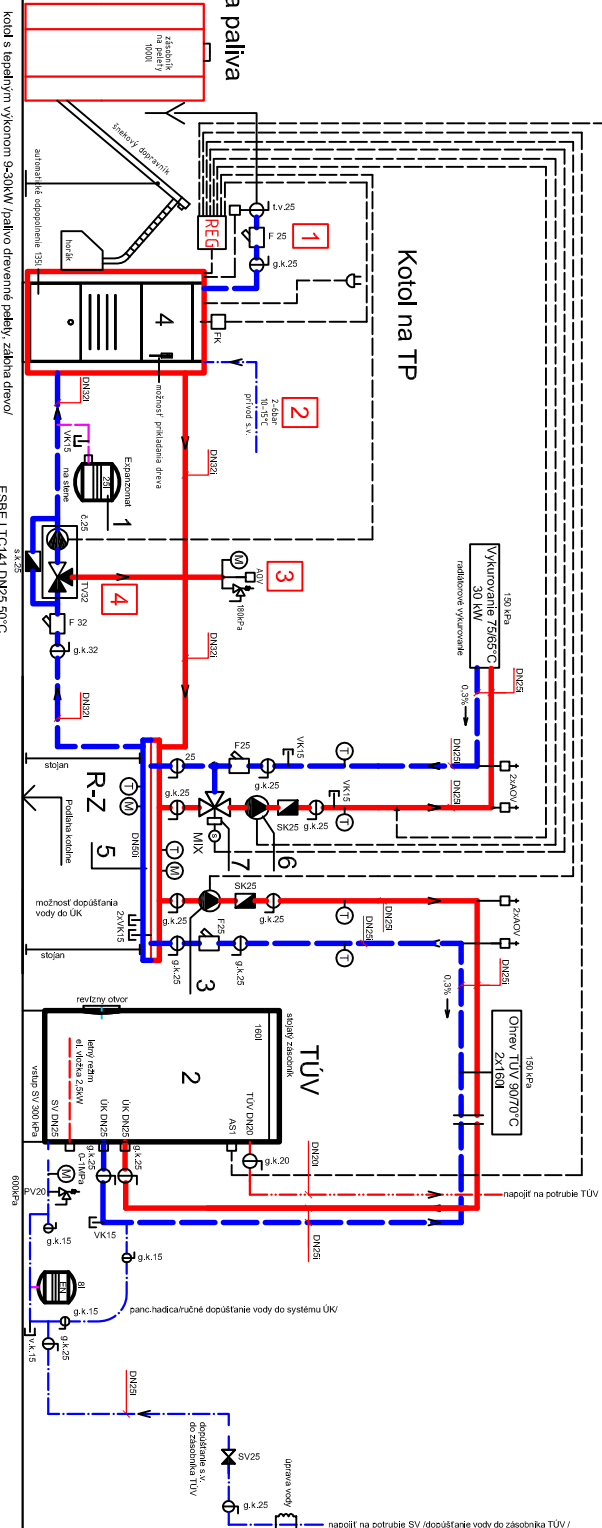


snímač ex. teploty na severní straně 2,5m od UT



LEGENDA ku kotlu na TP:

- 1 Výstupná zostava pre chladiacu súčičku:
guľový kohút DN15
termosťáčeky ventil WATT'S STS 20 97°C/DN20/
guľový kohút DN15
Vstupná zostava pre chladiacu súčičku:
guľový kohút DN15
spätná klapka s pružinou DN15
poisťový ventil DN15 6bar
- 2 Poisťovacia zostava:
odvzdušňovací ventil DN15
poisťový ventil DN15 2,5bar
tlakomer D100 DN15 4bar
- 3 Termoregulačná zostava kotlového okruhu AS 08/DN25:
termoregulačný ventil ESBE LTC141 DN32
guľový kohút DN32
guľový kohút DN32
čerpadlo RS 25/4,3 180 2 H
filter Y DN32
spätná klapka bez pružiny BUG 180 DN25
alternatívne LADDOMAT 21
- 4

možnosť nainštalovať za LADDOMAT 21

LEGENDA:

- rozvodné potrubie UK
 - spätné potrubie UK
 - rozvod studenej vody
 - rozvod TUV
 - meranie a regulácia
- 1 tlaková expanzná nádobka o objeme 29l s PV
 - 2 nepriamovýhrievný zásobník TUV kombi o objeme 160l /aj:elektrický ohrev v lete/ 2ks
 - 3 teplovodné nabíjacie čerpadlo /ohrev TUV//
 - 4 kotol na pevný /zložba drevo/ 9 - 30kW
 - 5 rozdeľovač a zberač /zdrúžený/ DN50 pre dva okruhy
 - 6 teplovodné obehové čerpadlo /ohrev UK/
 - 7 trojcestný zmiešavací ventil MIX DN25 + servopohon
- g.k. guľový kohút
F filter
SK spätná klapka VRY
AOV automatický odvzdušňovač ventil
VK vypúšťací kohút STN 13 7061
PV poisťový ventil ok.tlak 6bar /k. zásobník TUV/
k expanznému okv.tlak 1,8bar
KM kontaktný tlakomer typ 03 395 0-400 kPa
1 tlakomer 0-120°C
2 tlakomer 0-3313 D160
EUV elektromagnetická úprava vody
EN tlaková expanzná nádobka 6l na prírode s.v.
SV späťový ventil
TV lemnoregulačný trojcestný ventil
REG regulátor ekvtermický /nastavenie výždeného režimu/

Schéma kachle

Zodp. projektant:	Jaroslav Farský
Vypracoval:	Jaroslav Farský
Investor: Obec Hatné, Obecný úrad v Hatnom 46	
Miesto stavby: Hatné, parc.č. 408	
Materská škola Hatné	
zniženie energetickej náročnosti objektu	
Názov diela: Ústredné vykurovanie	
Výkres: Schéma kachle	
Stupeň PD:	OSU
Č.zák.:	P0615
Datum:	03/2015
Počít A4:	6A4
Merka:	1/75
C.vyk.:	2
Príloha:	