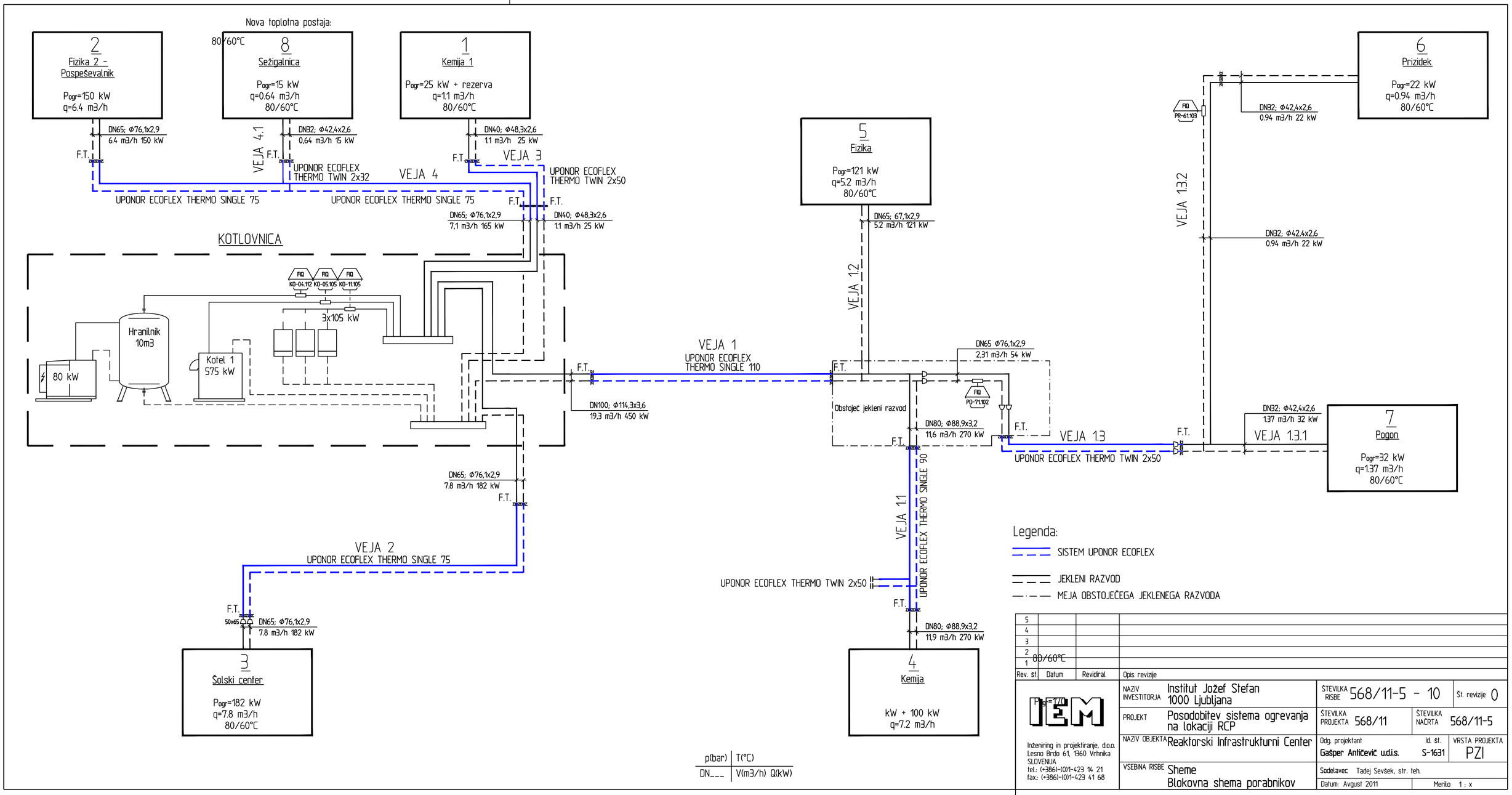
Nova toplotna postaja:
2
Fizika 2 - Pospeševalnik
Pogr=150 kW
q=6.4 m3/h
80/60°C
8
Sežigalnica
Pogr=15 kW
q=0.64 m3/h
80/60°C
1
Kemija 1
Pogr=25 kW + rezerva
q=1.1 m3/h
80/60°C
DN65; Φ76,1x2,9
6.4 m3/h 150 kW
DN32; Φ42,4x2,6
0,64 m3/h 15 kW
DN40; Φ48,3x2,6
1.1 m3/h 25 kW
F.T.
VEJA 4.1
VEJA 3
UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN 2x32
VEJA 4
UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN 2x50
UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE 75
UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE 75
DN65; Φ76,1x2,9
7,1 m3/h 165 kW
DN40; Φ48,3x2,6
1.1 m3/h 25 kW
KOTLOVNICA
FIQ
K0-04.112
K0-05.105
K0-11.105
3x105 kW
Hranilnik 10m3
80 kW
Kotel 1
575 kW
DN100; Φ114,3x3,6
19,3 m3/h 450 kW
VEJA 1
UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE 110
DN65; Φ76,1x2,9
7.8 m3/h 182 kW
VEJA 2
UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE 75
50x65
DN65; Φ76,1x2,9
7.8 m3/h 182 kW
3
Šolski center
Pogr=182 kW
q=7.8 m3/h
80/60°C
5
Fizika
Pogr=121 kW
q=5.2 m3/h
80/60°C
DN65; 67,1x2,9
5.2 m3/h 121 kW
VEJA 1.2
DN65 Φ76,1x2,9
2,31 m3/h 54 kW
PQ-71.102
Obstoječ jekleni razvod
DN80; Φ88,9x3,2
11,6 m3/h 270 kW
VEJA 1.3
UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN 2x50
VEJA 1.1
UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE 90
UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN 2x50
DN80; Φ88,9x3,2
11,9 m3/h 270 kW
4
Kemija
kW + 100 kW
q=7.2 m3/h
6
Prizidek
Pogr=22 kW
q=0.94 m3/h
80/60°C
PR-61.103
DN32; Φ42,4x2,6
0.94 m3/h 22 kW
VEJA 1.3.2
DN32; Φ42,4x2,6
0.94 m3/h 22 kW
DN32; Φ42,4x2,6
1.37 m3/h 32 kW
VEJA 1.3.1
7
Pogon
Pogr=32 kW
q=1.37 m3/h
80/60°C
Legenda:
SISTEM UPONOR ECOFLEX
JEKLENI RAZVOD
MEJA OBSTOJEČEGA JEKLENEGA RAZVODA
p(bar) | T(°C)
DN___ | V(m3/h) Q(kW)
Rev. št. | Datum | Revidiral | Opis revizije
Inženiring in projektiranje, d.o.o.
Lesno Brdo 61, 1360 Vrhnika
SLOVENIJA
tel.: (+386)-(0)1-423 14 21
fax.: (+386)-(0)1-423 41 68
NAZIV INVESTITORJA Institut Jožef Stefan 1000 Ljubljana
ŠTEVILKA RISBE 568/11-5 - 10
Št. revizije 0
PROJEKT Posodobitev sistema ogrevanja na lokaciji RCP
ŠTEVILKA PROJEKTA 568/11
ŠTEVILKA NAČRTA 568/11-5
NAZIV OBJEKTA Reaktorski Infrastrukturni Center
Odg. projektant Gašper Antičević u.d.i.s.
Id. št. S-1631
VRSTA PROJEKTA PZI
VSEBINA RISBE Sheme Blokovna shema porabnikov
Sodelavec Tadej Sevšek, str. teh.
Datum: Avgust 2011
Merilo 1 : x