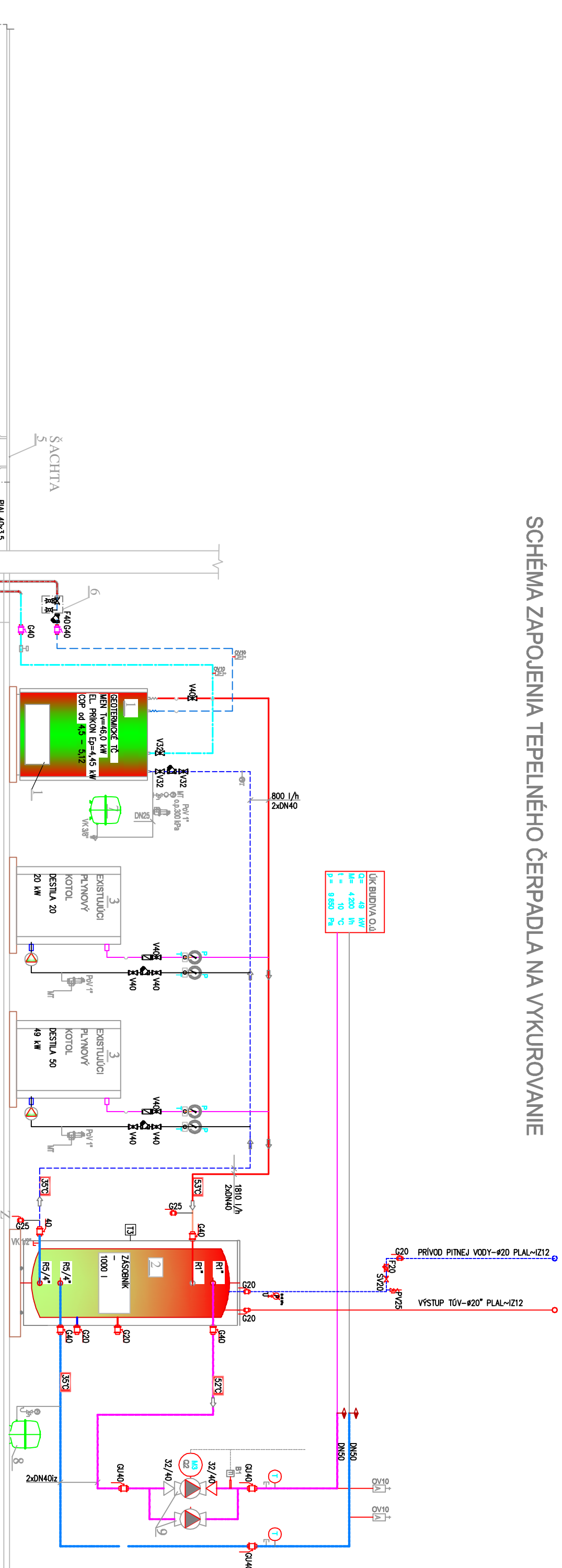


# SCHEMA ZAPOJENIA TEPELNÉHO ČERPADLA NA VYKUROVANIE



POZ.	NAZOV, ROZMER	P. KS
1	GEOTERMICKÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEM/VODA S MEN. TV 46,0 kW COP 4,5-5,12	1
2	AKUMULAČNÝ ZASOBNIK VYKUROVACEJ VODY S MOŽNOSTIOU PRÍPRAVOU TVY A UK	1
3	EXISTUJÚCE PLYNOVÉ KOTLE 1xDESTILLA 20 A 1xDESTILLA 50 VYKON 20 A 49kW	1+1
4	GEOKURT 6 x 100 m	6
5	ZBERNIA SÁCHITA PRÍMARNEHO OKRUHU GI-BOX PRE 3 OKRUHY	2
6	PLINACA SADA PRÍMARNEHO OKRUHU 5,4"	1
7	EXPANZNÁ NADOBA TEPELNÉHO ČERPADLA OBJEMOM V=25 l, 6 bar	1
8	EXPANZNÁ NADOBA S OBJEM V=140 l, 6bar (95/72/212)	1
9	CIRKULAČNÉ ČERPADLO UK S MODULOVANÝM VÝKONOM H=7,0m, Q=5,5 m <sup>3</sup> /h	2

### VÝZNAM SKRATIEK:

KL	MEZI PRIRUČKA KLAPKA DNHO
F	FILTR
GU	GLUOVÝ UZAVR
M	VODOMER S PREPOČTAVACOM
RV	REGULAČNÝ VENTIL HERA STROMAX
P	TLAKOMER 0-0,4MPa / SUCKA VENT
T	MIESNY TERLOMER

LEGENDA:

VSTUP JK DO RADIATOROV  
 SPATOČKA JK  
 VYSTUP TUV  
 STUDENÁ VODA NA PRÍPRAVU TUV

## POZNÁMKY:

- PLNOVÝ KOTOL BUDE ZAPOJENÝ DO SYSTÉMU TEPELNÉHO ČERPADLA A V PREVADZKE BUDE PRI Odstávke TČ.
- PLNOVÝ KOTOL BUDE ZAPOJENÝ DO AKUMULAČNEJ NÁDRŽE 1000l S PRÍPRAVOU TŮV ODKIAL VYSTUPUJE ÚK A TŮV

VÝPRAVCOVA:		ZODP. PRŮL.	HLAV. PRŮL.	ING.KAROL PETROVIČ
Ing. KAROL PETROVIČ		Ing. KAROL PETROVIČ		TRNOVEC 17/Váh 6.424 TEL. +421 0605 255 840 e-mail: karpetrovich@gmail.com
NÁZOV AKCIE:		VÝMENA ZDROJA TEPLA NA TEPELNÉ ČERPADLO V BUDOVE MŠ		
FORMÁT:		-		
DATUM:		03/2018		
STUPEŇ :		P.S.		
Miesto stavby 943 60 NÁMA por.č. 1/1, 1/2		MERITKO: ARCH.Č. : Č.VYK.:		
INVESTOR: OÚ. Modrdovo 2533/02 NÁMA		1:100 05-03/18 2		
OBSAH:		Časť: VÝNEKULOVANIE		