

## LEGENDA ARMATUR

- Č - OBĚHOVÉ ČERPADLO  
TRV - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL  
DV - DVOJCESTNÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM  
KK - KULOVÝ KOHOUT  
PV - POJISTNÝ VENTIL  
PPV - POJISTNÝ VENTIL  
F - FILTR  
VK - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT  
ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA  
M - MANOMETR  
T - TEPLOMĚR  
FF - JEMNÝ FILTR

- RDT - REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU  
ČT - ČIDLO TEPLoty  
PS - PŘÍRUBOVÝ SPOJ  
SV - SOLENOIDOVÝ VENTIL  
VV - VYVAŽOVACÍ VENTIL  
N - NÁVAREK  
RV - REGULAČNÍ VENTIL 2V + POHON  
MT - MĚŘIČ TEPLA

## SPECIFIKACE ARMATUR A PRVKŮ

- Č 1 - 15 m<sup>3</sup>/h, d.v. 6 m, s proměnnými otáčkami  
Č 2 - 13 m<sup>3</sup>/h, d.v. 6 m, s proměnnými otáčkami

- Č C1 - d.v. 5 m, bronzové  
Č C2 - d.v. 0,5 m, bronzové

- TRV 1 - DN50, kv60  
TRV 2 - DN50, kv60


- VV 1 - 15 m<sup>3</sup>/h, DN50  
VV 2 - 13 m<sup>3</sup>/h, DN50  
VV 3 - 2,8 m<sup>3</sup>/h, DN32  
VV 4 - 28 m<sup>3</sup>/h, DN65

DVT1 - výměník tepla deskový, nerez, 70/50 °C, 10/55 °C, 60 kW

ZÁSOBNÍK TV - objem 300 l, nerez, PN16, vč. izolace, 2x el. topná vložka 12 kW

## LEGENDA:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ UT  
- - - - - ZPĚTNÉ POTRUBÍ UT  
- . . . . - TEPLÁ VODA  
- - - . . - CÍRKULACE  
- . . . . - STUDENÁ VODA

Investor:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem	 DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz	
Místo stavby:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem k.n. Klíše(775053), p.č. 1278/2, 1284/1, 1284/2, 1284/6, 1286/2		
Zodp. projektant:	Ing. Jan DINGA	Stupeň PD:	DPS
Vypracoval:	Kateřina Hlavová	Datum:	4/2022
Část:	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	Zakázka číslo:	4348
Revize:	00		
Akce:	<b>Rekonstrukce budovy kateder a UJEP - Rekonstrukce auly a výstavního koridoru</b>	Paré:	Formát: A3
Obsah:	1. ETAPA - REKONSTRUKCE BUDOVY KATEDER SCHÉMA STROJOVNY UT - KATEDRY		Měřítko: 1:50
			Číslo výkresu
			D.1.4.A8