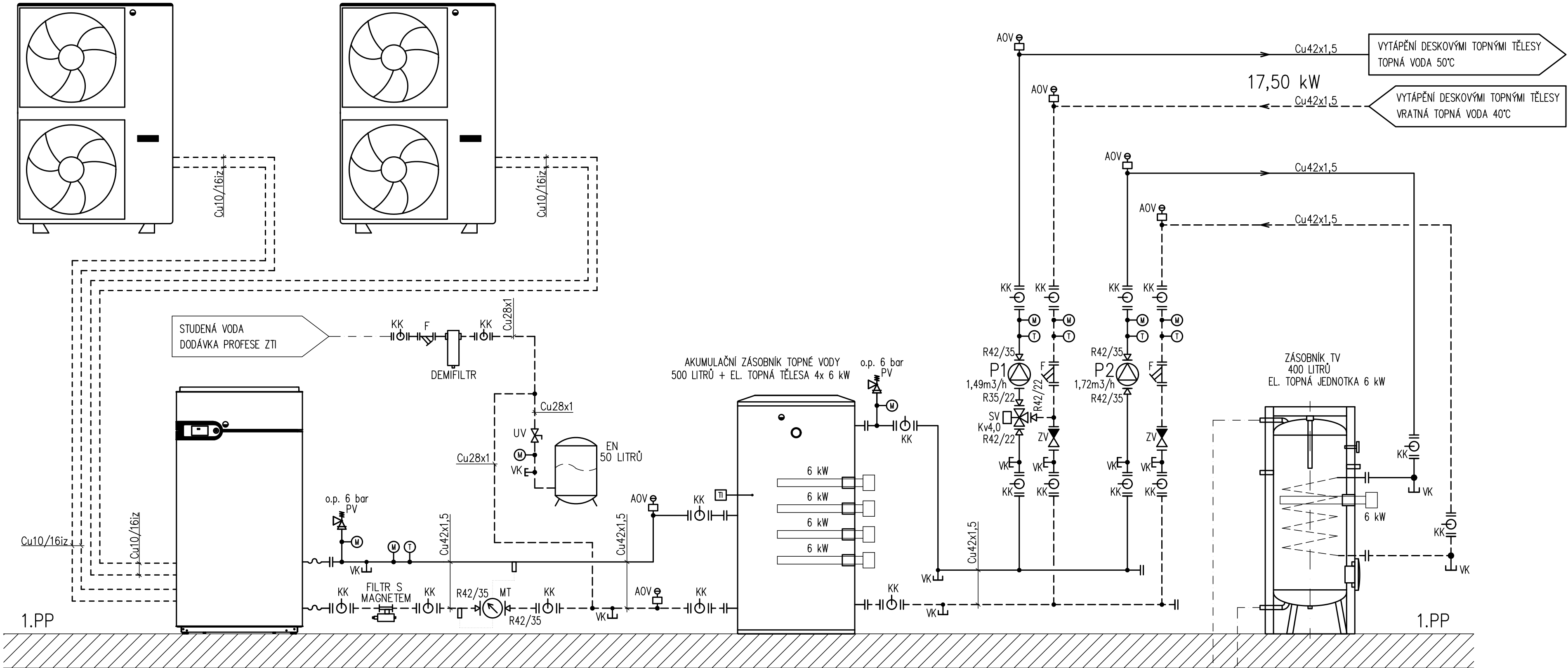


SCHÉMA ZDROJE TEPLA

1.2

TEPELNÉ ČERPADLO KASKÁDOVÉ (SLOŽENÉ ZE 2 KS)
VENKOVNÍ JEDNOTKA
TOPNÝ VÝKON – 26,6 kW (A-7/W35)
ELEKTRICKÝ PŘÍKON – 10,2 kW (A-7/W35), 400 V
VÁHA – 120 KG (1 KS)
CHLADIVO – R410A



1.1

TEPELNÉ ČERPADLO KASKÁDOVÉ
VNITŘNÍ JEDNOTKA
TOPNÝ VÝKON – 26,6 kW (A-7/W35)
ELEKTRICKÝ PŘÍKON – 150 W, 230 V
VÁHA – 115 KG

LEGENDA :

P ... OBĚHOVÉ ČERPADLO
KK ... KULOVÝ KOHOUT
ZV ... ZPĚTNÝ VENTIL
SV ... SMĚŠOVACÍ VENTIL
UV ... UZAVÍRACÍ VENTIL
VK ... VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
T ... TEPLOMĚŘ
M ... MANOMETR
PV ... POJISTNÝ VENTIL
F ... FILTR
AOV... AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

1.OKRUH – VYTÁPĚNÍ TOPNÝMI TĚLESY
REGULOVANÝ TEPLOTNÍ SPÁD
—— TOPNÁ VODA 50°C
—— VRATNÁ TOPNÁ VODA 40°C

2.OKRUH – OHŘEV TV
KONSTANTNÍ TEPLOTNÍ SPÁD
—— TOPNÁ VODA 55°C
—— VRATNÁ TOPNÁ VODA 45°C

název akce	DĚTSKÁ SKUPINA – změna užívání prostor v budově Klíšská 1695/30
objednatel	Univerzita J.E. Purkyně v Ústí nad Labem Pasteurova 1 400 96 Ústí nad Labem
zhotovitel	atelieravn MASARYKOVA 106/129, 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM Tel./Fax: 737 290 235, 475 601 888 E-mail: info@atelier-avn.eu
hlavní architekt	Ing.arch. Vladimír Novák, aut. architekt ČKA
vyracoval	Ing. Valdemar Hrotek, aut.technik ČKAIT
zodpovědný proj.	Ing. Valdemar Hrotek, aut.technik ČKAIT
oddíl dok.	D.1.4.a. ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ
výkres	SCHÉMA ZDROJE TEPLA

měřítko	–	stupeň	DPS
zakázkové číslo	3020–23/Ba	číslo výkresu	HU-01/r1
datum	08/2024		