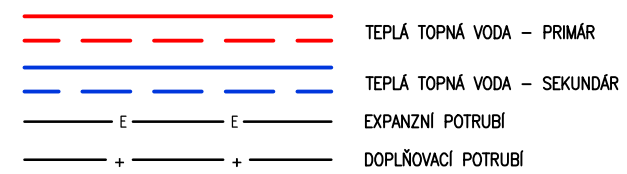


LEGENDA POTRUBÍ A POTRUBNÍCH DÍLŮ:



VÝPOČTOVÉ PARAMETRY SYSTÉMU:

TEPELNÝ SPÁD PRIMÁR: ZIMA:125/65°C LÉTO: 80/60°C
 TEPELNÝ SPÁD SEKUNDÁR: 80/60°C
 TEPELNÝ VÝKON STANICE – 100kW


LEGENDA ZNAČENÍ:

P	Primár	_0	Deskový výměník	_10	Pojistný ventil
U	Ústřední topení	_1	Uzavírací armatura	_11	Měřič tepla
T	Teplá užitková voda	_2	Filtr	_12	Vodoměr
S	Studená voda	_3	Teploměr	_13	Regulátor průtoku
C	Cirkulace	_4	Tlakoměr	_14	Odvzdušňovací ventil aut.
D	Dopouštění	_5	Termomanometr	_15	Vypouštěcí ventil
N	Nabíjení TUV	_6	Čerpadlo	_16	Regulátor difer. tlaku
-1	Topné médium	_7	Regulační ventil	_17	Úpravna vody
-2	Chladné médium	_8	Zpětný ventil	_18	Jiné
T	Teplotní čidlo				
TH	Termostat				
P	Tlakové čidlo				

LEGENDA POZIC

POZ.	NÁZEV	POČ. KS
9	VODOMĚR DOPLŇOVÁNÍ ENBRA TV ENCI, Q=1,5m ³ /hod; 90°C	1
8	Solenoidový ventil Q=1,5m ³ /hod, Danfoss EV220B,cívkaBB230	1
7	ČERPADLO ÚT S REGULACÍ OTÁČEK Qn=4,5m ³ /hod, H=10m; GRUNDFOSS MAGNA3 32-120 F 220 1v230V	1
6	MĚŘIČ TEPLA Qn=6m ³ /hod, DN25x260mm, připojení na přírubu	1
5	REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU Kv=5m ³ /hod, IMI DA516	1
4	REGULAČNÍ VENTIL Kv=4m ³ /hod; LDM RV113 L1 4331 16/150-015+SKD 62	1
3	DESKOVÝ VÝMĚNÍK ÚT 100kW; Alfa Laval CB30-34H	1
2	EXPANZNÍ NÁDOBA 80/6	1
1	TLAKOVĚ NEZÁVISLÁ PŘEDÁVACÍ STANICE - 100kW	1
POL.		POČ. KS

Rev.	Datum	Popis	Navrhl	Schválil	Podpis
1					

Vypracoval Ing. Vladimír Skála	Schválil Ing. Marek Šulák	Ved. inž. projektu Jiří Švagera	 TENZA, a.s. Svatopetrská 7, 617 00 Brno		
ÚSC : kraj Olomoucký Investor : Dalkia Česká republika, a.s.	Mě.Ú. : Olomouc	Stavba : Rekonstrukce rozvodů a stanic v areálu Fakultní nemocnice Olomouc			
PS/SO PS 01 VÝMĚNÍKOVÁ STANICE VST 04 PS 01.1 STROJNÍ ČÁST			Datum 9/2013	Stupeň DSPS	Poř. č. 4
Název výkresu TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA VST 04 - KPS			Č. zakázky Z 13 111	Arch. č. Z13111-DSPS-D213-04 0	