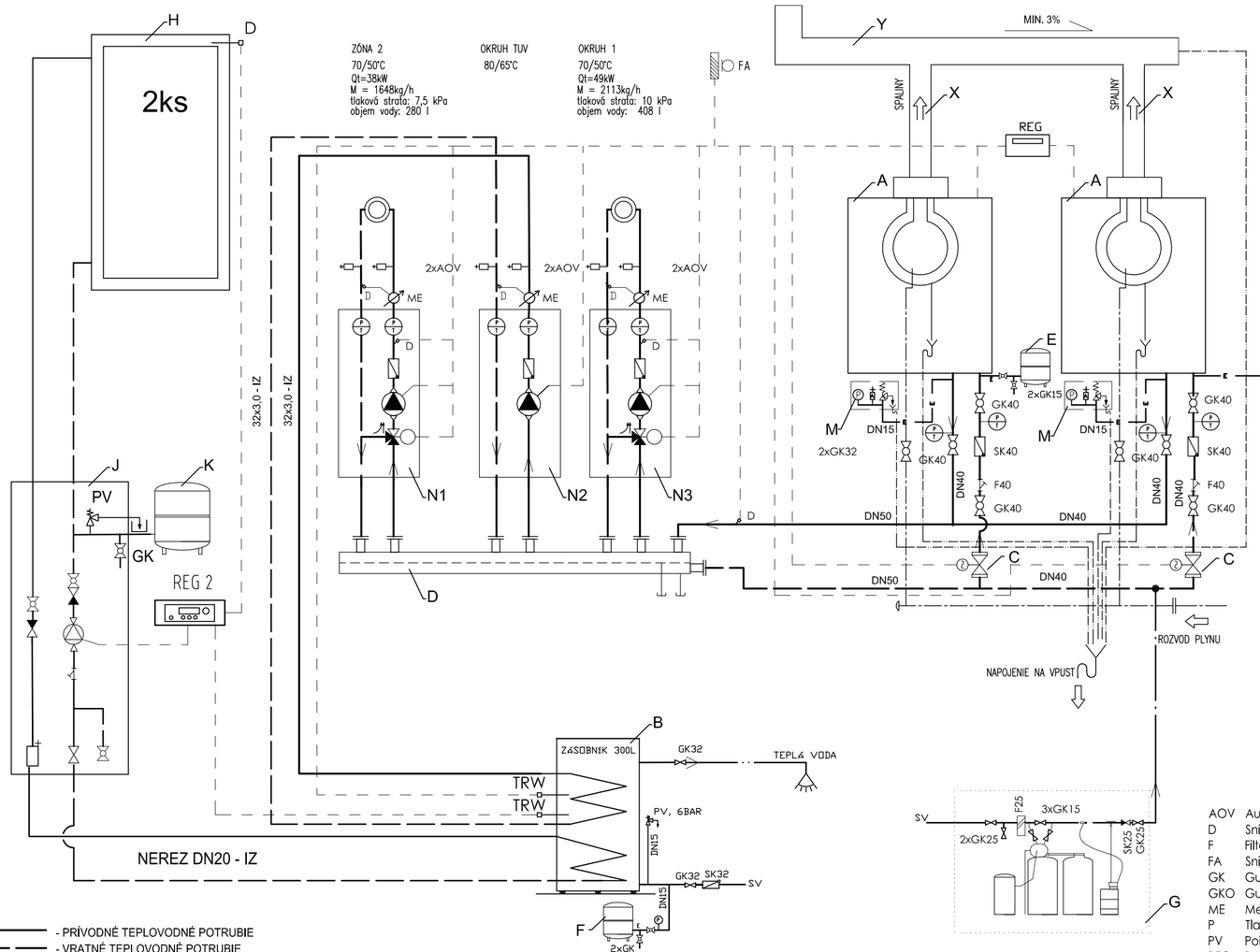

LEGENDA

- (A) - KONDENZAČNÝ PLYNOVÝ KOTOL S VÝKONOM 50kW NAPR. Hoval UltraGas 50
- (B) - BIVALENTNÝ ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY 300 LITROV, NAPOJENÝ NA SOLÁRNY OHREV A PLYNOVÝ KOTOL
- (C) - 2-cestný motorický kohút 2-SR230A-R DN32-84
- (D) - ROZDELOVAČ ZBERAČ - 3 OKRUHY, 6m3/h
- (E) - TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA - 100 LITROV, 3,0 BAR
- (F) - TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA PRE TEPLÚ VODU, 25 LITROV, 10 BAR
- (G) - CHEMICKÁ ÚPRAVOVŇA VYKUROVACEJ VODY (ČERPADLO 230V, 50Hz)- ŠPECIFIKÁCIA V TECHNICKEJ SPRÁVE
- (H) - SOLÁRNY PANEL NAPRÍKLAD VIESSMANN VITOSOL 200-FM
- (J) - ČERPADLOVÁ SKUPINA NAPR. SOLAR DIVICON PS10 SD1
- (K) - TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA SOLÁR, 25 LITROV, 10 BAR
- (M) - POISTNÁ SKUPINA DN15, POISTNÝ VENTIL 2,5BAR, ODVZUŠŇOVAČ, TLAKOMER
- (N1) - ČERPADLOVÁ SKUPINA DN25 SO ZMIEŠAVAČOM + SERVO 230V, ČERPADLO GRUDNFOS s funkciou AUTOADAPTALPHA2 25-40
- (N2) - ČERPADLOVÁ SKUPINA DN25 BEZ ZMIEŠAVAČA, ČERPADLO GRUDNFOS ALPHA2 25-50 s funkciou AUTOADAPT
- (N3) - ČERPADLOVÁ SKUPINA DN25 SO ZMIEŠAVAČOM + SERVO 230V, ČERPADLO GRUDNFOS ALPHA2 25-50, s funkciou AUTOADAPT
- (X) - DYMOVOD DN80 CEZ SPALINOVÚ REDUKCIU SO SPATNOU KLAPKOU D110 (výkaz plynoinštalacie)
- (Y) - SPOLOČNÝ ZBERAČ PRE DVA KOTLE DYMOVOD DN160 NAPOJENÝ NA KOMÍNOVÚ VLOŽKU (výkaz plynoinštalacie)

- PRÍVODNÉ TEPLOVODNÉ POTRUBIE
- VRATNÉ TEPLOVODNÉ POTRUBIE
- POISTNÉ POTRUBIE
- ROZVOD ELEKTRO, MaR
- ROZVOD STUDENEJ VODY
- ROZVOD TEPLEJ VODY
- ODVOD KONDENZÁTU DO KANALIZÁCIE

AOV	Automatický odvzdušňovací ventil
D	Snímač teploty vody v potrubí
F	Filter
FA	Snímač vonkajšej teploty
GK	Guľový kohút
GKO	Guľový kohút s odvodnením
ME	Merač tepla s diaľkovým odpočtom
P	Tlakomer
PV	Poistný ventil
REG	Regulacia kotla
REG2	Regulácia solárneho ohrevu
SK	Spatná klapka
T	Teplomer
TRW	Čidlo teploty vody v zásobníku

Investor:	Obec Lietava Lietava 146, 013 18 Lietava, SR	Generálny projektant:	Michal Jadzík Veľké Rovné 507 IČO: 50871595 kontakt: 0910 264 983
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Vladimír Gašpierik, Michal Jadzík		
Autor projektu:	Bc. J.Hosnedl, Bc.M.Hlasica, Ing. V.Gašpierik		
Vypracoval:	Ing. Tomáš Kozák	Profesia:	UK VYKUROVANIE A HYDRAULICKÉ VYREGULOVANIE
Zodp. projektant:	Margita Horečná		
Miesto stavby:	OBEC LIETAVA, BUDOVA ZÁKLADNEJ ŠKOLY SO SUP.Č. 216		
Objekt:	SO 01 ZÁKLADNÁ ŠKOLA	Dátum: 06/2017	Stupeň: PSP
Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VEREJNEJ BUDOVY - ZÁKLADNÁ ŠKOLA SO SUP. Č. 216	Počet A4: 3xA4	Mierka: -- / Sada:
Názov výkresu:	SCHÉMA ZAPOJENIA	Č.výkresu: 04	