

V1 – OKRUH OHŘEVU VZT – 80/60°C
Q= 100 kW, m = 4 406 l/h, dp = 30,0 kPa

V2 – OKRUH VYTÁPĚNÍ BUDOVA A – 70/50°C
Q= 250 kW, m = 11 014 l/h, dp = 40,0 kPa

V3 – OKRUH VYTÁPĚNÍ VRÁTNICE – 70/50°C
Q= 35 kW, m = 2 060 l/h, dp = 30,0 kPa

V4 – OKRUH VYTÁPĚNÍ RTG – 70/50°C
Q= 40 kW, m = 2 355 l/h, dp = 40,0 kPa

V5 – OKRUH OHŘEVU TV – 80/60°C
Q= 150 kW, m = 6 606 l/h, dp = 30,0 kPa

Č1 – VYSOCE ÚČINNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO – A2 40–80 F
Č2 – VYSOCE ÚČINNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO – M3 40–120 F
Č3 – VYSOCE ÚČINNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO – M3 25–60
Č4 – VYSOCE ÚČINNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO – M3 32–60
Č5 – VYSOCE ÚČINNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO – M3 40–60 F

RV2 – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL – DN40/Kvs25,0 – 3 – BODOVÝ POHON 230V
RV3 – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL – DN25/Kvs8,0 – 3 – BODOVÝ POHON 230V
RV4 – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL – DN25/Kvs8,0 – 3 – BODOVÝ POHON 230V

W1 – VYVAŽOVACÍ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM DN20 – DN50
W2 – VYVAŽOVACÍ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM DN20 – DN65 – PŘÍRUBOVÉ PROVEDENÍ
W3 – VYVAŽOVACÍ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM DN20 – DN32
W4 – VYVAŽOVACÍ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM DN20 – DN40
W4 – VYVAŽOVACÍ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM DN20 – DN50

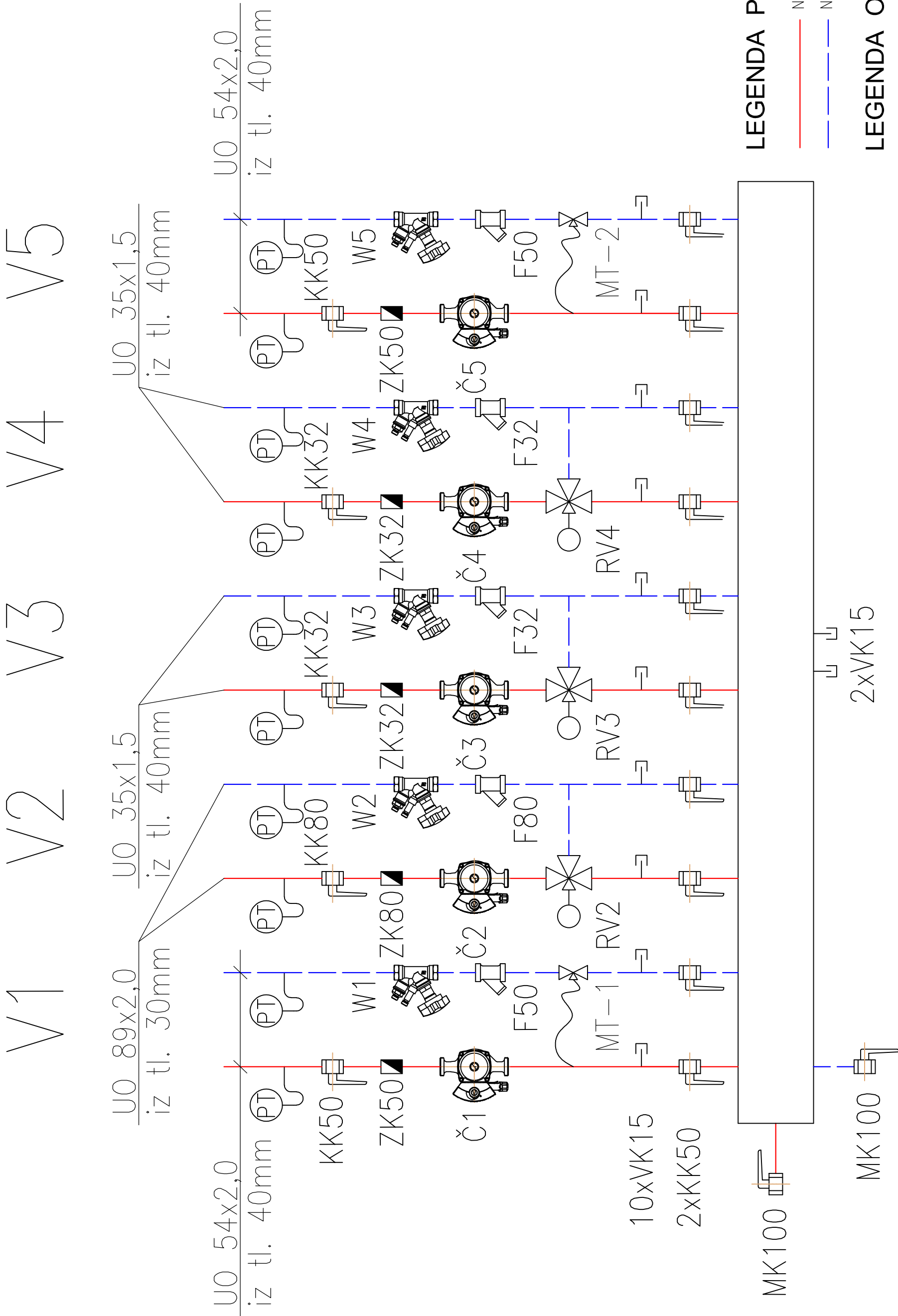
KK – PLNOPRŮTOČNÝ UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT
ZK – ZPĚTNÁ Klapka
F – FILTR S JEMNÝM SÍTEM
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
PT – KOMBINOVANÝ TLAKOMĚR 0 – 4bar A TEPLOMĚR 0–120°C
VK – VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT S PŘÍPOJENÍM NA ZAHRADNÍ HADICI 3/4”
MK – MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka
MT – MĚŘIČ TEPLA




LEGENDA POTRUBÍ :

- NAVRŽENÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ – UHLÍKOVÁ OCEL
- NAVRŽENÉ VRATNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ – UHLÍKOVÁ OCEL

LEGENDA OSTATNÍ :

- POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI – VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLouŠTKA STĚNY POTRUBÍ
- TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ – MINERÁLNÍ VlnA S HlinIKOVOU FÓLII – TLouŠTKA 40mm



Projektant		Kontroloval		Zodp. projektant		MP Pro s.r.o. U Lěšánský 1408/4a, Havlíčkov-Prstřední Suchá info@mppro.cz, m- +420 139 631 105
Michal Pavelek		Michal Pavelek		Ing. Michal Klimša		
Investor	Město Český Těšín, nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín					
Místo stavby	Nemocnice AGEL Český Těšín, budova A, Ostravská 783, 737 01 Český Těšín					
Akce	Kotelna objektu A nemocnice Agel Český Těšín					
Část	D.1.4.2 – Rekonstrukce koteleny					Formát 630x297
Obsah výkresu	DETAIL ZAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE					Datum 06/2024
						Účel DPS
						Č. zakázky ČT/01/24
						Měřítko ---
						Číslo paré Č. výkresu
						D.1.4.2.b-104