

LEGENDA

- Přívodní potrubí topné vody - nové
- - - Vratné potrubí topné vody - nové
- Přívodní potrubí topné vody - stávající
- - - Vratné potrubí topné vody - stávající

- 1 Stabilizátor kvality OS, vč. magnetického odlučovače
- 2 Rozdělovač pro 2 topné okruhy s konzolami
- 3 Čerpadlová skupina směšovací MK DN25 se servem, m = 1069 kg/h, p = 9,00 kPa ALPHA2 25-40
- 4 Čerpadlová skupina směšovací MK DN25 se servem, m = 648 kg/h, p = 5,74 kPa ALPHA2 25-40
- 5 Čerpadlová skupina UK DN25, m = 1218 kg/h, p = 12,61 kPa ALPHA2 25-40
- 6 Čerpadlová skupina UK DN25, m = 430 kg/h, p = 7,00 kPa ALPHA2 25-40
- 7 Stávající kombinovaný rozdělovač a sběrač u výměňkové stanice
- 8 Ohřívač teplé vody o objemu 160 litrů, min. plocha výměníku tepla 1,4 m²
- 9 Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami - stávající
- 10 Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami, m = 1448 kg/h, p = 22,00 kPa, Alpha2 25-50
- 11 Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami, m = 1600 kg/h, p = 20,00 kPa, Alpha2 25-50
- 12 Trojcestný směšovací ventil - DN 15, Kvs = 1,0, servopohon dodávka MaR

POZNÁMKA:

Veškerá zařízení a rozvody ÚT jsou pro tlakovou úroveň PN 6.
Na stávající patě větve tělocvična bude demonotván trojcestný ventil a přepouštěcí ventil.
Napojení těchto ventilů na vratném potrubí bude zaslepeno.
Napojení těchto ventilů na vratném potrubí bude zaslepeno.

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

TPS PROJEKT s.r.o.
Havlíčková 134/20, 602 00, Brno

číslo pare

architekt Ing. arch. Jiří Beřlach

HIP Ing. Michal Palíšek

ved. projektant Ing. Marek Vrba

stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno

vypracoval Bc. Simona Dvořáková

kontroloval Ing. Ondřej Pavlica, ČKAIT 1006590

zodp. projektant Ing. Ondřej Pavlica, ČKAIT 1006590

ZŠ A MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. - přístavba ZŠ ve dvorním traktu - projektová dokumentace

název stavby

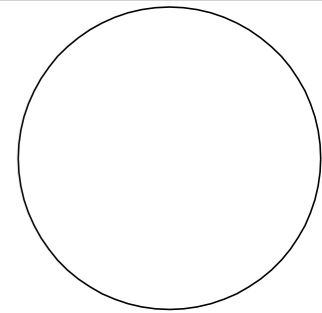
objekt

část

název dokumentu

D.1.4a VYTÁPĚNÍ

SCHÉMA ZAPOJENÍ



zakázka A-20-13

datum 09/2020

stupeň DUR + DSP

měřítko

číslo přílohy