

LEGENDA:

- TČTEPELNÉ ČERPADLO
- T.....TEPLOMĚR (TERMOMANOMETR)
- M.....MANOMETR
- PV.....POJISTNÝ VENTIL
- E.....EXPANZNÍ NÁDOBA
- BALL...FILTRBALL
- AK.....AKUMULÁTOR
- NZ.....NEGATIVNÍ ZÁSOBNÍK TV
- PC1.....OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO SYSTÉMU
- MV.....3--CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- MW41.....3--CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TV
- DP....DOPROUŠTĚNÍ
- EP....ELEKTROPATRONA
- KK....UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT
- ZK....ZPĚTNÁ KLAPKA

- PC1.1....OBĚHOVÉ ČERPADLO 32–80 – 50,6 kW/4 400 l/h/41 kPa
- PC1.2....OBĚHOVÉ ČERPADLO 32–40 – 12 kW/1 088 l/h/30 kPa
- PC1.3....OBĚHOVÉ ČERPADLO 32–40 – 19 kW/1 723 l/h/30 kPa
- MV1.1....TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 32/Kvs 16

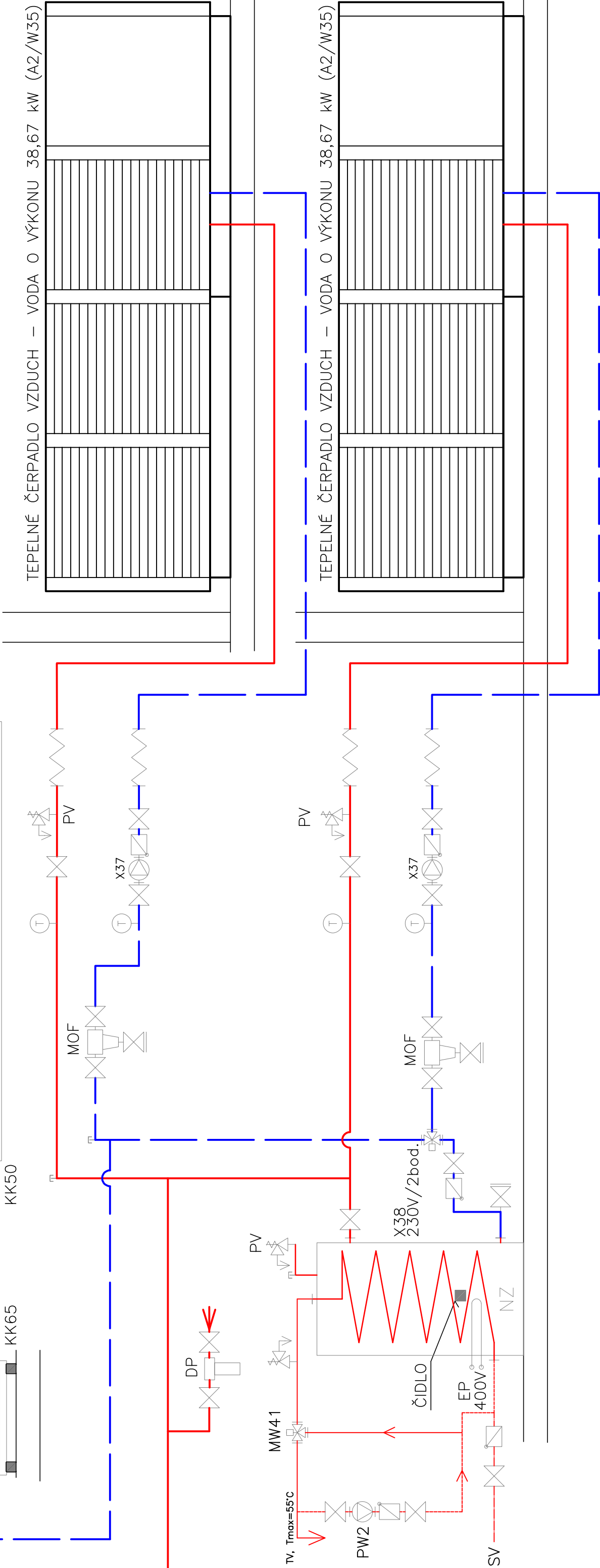
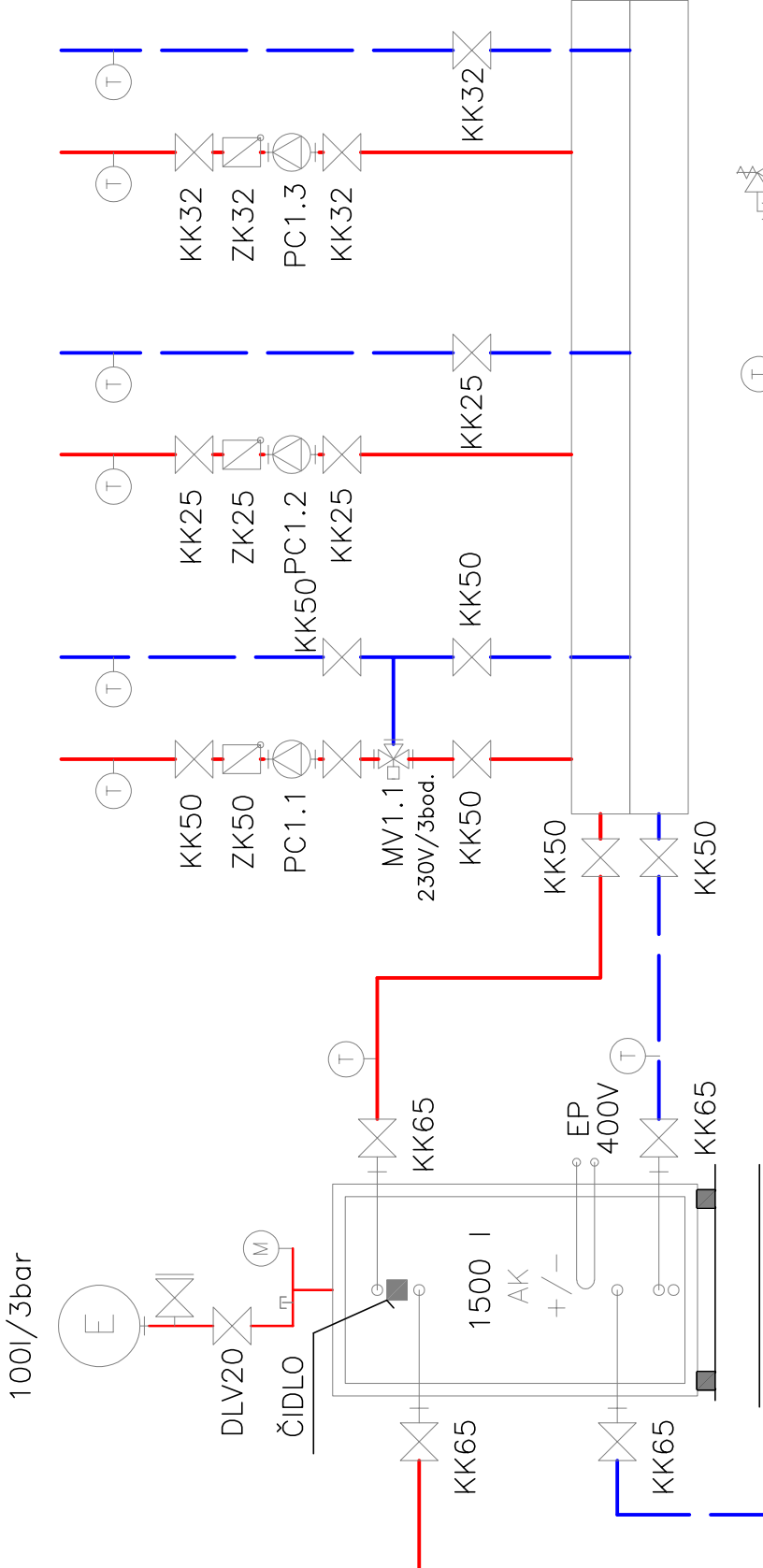
TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH – VODA O VÝKONU 38,67 kW (A2/W35)

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH – VODA O VÝKONU 38,67 kW (A2/W35)

VYTÁPĚNÍ
55/45°C

VZT 1
55/45°C

VZT 2
55/45°C



LEGENDA POTRUBÍ :

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ÚT – CU
- VRATNÉ POTRUBÍ ÚT – CU

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

- 22VK/600/800
- TH-K
- VEK-R-15
- 101
- 20°C
- WC
- 15x1
- iz
- DESKOVÉ PLECHOVÉ TĚLESO : OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ VK – SPODNÍ PRAVÉ PŘIPOJENÍ
- TERMOSTATICKÁ HLAVICE SE ZABEZPEČENÍM PROTI ODCIZENÍ
- RADIÁTOROVÉ H ŠROUBENÍ – ROHOVÉ – DN 15
- OZNAČENÍ MÍSTNOSTI
- NÁVRHOVÁ TEPLOTA V MÍSTNOSTI
- ÚČEL MÍSTNOSTI
- MĚDNÉ POTRUBÍ – VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY POTRUBÍ
- TEPELNÁ NÁVLEKOVÁ IZOLACE – TLOUŠŤKY 15/resp. 20mm

±0,000=228,02=stávající podlaha obj.B

Projektant	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o.		
Michal Pavelek	Ing. Michal Klimša	Ing. Michal Klimša	739 53 Třanovice 1		
Investor	statutární město Karviná, Frýšátská 72/1, 735 24, Karviná		nichol@munpro.cz	420 728 463 908	
Místo stavby	Park B. Němcové, Karviná Frýšát		Formát	630x297	
Akce	„Zámecké konírny–Community Hub“		Datum	09/2023	
			Účel	DPS	
			Č. zakázky	1150/2022	
Část	D.1.4.3 – Zařízení vytápění		Měřítko	---	
Obsah výkresu	Vzorové schéma zapojení – VYTÁPĚNÍ – OBJEKT A		Č. výkresu	D.1.4.3.b–107	

