



#### LEGENDA ARMATUR:

- UK Uzavírací klapka přírubová,PN6
- UKE Uzavírací klapka s el. pohonem přírubová,PN6
- FP Filtr přírubový,PN16
- ZKP Zpětná klapka přírubová, PN16
- RV Regulační ventil dvoucestný přírubový, P6
- KK Kulový kohout závitový
- ZK Zpětná klapka závitová
- F Filtr závitový
- ZV Zpětný ventil závitový
- PV Pojistný ventil
- EN Expanzní nádoba
- TRV Trojcestný směšovací ventil
- MT Měřič tepla
- V Vodoměr
- R Redukce koncentrická

#### LEGENDA ČERPADEL:

- Č1- Čerpadlo s plynulou regulací otáček  
Q=17m<sup>3</sup>/h; H=2,5m; DN40; PN10; 230V; 265W
- Č2- Čerpadlo s plynulou regulací otáček  
Q=6,8m<sup>3</sup>/h; H=5,5m; 1 1/2"; PN10; 230V; 163W
- Č3- Čerpadlo cirkulace teplé vody s plynulou regulací otáček  
Qmax=6m<sup>3</sup>/h; Hmax=4m; DN32; PN10; 230V; 111W

#### LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 2 - Kogenerační jednotka TEDOM MT 140S, 200kW
- 3 - Kogenerační jednotka
- 4 - Rozdělovač, DN400
- 5 - Sběrač, DN400
- 6 - Akumulační nádoba pro KGJ jednotky, 10 000l
- 7 - Expanzní nádoba Reflex N, 330l, 6bar
- 8 - Deskový výměník pro ohřev TV Alfa-Laval
- 9 - Plynový kondenzační kotel 291kW(80/60°C), PN6, rozměry 1010x680x1460mm, max. tah komína 70Pa
- 10 - Průtočný zásobník TV 55°C, Ø610mm, H1750mm Smaltovaný, objem 300l
- 11 - Deskový výměník pro ohřev TV, 200kW, PN16/PN16 1 1/2\"/>

KRESLIL:	VYPRACOVAL:	KONTRLOVAL:	 <b>NOVÝ JIČÍN</b>
Ing. Jan Řezníček	Ing. Jan Řezníček	Ing. Marek Šulák	
PROJEKTANT: Ing. Marek Šulák, Fantova 20, 614 00 Brno			 <b>PROJEKCE ŠULÁK</b>
MÍSTO STAVBY: Městský bazén Nový Jičín			
INVESTOR: Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín			FORMÁT: 840x297
AKCE:			DATUM: 08/2017
MODERNIZACE KOTELNY MĚSTSKÉHO BAZÉNU V NOVÉM JIČÍNĚ			STUPEŇ PD DPS
ČÁST: PS.02 KOTLE A POTRUBÍ			MĚŘITKO: –
OBSAH VÝKRESU:			PARÉ:
SCHÉMA KOTELNY – NOVÝ STAV			Č. VÝKRESU: 04