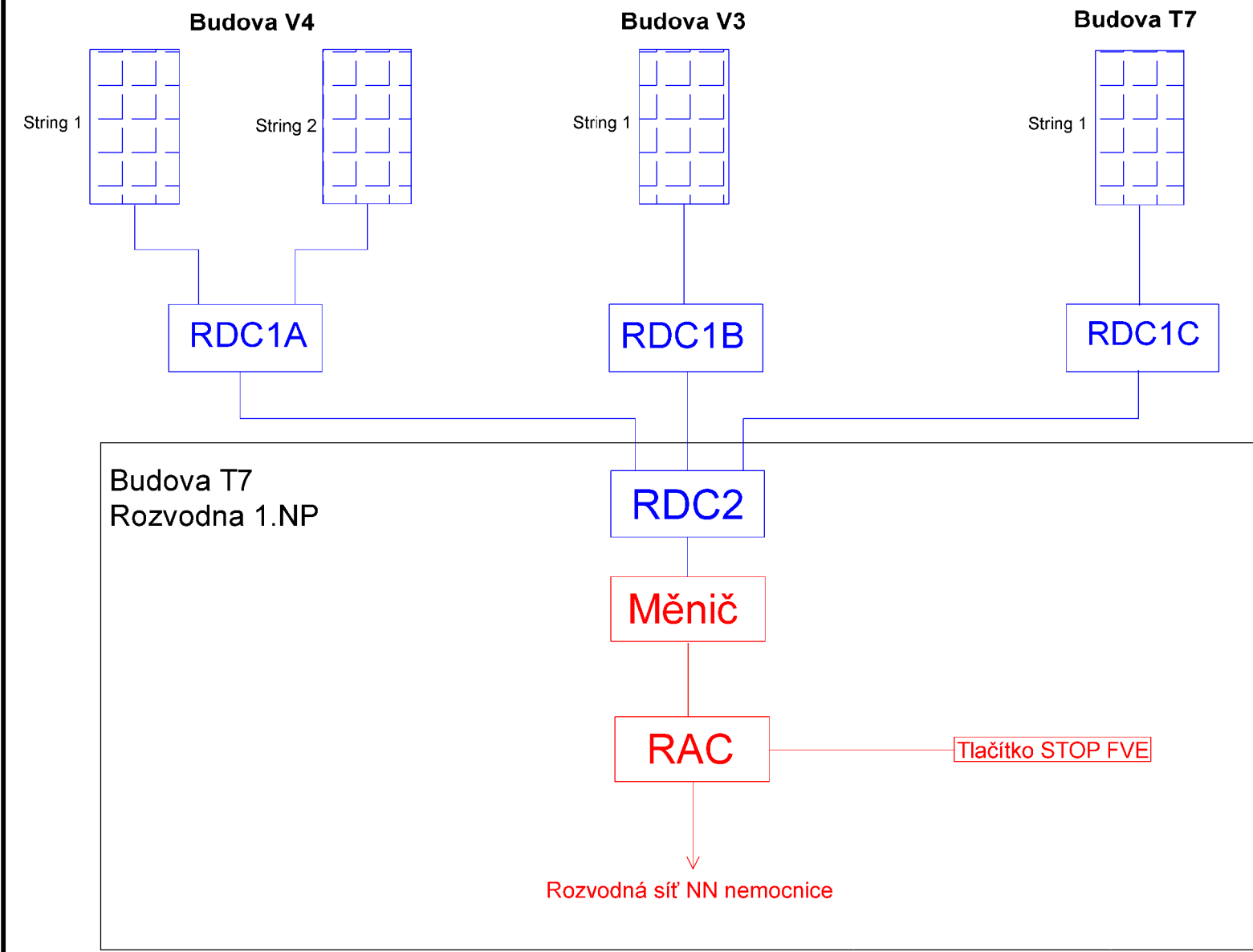


- JÍMACÍ A SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA Z KULATINY AlMgSi pr.8 dle SOUBORU NOREM ČSN EN 62305
- JÍMACÍ SOUSTAVA MŘÍŽOVÁ PŘÍPEVNĚNÁ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI PODPĚRAMI VEDENÍ PRO DANY TYP STŘECHY
- DOPLNĚNÁ O POMOCNÉ JÍMAČE VÝŠKY 2,5m
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PŘÍPEVNĚNÁ NA PODPĚRÁCH VEDENÍ PV1p-55
- OCHRANNÁ ÚROVEŇ LPL (LIGHTNING PROTECTION LEVEL): II
- TŘÍDA LPS (LIGHTNING PROTECTION SYSTEM): II
- DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST MEZI JÍMACÍ SOUSTAVOU A CHRÁNĚNÝM ZAŘÍZENÍM
 - s - vzduch = min.0,25m
 - s - stavební materiály = min.0,50m

- JÍMACÍ SOUSTAVA VYŘEŠENA METODOU VALÍCÍ SE KOULE R = 45m, METODOU OCHRANNÉHO ÚHLU alfa = 55,82 st.
- VZDÁLENOST MEZI SVODY max. 10m
- TYP UZEMNĚNÍ: "B" - ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ, PÁSEK FeZn 30x4 ULOŽEN V ZÁKLADOVÉM PASU NEBO OBVODOVÝ ZEMNÍČ, PÁSEK FeZn 30x4 ULOŽEN VE VÝKOPU
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA Z KULATINY AlMgSi pr.8. MĚŘÍCÍ SVORKA ZS BUDE UMÍSTĚNÁ VE VÝŠCE 1,6m
- ZAŘÍZENÍ VZT BUDE PŘIPOJENA NA SBĚRNICI MET VODIČEM DOPLŇKOVÉHO POSPOJOVÁNÍ H07V-K10
- PRO ZMENŠENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU OSOB DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPĚTÍM NA PŘÍPUSTNOU ÚROVEŇ, BUDOU SVODY DOPLNĚNÝ VÝSTRAŽNOU TABULKOU, ABY SE SNÍŽILA PRAVDĚPODOBNOST VSTUPU DO NEBEZPEČNÉ OBLASTI V OKRUHU 3M OD SVODU.

- Jímací tyč v.2 m
- Svod AlMgSi drát pr. 8 mm
- Jímací vedení AlMgSi drát pr. 8 mm
- - - Zemní pásek FeZn 30*4 mm
- Monokrystalický FVE panel 460 Wp
- Trasa DC vedení v UV odolné chráničce

Panely vybaveny optimizéry s fce odpojení



Vypracoval Zdeněk Mikšanič	Kontroloval Ing. Michal Klínša	Zodp. projektant Ing. Michal Klínša	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz, mob: +420 728 463 908	
Investor: Nemocnice Havířov, p.o. Dělnická 1132/24, 73601 Havířov, IČ 00844896			Formát	A1
Místo stavby: 736 01 Havířov, Nemocnice Havířov p.o.			Datum	09/2024
Akce: FVE a LPS nemocnice Havířov p.o.			Účel	BPS
Část: D.1.4.4. Elektroinstalace			Č. zakázky	XXX
Obsah výkresu: Budova V3 - údržba Budova V4 - jídelna			Měřítko	1:75
			Číslo paré	Č. výkresu D.1.4.4.104