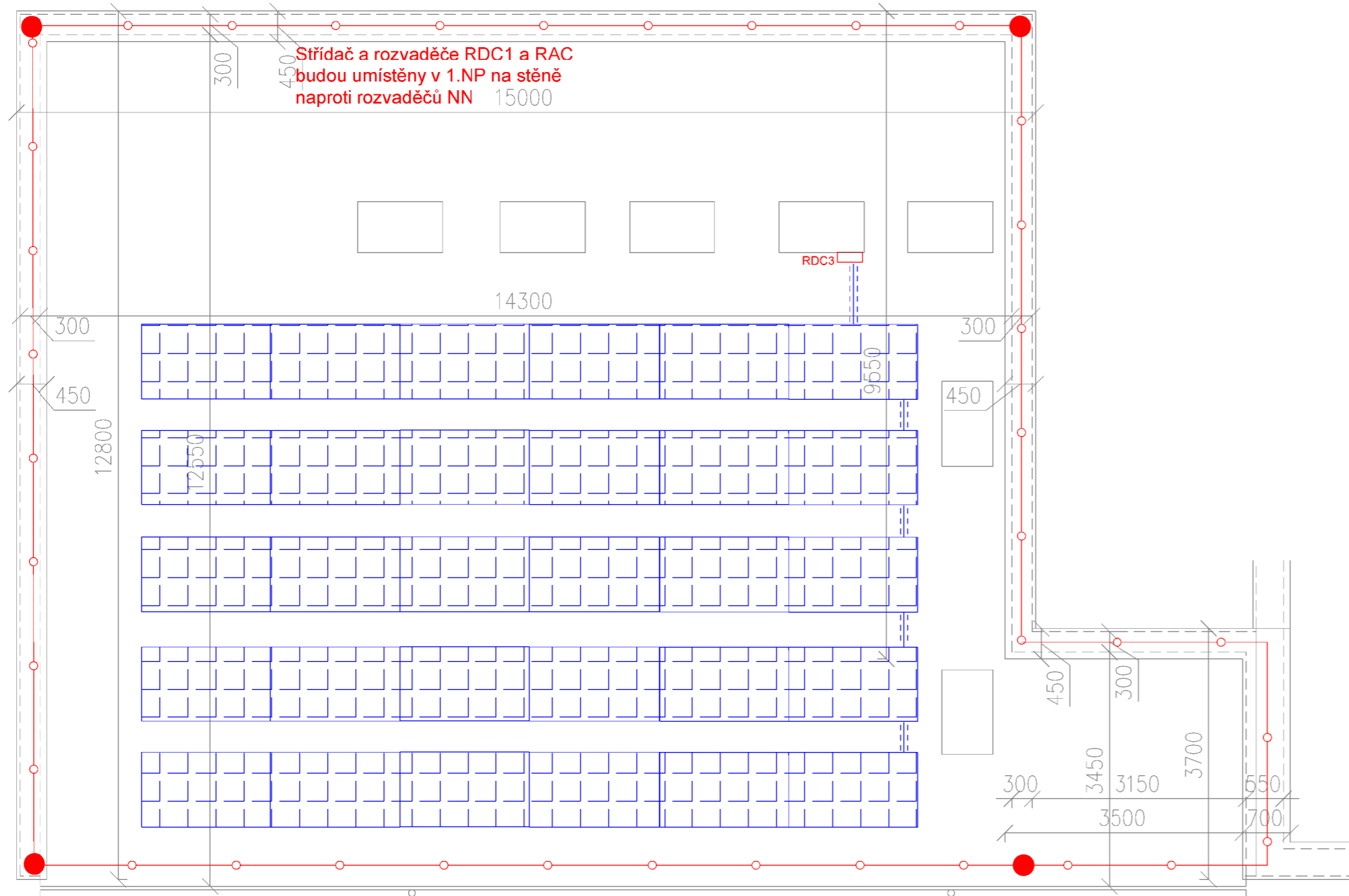








Budova T7 - trafostanice

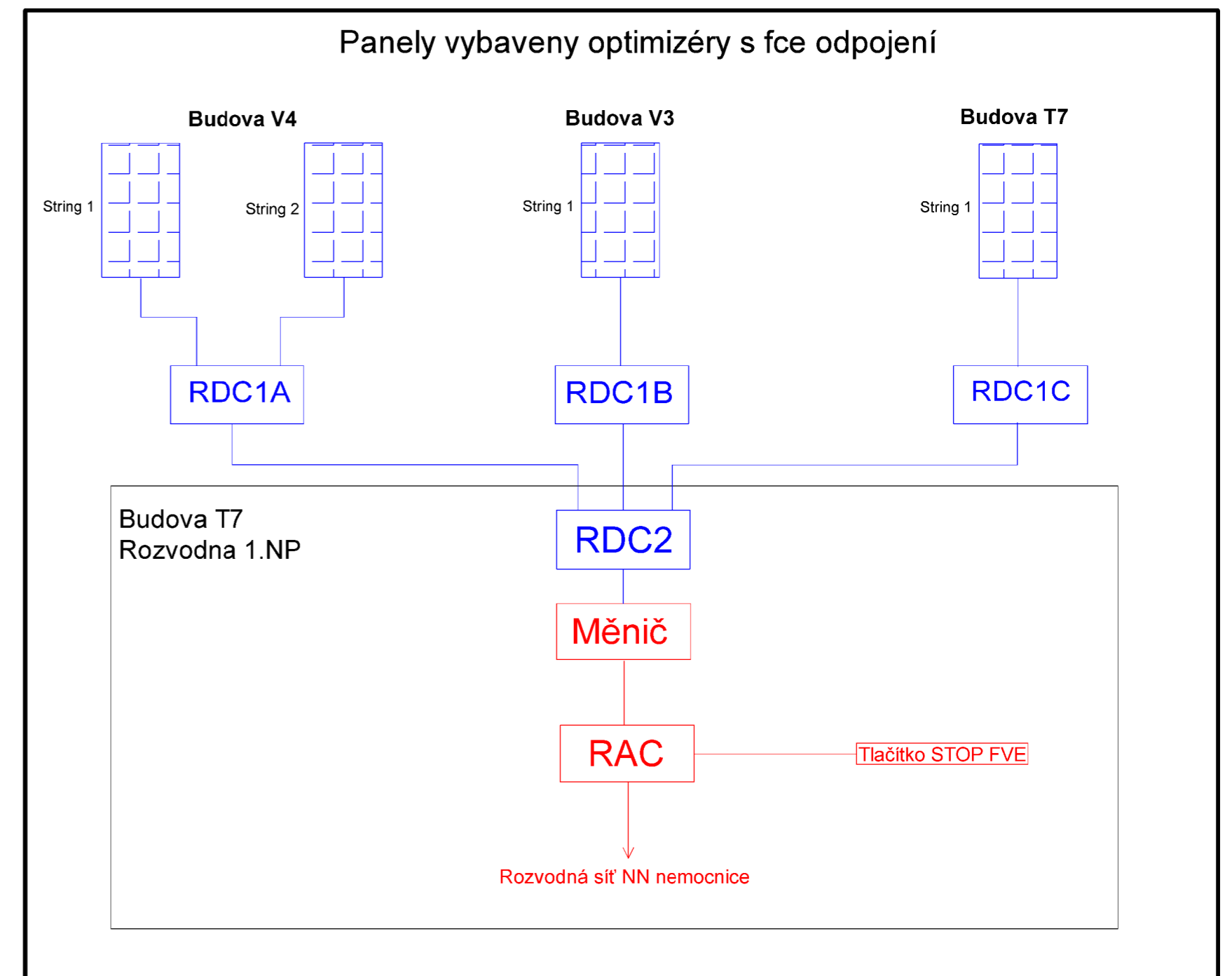


30 panelů a 460Wp = 13,8 kWp

-  Jímací tyč v.2,5 m
-  Svod AIMS-Gi drát pr. 8 mm
-  Jímací vedení AIMS-Gi drát pr. 8 mm
-  Zemnicí pásek FeZn 30*4 mm
-  Monokrystalický FVE panel 460 Wp
-  Trasa DC vedení v UV odolné chráničce

- JÍMACÍ A SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PŘEVEDENA Z KULATINY AlMgSi pr.8 dle SOUBORU NOREM ČSN EN 62305
- JÍMACÍ SOUSTAVA MŘÍŽOVÁ PŘÍPEVNĚNÁ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI PODPĚRAMI VEDENÍ PRO DANÝ TYP STŘECHY
- DOPLNĚNÁ O POMOCNÉ JÍMAČE VÝŠKY 2,5m
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PŘÍPEVNĚNÁ NA PODPĚRÁCH VEDENÍ PV1p-55
- OCHRANNÁ ÚROVEŇ LPL (LIGHTNING PROTECTION LEVEL): III
- 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 VALICÍ SE KOULE R = 60m,
- VZDÁLENOST MEZI SVODY max. 15m
- TYP UZEMNĚNÍ: "B" - ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ, PÁSEK FeZn 30x4 ULOŽEN V ZÁKLADOVÉM PASU NEBO OBVODOVÝ ZEMNIČ, 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 DOPLNĚNY VÝSTRAŽNOU TABULKOU, ABY SE SNÍŽILA PRAVDĚPODOBNOST VSTUPU DO NEBEZPEČNÉ OBLASTI V OKRUHU 3M OD SVODU.



Vypracoval	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 nichal@amunpro.cz; mob: +420 728 463 908	
Zdeněk Mikšaník	Ing. Michal Klímša	Ing. Michal Klímša		
Investor Nemocnice Havířov, p.o. Dělnická 1132/24, 73601 Havířov, IČ 00844896			michal@amunpro.cz; mob: +420 728 463 908	
Místo stavby 736 01 Havířov, Nemocnice Havířov p.o.			Formát	A2
Akce FVE a LPS nemocnice Havířov p.o.			Datum	09/2024
			Účel	DPS
			Č. zakázky	XXX
Část	D.1.4.4. Elektroinstalace		Měřítko	1:5
Obsah výkresu			Číslo paré	Č. výkresu
Budova T7 - trafostanice				D.1.4.4.105