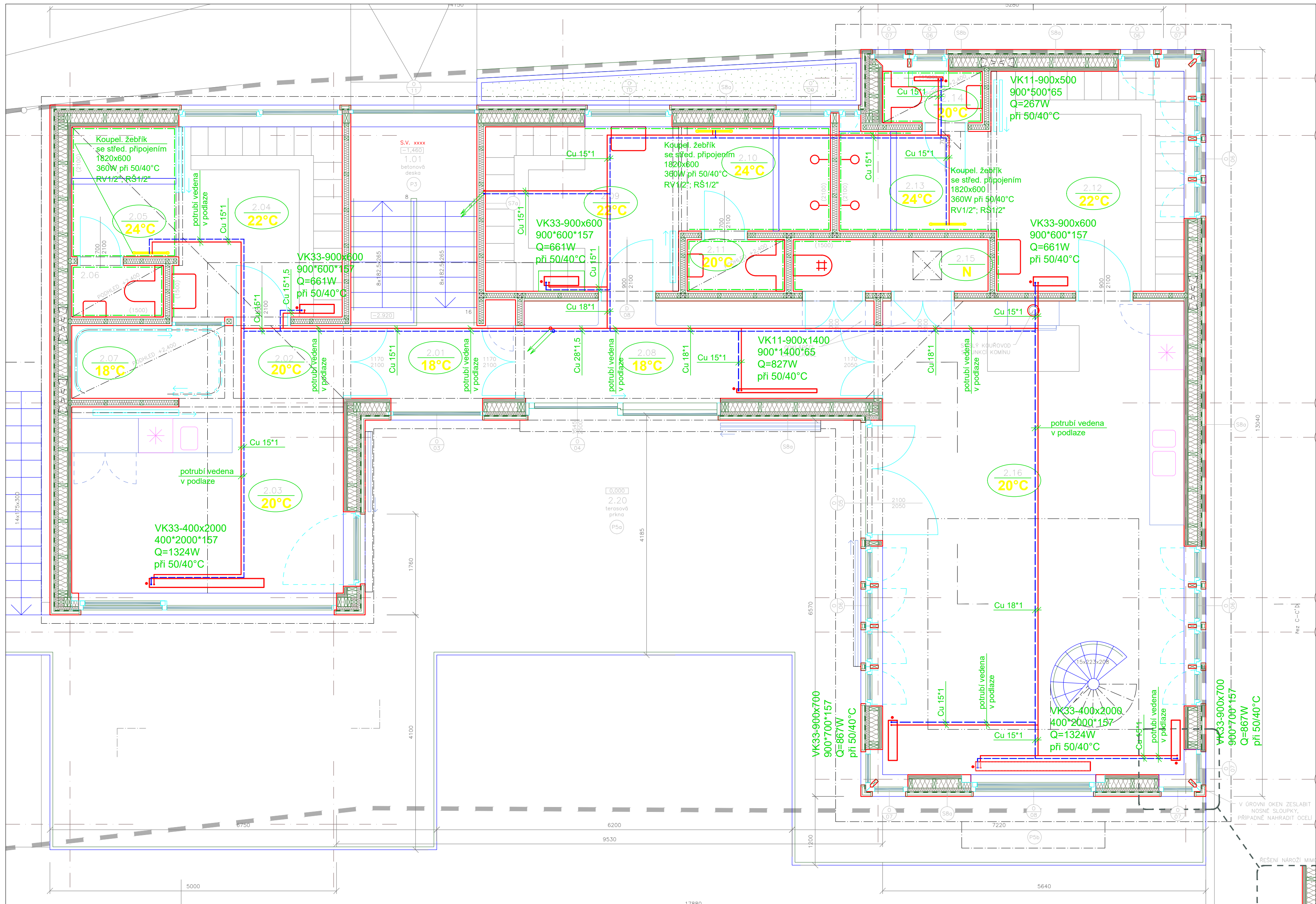
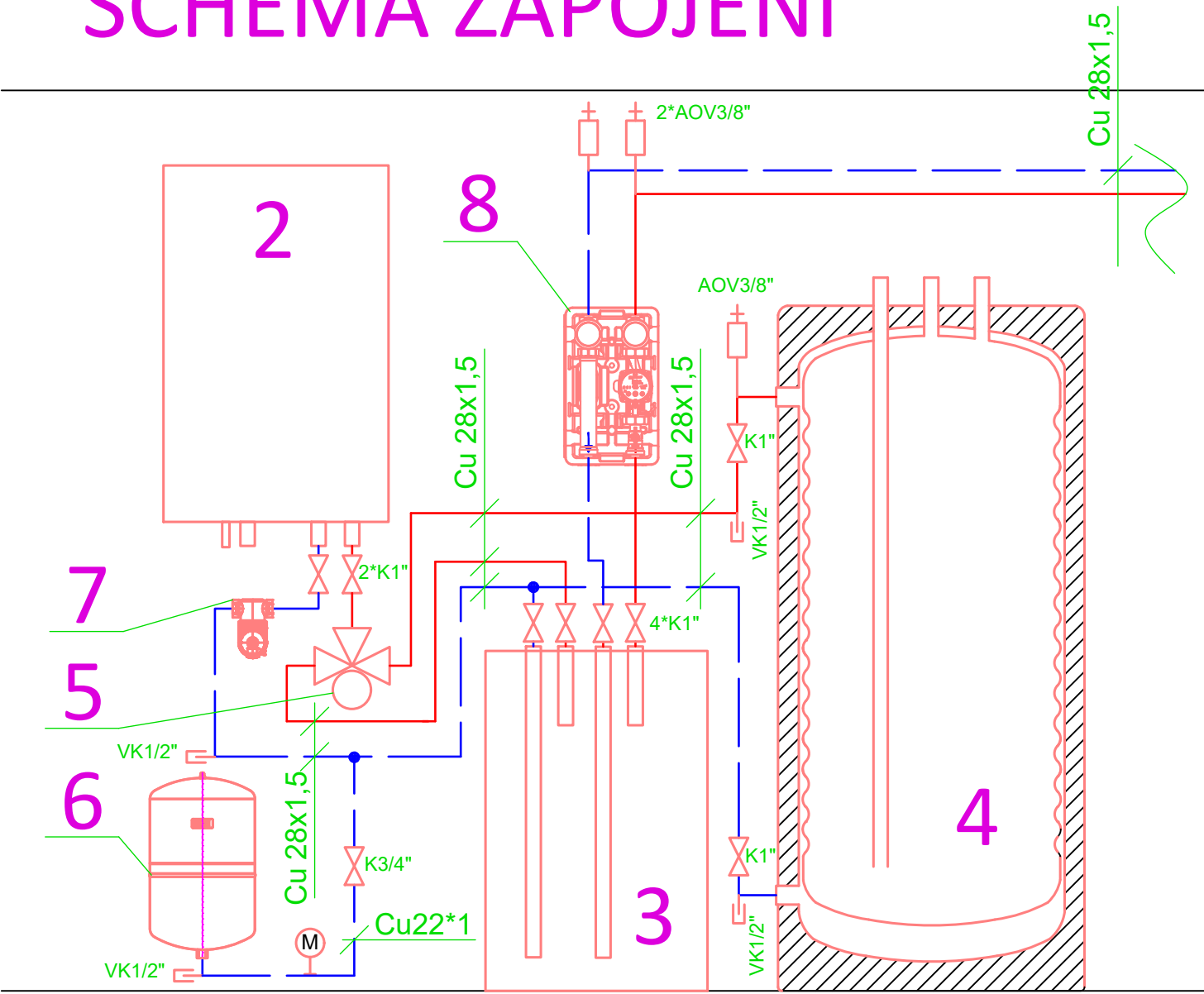




PROJEKTANT ČÁSTI: AIRTEN s.r.o. Školská 228, 533 53 PARDUBICE +420 777 495 090 - info@airten.cz				
Vypracoval: Ing. Dana Vágnerová		Zodp. projektant: Ing. Dana Vágnerová		
Investor: Studio Raketoplán s.r.o.				
Kraj:	Liberecký	Formát:	A2	Číslo paré:
Akce:	LODĚNICE Grünwald - Mšeno nad Nisou	Stupeň:	DPS	
		Zak. číslo:	JJ-23-006	
		Datum:	08/2023	
Část:	D.1.4.2 - Vytápění	Měřítko:	1:50	
Název: PŮDORYS 2.NP		Číslo výkresu: D.1.4.2.4		

SCHÉMA ZAPOJENÍ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- VENKOVNÍ JEDNOTKA TČ VZDUCH/VODA SPLIT. PROVEDENÍ; TOPNÝ VÝKON 14kW; EN. TŘÍDA A+++/A++; kompresor Hermetic DC inverter scroll s přímým vstřikováním; ekologické chladivo R32; teplota topné vody až 60°C s garantovaný rozsahem +35°C až -28°C; SCOP až 4,52; SPL pouze 42 dB(A) - naměřeno v l=1m; v=1,5m; délka vedení chladiva až 30m; rozměry jednotky - Š/H/V - 1050/480/1020 (mm)
- VNITŘNÍ JEDNOTKA TČ obsahující nízkoenergetické oběhové čerpadlo, nerezový deskový výměník chladivo/voda, pojišťovací a automatický odvzdušňovací ventil, filtr, manometr; snímač průtoku (5 až 100 L/min.) a elektrickou spirálu, s výkonem 9kW - 3f -400V - 50Hz; max. provozní tlak 2,5Bar; vnitřní objem 1,7l; hmotnost 38kg; rozměry jednotky - Š/H/V - 530/360/800 mm
- Akumulační nádoba 100l s horním připojením; průměr 592mm vč. tepelné izolace; výška 906mm, maximální tlak 0,6Mpa
- Nepřímotopný nerezový zásobík "Tank-in-Tank" k instalaci na podlahu; celkový objem 606l; s tepelnou izolací z polyuretanové pěny s opláštěním ze silného polypropylenu; průměr 817mm; výška v. vývodů 1901mm
- Trojcestná rozdělovací armatura DN25 se sevopohonem 230V; 50 Hz
- Expanzní membránová nádoba 25l; PN 6 Bar
- Magnetický odlučovač nečistot - DN25; s průsvitnou nádobou
- ČERPADLOVÁ SKUPINA BEZ SMĚŠOVÁNÍ DN25 - (kompaktní jednotka s elektronickým oběhovým čerpadlem -230V; Pmax=40W; 50/60Hz; m=0,852m3/hod; H=2m); obsahující kulové kohouty, zpětnou klapku, tepelnou izolaci EPS)

PROJEKTANT ČÁSTI:

AIRTEN s.r.o.

Školská 228, 533 53 PARDUBICE
+420 777 495 090 - info@airten.cz



AIRTEN

Vypracoval:

Ing. Dana Vágnerová

Zodp. projektant:

Ing. Dana Vágnerová

Investor:

Studio Raketoplán s.r.o.

Kraj: Liberecký

Akce:

LODĚNICE Grünwald - Mšeno nad Nisou

Část: D.1.4.2 - Vytápění

Název:

SCHÉMA STROJOVNY TČ

Formát: A3

Stupeň: DPS

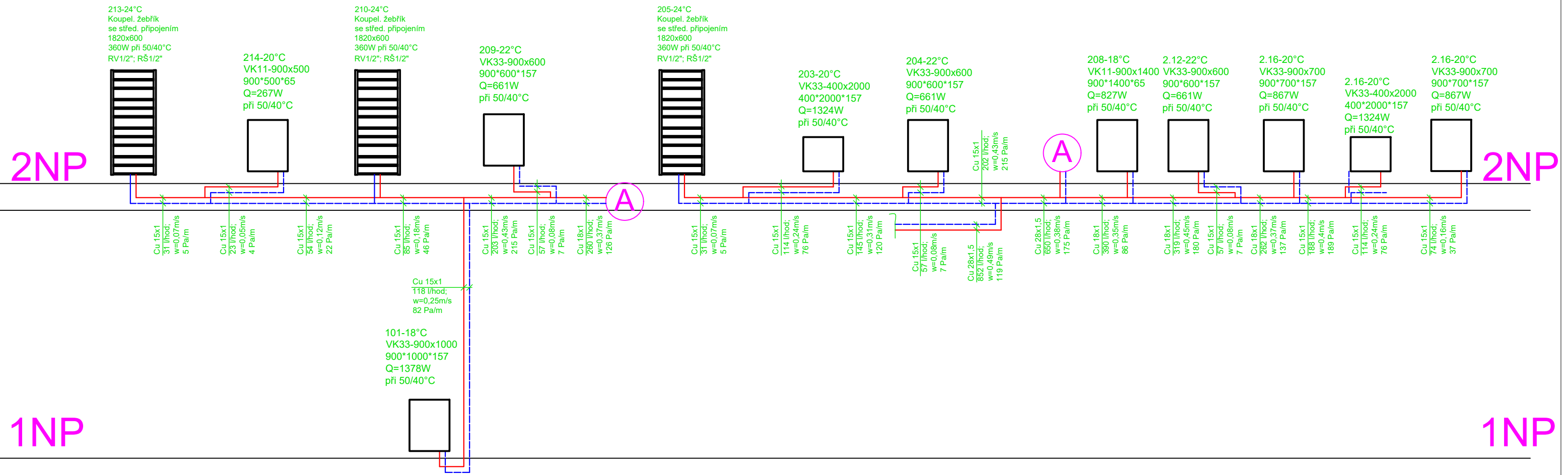
Zak. číslo: JJ-23-006

Datum: 08/2023

Měřítko: 1:50

Číslo výkresu:

D.1.4.2.5



PROJEKTANT ČÁSTI: AIRTEN s.r.o. Školská 228, 533 53 PARDUBICE +420 777 495 090 - info@airten.cz				
Vypracoval: Ing. Dana Vágnerová		Zodp. projektant: Ing. Dana Vágnerová		
Investor: Studio Raketoplán s.r.o.				
Kraj: Liberecký		Formát: A3		
Akce: LODĚNICE Grünwald - Mšeno nad Nisou		Stupeň: DPS		
		Zak. číslo: JJ-23-006		
		Datum: 08/2023		
Část: D.1.4.2 - Vytápění		Měřítko: 1:50		Číslo výkresu: D.1.4.2.6
Název: SCHÉMA ROZVODŮ				