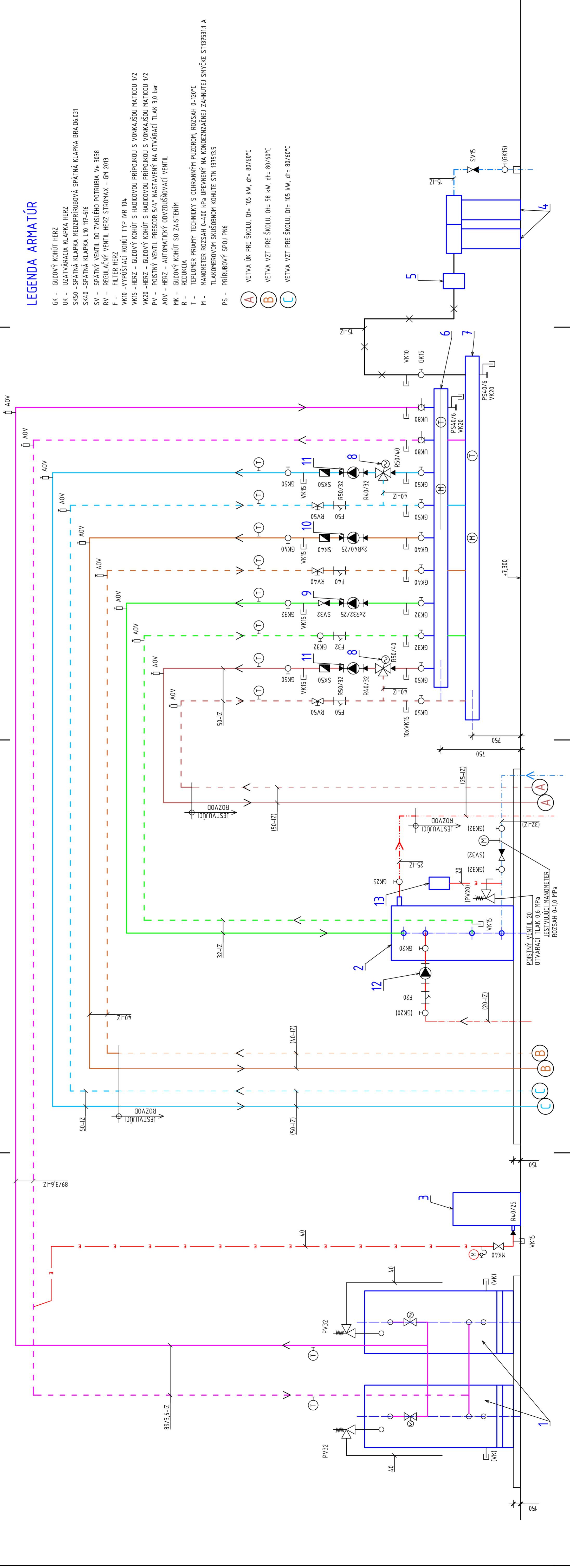


### LEGENDA ARMATÚR

- GK - GUDVÝ KOHŮT HERZ
- UK - UZATVÁRACIA KLAPKA HERZ
- SK40 - SPÁTNÁ KLAPKA MEDZIPRIBUROVÁ, SPÁTNÁ KLAPKA BRA.06.031
- SV - SPÁTNÝ VENTIL DO ZVISLÉHO POTRUBIA Ve 3038
- FV - REGULÁČNÝ VENTIL HERZ STROMAX - GH 203
- F - FILTER HERZ
- VK10 - VYPUŠŤACÍ KOHŮT TYP 10R 104
- VK15 - HERZ - GUDVÝ KOHŮT S HADICOVOU PŘÍPOJKOU S VONKAJŠOU MATICOU 1/2"
- PV - PŮSTNÝ VENTIL PRESOR 5/4" NASTAVENÝ NA OTVÁRACÍ TLAK 3,0 bar
- ADV - HERZ - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- R - REDUKCIA
- T - TERDOMER PRÍMÝ TECHNICKÝ S OCHRANNÝM PUZDROM, ROZSAH 0-120°C
- M - TERDOMER ROZSAH 0-100 Pa UPENENÝ NA KOMBINAČNEJ ZAHNUTEJ SPÍČKE ST135311 A
- PS - TERDOMER ROZSAH 0-100 Pa UPENENÝ NA KOMBINAČNEJ ZAHNUTEJ SPÍČKE ST135315
- PS - PRIBUROVÝ SPOJ PNE

- (A) VETVA UK PRE ŠKOLU, Q1= 105 kW, dH= 80/60°C
- (B) VETVA VZT PRE ŠKOLU, Q1= 58 kW, dH= 80/60°C
- (C) VETVA VZT PRE ŠKOLU, Q1= 105 kW, dH= 80/60°C



### LEGENDA

- PRÍVODNÉ POTRUBIE T.V. 80°C
- - - VRAŤNÉ POTRUBIE T.V. 60°C
- ✕ DOPŇŔOVACIE POTRUBIE UPRAVENEJ ZHÁČKENEJ VODY
- EXPANZIÓNÉ POTRUBIE PRÍVODNÉ
- PRÍVODNÉ POTRUBIE STUJENEJ VODY
- PRÍVODNÉ POTRUBIE TUV +55°C
- CIRCULAČNÉ POTRUBIE TUV

### LEGENDA

- 1 - STACIONÁRNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL HOVAL ULTRAGAS 20 380, Q1= 35-354 kW, TLAK PLYNU MN/MAX. 17,4-80 mbar, Pa= 38/202 W, U=230V, MAX. HOD. POTREBA ZP 38,0 m3/h, OBJ. Č. 7018 523
  - NEUTRALIZAČNÝ BOX HNS-18000, OBJ. Č. 6654 793 - 2 ks
  - HYDRAULICKÁ PŘEPLOJNACIA SADA, OBJ. Č. 6654 637
- 2 - ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ VODY HOVAL COMBIVAL ESR 400, V= 370 l/h, F= 3,8 m2, OBJ. Č. 7015 967
- 3 - TLAKOVÁ EXPANZIÓNÁ NÁDOBBA REFLEX 10200/6, V= 200 l/h.
- 4 - ZHÁČKOVACIE ZARIADENIE FILLISOFT II, OBJ. Č. 9125461
- 5 - KOMPAKTNÉ AUTOMATICKÉ DOPŇŔOVACIE ZARIADENIE REFLEX FILLCONTROL, OBJ. Č. 6815150
- 6 - ROZDEDOVACÍ DNIS, PNE, L= 1959 mm
- 7 - ZBERNÉ DNIS, PNE, L= 2120 mm
- 8 - TROJESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL ESSE TYP VRG 131, DN10, kv= 25 m3/h, Rp 11/2" PN 10, SO SERVOPOHONOM ARA 661, U= 230 V
- 9 - ČERPAKLO GRUNDFOS TYP MAGNA3 25-40, RT, Pa= 8-91 W, I= 0,09-0,75 A, U= 230 V
- 10 - ČERPAKLO GRUNDFOS TYP MAGNA3 25-40, RT, Pa= 9-14 W, I= 0,09-1,02 A, U= 230 V
- 11 - ČERPAKLO GRUNDFOS TYP MAGNA3 32-40, RTVA, Pa= 9-14 W, I= 0,09-1,19 A, U= 230 V
- 12 - CIRCULAČNÉ ČERPAKLO GRUNDFOS TYP UP 20-30 N 150, Pa= 75 W, I= 0,31 A, U= 230 V
- 13 - EXPANZIÓNÁ NÁDOBBA S VAKUOM TYP REFIX 00 8, V= 8 l/h, I= 10 bar/70°C

ČÍSLO PARÉ. **6**

ING. LUDSLAV MALINÉ	ING. MILAN VARGA
ING. LUDSLAV MALINÉ	ING. MILAN VARGA
PROJEKTOVÁ	PROJEKTOVÁ
INVESTOR	OBEC NIČALANY
<b>OVATERRA</b>	
KONŠTRUKČNÝ ÚSTREDIE VYUŠOVANE	
<b>ODSTRANENIE HAVARIJNEHO STAVU PLYNOVEJ KOTOLNE ZÁKLADNEJ ŠKOLY V OBCI NIČALANY</b>	
NÁZOV VÝKRESU	SCHEMA ZAPOJENIA KOTOLNE
FORMÁT	FORMÁT
ŠKALA	ŠKALA
Č. V.	Č. V.
3	3