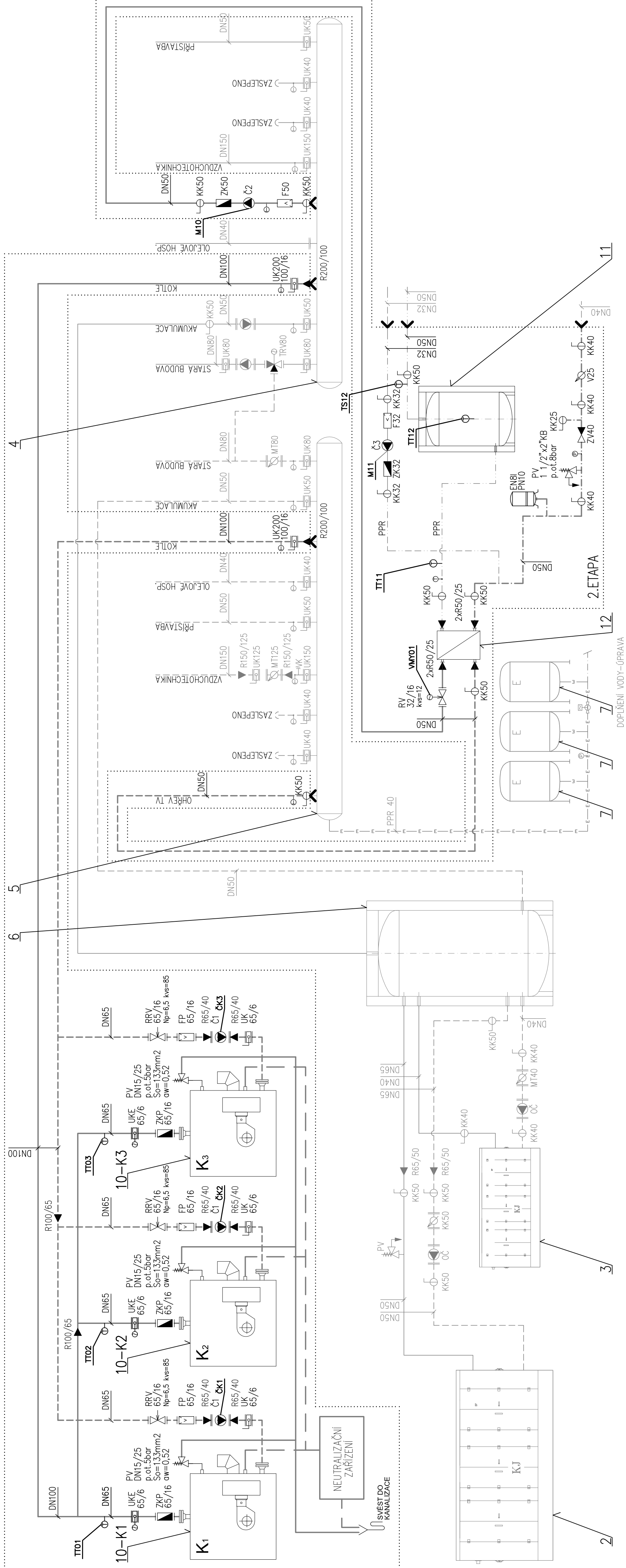


1. ETAPA



LEGENDA MAR:

IT51 — Čidlo teploty s označením

LEGENDA ČERPADEL:


- Č1 – Čerpadlo s plynulou regulací otáček
Q=16,6m³/h; H=2m; DN40; PN10; 230V; 265W
- Č2 – Čerpadlo s plynulou regulací otáček
Q=5,9m³/h; H=5,5m; 1 1/2"; PN10; 230V; 163W
- Č3 – Čerpadlo s plynulou regulací otáček
Qmax=21,2m³/h; Hmax=6m; DN50; PN10; 230V; 252W

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 2 – Kogenační jednotka TEDOM MT 140S, 200kW
- 3 – Kogenační jednotka
- 4 – Rozdělovač, DN400
- 5 – Sběrač, DN400
- 6 – Akumulační nádoba pro KJ jednotky, 10 000l
- 7 – Expanzní nádobu Reflex N, 330l, 6bar
- 9 – Deskový výměník pro ohřev TV Alfa-Laval
- 10 – Plynový kondenzační kotel 291kW(80/60°C), PN6, rozměry 1010x680x1460mm, max. tlak kotlna 70Pa
- 11 – Průtočný zásobník TV 55°C, ø610mm, H1750mm
- 12 – Deskový výměník pro ohřev TV, 200kW, PN16/PN16 1"/1", S=2,0m²

Zima 80/40°C–10/55°C
Léto 70/40°C–10/55°C

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ NOVÉ 85°C
- VRÁTNÉ POTRUBÍ NOVÉ 60°C
- ODFUK POJISTNÉHO VENTILU
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ 85°C
- VRÁTNÉ POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ 60°C
- STUDENÁ VODA STÁVAJÍCÍ
- TEPLÁ VODA STÁVAJÍCÍ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ
- ODVOD KONDENZÁTU Z KOTLE
- DOPLNĚNÍ/ODPOUŠTĚNÍ
- UPRAVENÁ VODA

KRESLIL:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	 PROJEKCE ŠULÁK
Jakub Sladkovský	Jakub Sladkovský	Ing. Marek Šulák	
PROJEKTANT:	BMS SERVIS s.r.o., Příční 699, Modřice		
MÍSTO STAVBY:	Městský bazén Nový Jičín		
INVESTOR:	Město Nový Jičín, Masarykova nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín		
AKCE:	MODERNIZACE KOTELNY MĚSTSKÉHO BAZÉNU V NOVÉM JIČÍNĚ		
ČÁST:	PS.04 ELEKTROČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE		
OBSAH VÝKRESU:	SCHÉMA KOTELNY		
FORMÁT:	1050x297		
DATUM:	07/2017		
STUPEŇ:	PD		
MĚŘÍTKO:	—		
PARÉ:	Č. VÝKRESU:		03