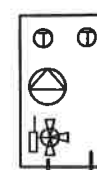


- TO1-** topný okruh č.1 - objekt ZŠ2+MŠ (1.NP +2.NP)
 průtok M1= 1874 kg/h, 72/49°C
 stávající část : elektronické oběh.čerpadlo přírubové
 WILO STRATOS 40/1-8
 3-cestný ventil DN50, kvs=24
 uzavírací a filtrační armatury DN50 (2")
 nová část : kompaktní měnič tepla MT1
 - Sontex Supercal 739- 2,5 (Enbra)
 vyvažovací ventil VV 5/4" např.Ballorex Vario (7,4)
 potřebný tlak čerpadla : 46 kPa min.
- TO2-** topný okruh č.2 - objekt ZŠ1 (objekt s kotelnou)
 průtok M2= 1652 kg/h, 72/57°C
 stávající část : elektronické oběh.čerpadlo závit.
 WILO Yonos PICO 30/1-6
 3-cestný ventil DN 5/4"
 uzavírací a filtrační armatury DN32 (5/4")
 nová část : kompaktní měnič tepla MT2
 - Sontex Supercal 739- 2,5 (Enbra)
 vyvažovací ventil VV 5/4" např.Ballorex Vario (9)
 uzavírací armatura KK1" v obou větvích TO2-A a TO2-B
 potřebný tlak čerpadla : 35 kPa min.
- TO3-** topný okruh č.3 - objekt BYT
 průtok M3= 495 kg/h, 72/57°C
 stávající část : 2 kul. uzavěr KK5/4" na rozdělovači R1
 nová část: kompaktní měnič tepla MT3
 - Sontex Supercal 739- 1,5 (Enbra)
 vyvažovací ventil VV 3/4" např.Ballorex Vario (4)
 filtr do zpátečky F3/4"
 potřebný tlak čerpadla : 36 kPa min. při teplot. spádu 72/57°C



kompaktní čerpadlová skupina
 se 3-cestným směřováním a čerpadlem
 např. Grundfos ALPHA 2-25-40
 Pozor na umístění čerpadla vlevo (při objednání)

————— přívod tepla
 - - - - - zpátečka

Vypracoval : Jaroslav Čermohrávek		Měřítka : 1:20
Místo: Žehuň čp.80	Investor: OBEC Žehuň, Žehuň čp.136	Datum: 06/2015
Akce: MODERNIZACE ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ V ZŠ, MŠ, A BYTU V ŽEHUNI čp.80		
Profese:		D.1.4.1-06
ÚT- KOTELNA-TOPNÉ OKRUHY		