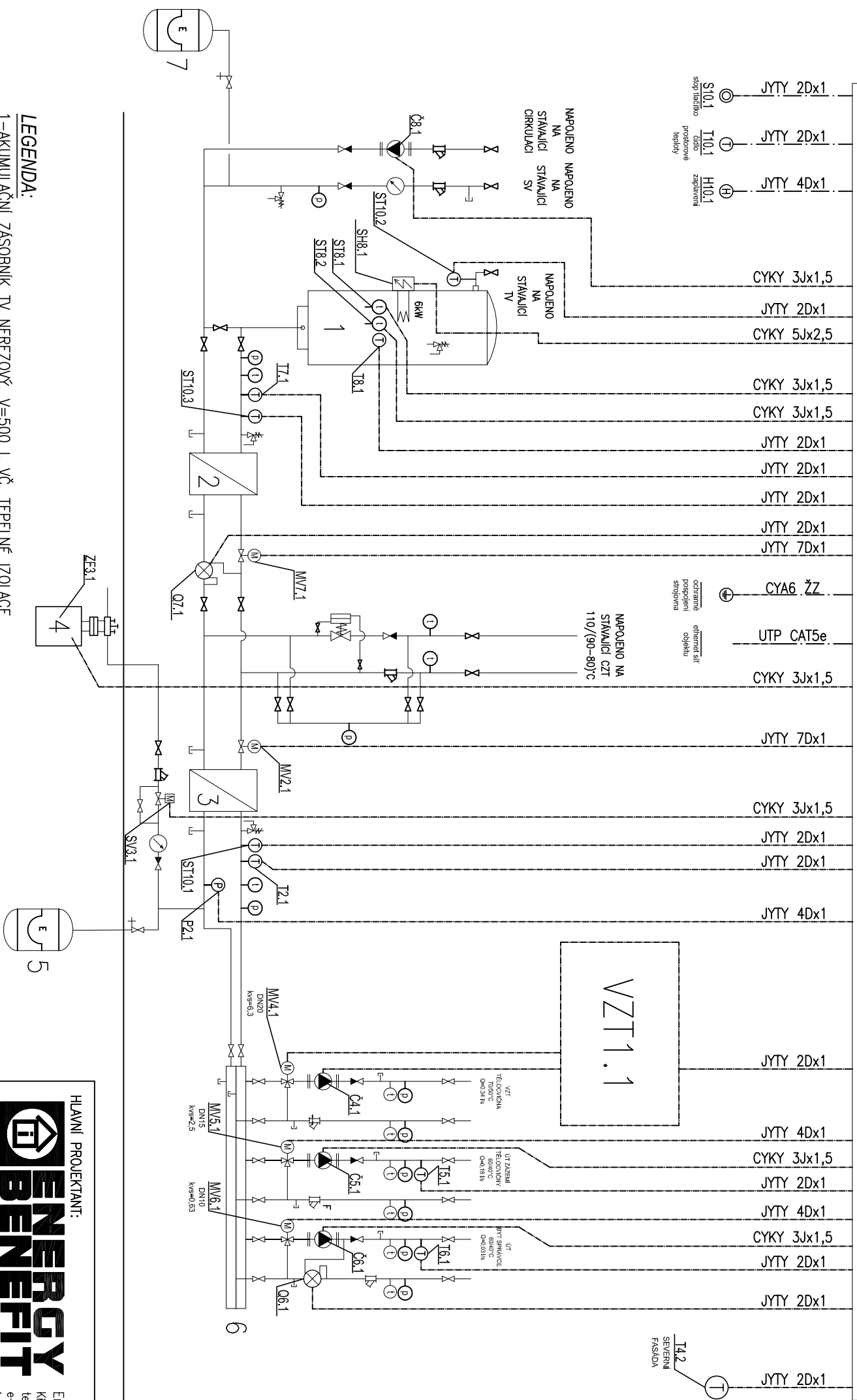


RT2



LEGENDA:

- 1-AKUMULAČNÍ ZASOBNIK TV NEREZOVÝ, V=500 l, VČ. TEPELNÉ IZOLACE
- 2-DESKOVÝ VHMĚNÍK TEPLA OHŘEV TV- PARAMETRY VIZ SPECIFIKACE KVS
- 3-DESKOVÝ VHMĚNÍK TEPLA ÚT- PARAMETRY VIZ SPECIFIKACE KVS
- 4-ÚPRAVNA VODY, V=11m<sup>3</sup> (OBJEM ZMĚKČENÉ VODY PŘI T=1mmol/l)
- 5-TLAKOVÁ EXPAZNIZNÍ NÁDOBA ÚT, V=140 l/0,6 MPa
- 6-KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ-SBĚRAČ, Q<sub>max</sub>=6,0 m<sup>3</sup>/h, TEPELNĚ IZOLOVANO
- 7-TLAKOVÁ EXPAZNIZNÍ NÁDOBA S VNITŘNÍ POUROCHOVOU ÚPRAVOU PRO PITNOU VODU, V=25 l/1,0 MPa

## SEZNAM OBĚHOVÝCH ČERPADEL:

- 4.1 – OBĚHOVÉ ČERPADLO OKRUHU ÚT, S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU, Q=1,2m<sup>3</sup>/h, h<sub>max</sub>=4,3m, P=45W/230V/50Hz  
 5.1 – OBĚHOVÉ ČERPADLO OKRUHU ÚT, S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU, Q=0,6m<sup>3</sup>/h, h<sub>max</sub>=3,2m, P=45W/230V/50Hz  
 6.1 – OBĚHOVÉ ČERPADLO OKRUHU ÚT, S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU, Q=0,1m<sup>3</sup>/h, h<sub>max</sub>=1,7m, P=22W/230V/50Hz  
 8.1 – CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TV, S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU, Q=0,9m<sup>3</sup>/h, h<sub>max</sub>=5,0m, P=60W/230V/50Hz

**HLAVNÍ PROJEKTANT:**



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: [kontakt@energy-benefit.cz](mailto:kontakt@energy-benefit.cz)  
internet: [www.energy-benefit.cz](http://www.energy-benefit.cz)

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Filip Račák, DiS.

Zodpovědný projektant:

Ing. Jiří Ondřej

## STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.

Československá 386, 276 01 Mělník

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠ Mělník  
– tělocvična**

PROJEKT:		Zakázkové číslo:		Poré:	
Snížení energetické náročnosti SPŠ Mělník – tělocvična		160500			
Část, profese:		Datum:			
Měření a regulace út		12/2016			
Výkres:		Část:	Stupeň:	Změna:	
Regulační schéma út – objekt tělocvičny		D.1.4	DPS	00	
		Č.výkr:	Formát:	Měřítko:	
		03	2x A4	–	