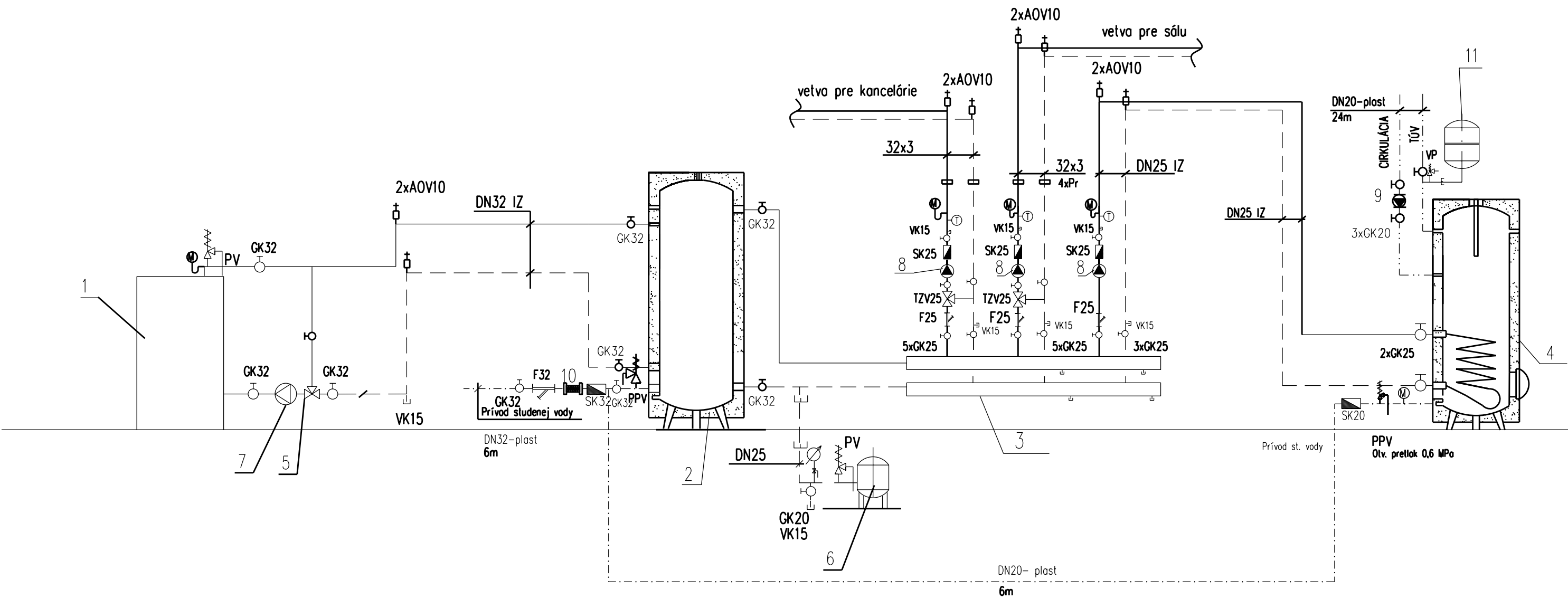


SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE



LEGENDA:

- Prívodné potrubie vykurovacej vody 70°C
—— Vratné potrubie vykurovacej vody 50°C
— E — Expanzné potrubie
- 1 Kotol na peletky Vigas 18PD
2 Akumulačná nádoba 500l Regulus PS500E s izoláciou
3 Rozdelovač/zberač RS combi MINI 3.0
4 Zásobníkový ohrievač vody s el. dohrevom – 200l Regulus RBC200
5 Termoregulačný ventil ESBE
6 Tlaková expanzná nádoba Reflex N Q=140l
7 Čerpadlo Grundfos ALPHA2 32–40
8 Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25–40
9 Cirkulačné čerpadlo Grundfos Comfort pre TUV
10 Magnetická úpravňa vody EZV 32
11 Expanzná nádoba na TUV 18l

- GK Gulový kohút
SK Spätná klapka
F Filter
TZV Trojcestný zmiešavací ventil
PV Poistný ventil Prescor 100 1" (5/4") otv.pretlak 2,5bar
PPV Poistný ventil pružinový nízkozdvižný, nátrubkový otv. pretlak 0,6MPa
AOV10 Aut.odvz. ventil
M Tlakomer, rozsah 0÷0,4 MPa
T Teplomer
VK Plniaci a vypúšťací kohút STN 137061
Pr Prechodka ocel/plast

Zodp.projektant	ING.R.REHO		<u>GASOTHERM</u> Projektová kancelária Rampová 5, Košice Tel/fax: 055/63 240 32	
Vypracoval	ING.S.HAVRILOVÁ			
Investor	Obec Muránska Zdychava			
STAVBA: OBECNÝ ÚRAD MURÁNSKA ZDYCHAVA			Dátum	5/2015
			Formát	2x A4
			Stupeň	RP
ČASŤ: Ústredné vykurovanie			Mierka	
SCHEMA ZAPOJENIA KOTOLNE			č.v.	3