

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 KLAPOKA
M	-	MANOMETR
T	-	TEPLOMĚR
FF	-	JEMNÝ FILTR

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

SPECIFIKACE ARMATUR A PRVKŮ

Č 1 - 4,8 m³/h, d.v. 5 m, s proměnnými otáčkami
Č 2 - 4,5 m³/h, d.v. 5 m, s proměnnými otáčkami
Č 3 - 5,8 m³/h, d.v. 4 m, s proměnnými otáčkami
Č 4 - 4,2 m³/h, d.v. 5 m, s proměnnými otáčkami

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

TRV 1 - DN40, kv25
TRV 2 - DN40, kv25
TRV 3 - DN40, kv25

VV 1 - 4,8 m³/h, DN40
VV 2 - 4,5 m³/h, DN40
VV 3 - 5,8 m³/h, DN40
VV 4 - 4,2 m³/h, DN40
VV 5 - 19,5 m³/hod, DN80
VV 6 - 5,8 m³/hod, DN40


DVT2 - výměník tepla deskový, nerez, 70/50 °C, 10/55 °C, 120 kW

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

POZN.
SMĚŠOVACÍ SESTAVY PŘED VZT JEDNOTKAMI
JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY VZT

LEGENDA:

—	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ UT
---	ZPĚTNÉ POTRUBÍ UT
----	TEPLÁ VODA
.....	CIRKULACE
-.-.-.-	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. Kliše(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:	Rekonstrukce budovy kateder a UJEP - Rekonstrukce auly a výstavního koridoru	Paré:	Formát: A2
			Měřítko: 1:50
Obsah:	1. ETAPA - REKONSTRUKCE BUDOVY KATEDER SCHÉMA STROJOVNY UT - SPORTOVNÍ HALA		Číslo výkresu: D.1.4.A11