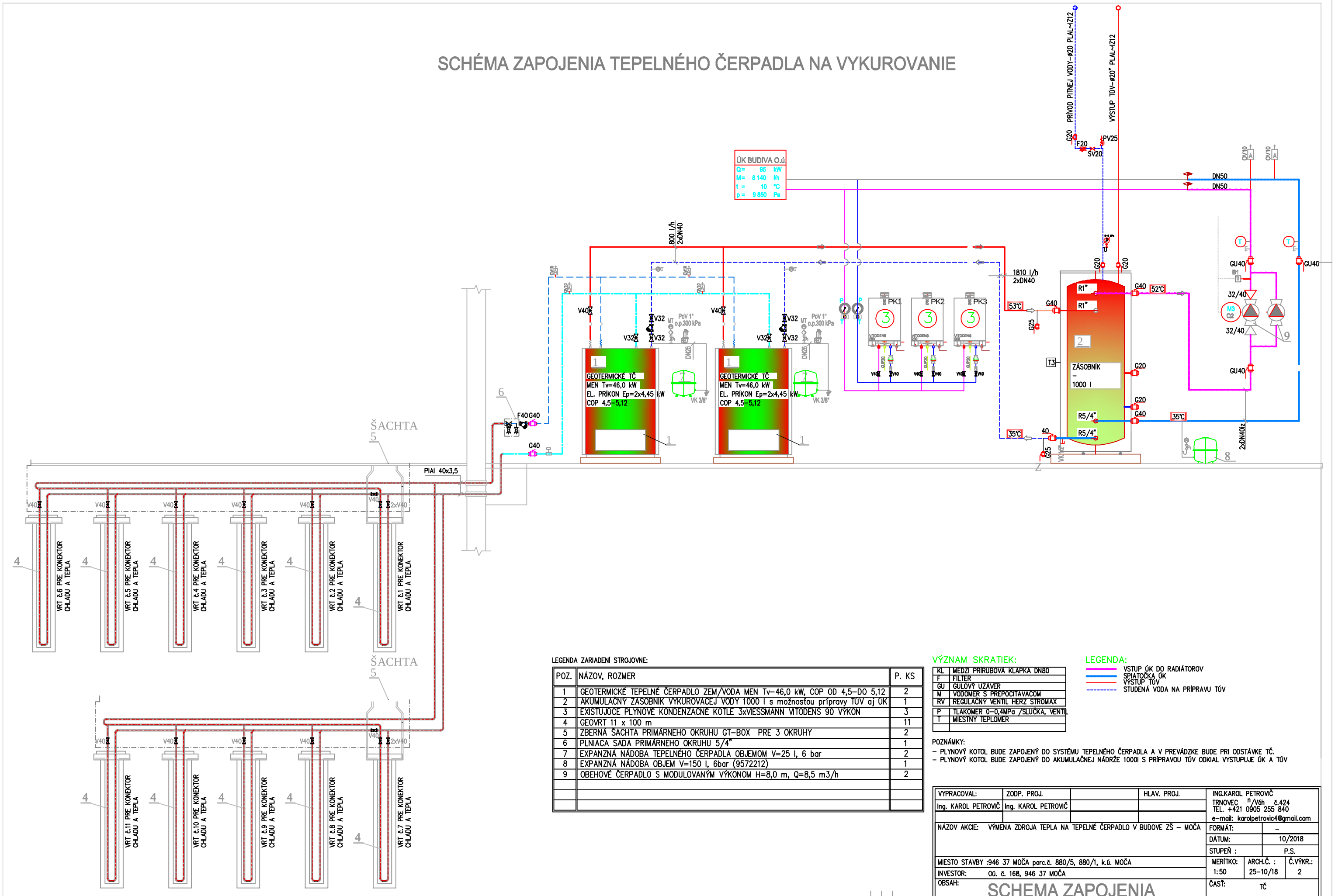
SCHÉMA ZAPOJENIA TEPELNÉHO ČERPADLA NA VYKUROVANIE



LEGENDA ZARIADENÍ STROJOVNE:

POZ.	NÁZOV, ROZMER	P. KS
1	GEOTERMICKÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEM/VODA MEN Tv=46,0 kW, COP OD 4,5-DO 5,12	2
2	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK VYKUROVACEJ VODY 1000 l s možnostou prípravy TÚV aj ÚK	1
3	EXISTUJÚCE PLYNOVÉ KONDENZAČNÉ KOTLE 3xVIESSMANN VITODENS 90 VÝKON	3
4	GEOVRT 11 x 100 m	11
5	ZBERNÁ ŠACHTA PRÍMÁRNEHO OKRUHU GT-BOX PRE 3 OKRUHY	2
6	PLNIACA SADA PRÍMÁRNEHO OKRUHU 5/4"	1
7	EXPANZNÁ NÁDOBA TEPELNÉHO ČERPADLA OBJEMOM V=25 l, 6 bar	2
8	EXPANZNÁ NÁDOBA OBJEM V=150 l, 6bar (9572212)	1
9	OBEHOVÉ ČERPADLO S MODULOVANÝM VÝKONOM H=8,0 m, Q=8,5 m3/h	2

VÝZNAM SKRATIEK:

KL	MEDZI PRÍRUBOVÁ KLAPKA DN80
F	FILTER
GU	GULOVÝ UZÁVER
M	VODOMER S PREPOČÍTAVAČOM
RV	REGULAČNÝ VENTIL HERZ STROMAX
P	TLAKOMER 0-0,4MPa /SLUČKA, VENTIL
T	MIESTNY TEPLOMER

LEGENDA:

- VSTUP ÚK DO RADIÁTOROV
- SPIATOČKA ÚK
- VÝSTUP TÚV
- STUDENÁ VODA NA PRÍPRAVU TÚV

POZNÁMKY:

- PLYNOVÝ KOTOL BUDE ZAPOJENÝ DO SYSTÉMU TEPELNÉHO ČERPADLA A V PREVÁDZKE BUDE PRI ODSTÁVKE TČ.
- PLYNOVÝ KOTOL BUDE ZAPOJENÝ DO AKUMULAČNEJ NÁDRŽE 1000l S PRÍPRAVOU TÚV ODKIAL VYSTUPUJE ÚK A TÚV

VYPRACOVAL:	ZODP. PROJ.		HLAV. PROJ.	ING.KAROL PETROVIČ TRNOVEC n/Váh č.424 TEL. +421 0905 255 840 e-mail: karolpetrovic4@gmail.com
Ing. KAROL PETROVIČ	Ing. KAROL PETROVIČ			
NÁZOV AKCIE: VÝMENA ZDROJA TEPLA NA TEPELNÉ ČERPADLO V BUDOVE ZŠ – MOČA				FORMÁT: –
				DÁTUM: 10/2018
				STUPEŇ : P.S.
MIESTO STAVBY :946 37 MOČA parc.č. 880/5, 880/1, k.ú. MOČA				MERÍTKO: 1:50 / ARCH.Č. : 25-10/18 / Č.VÝKR.: 2
INVESTOR: OÚ. č. 168, 946 37 MOČA				
OBSAH: SCHEMA ZAPOJENIA				ČASŤ: TČ

TENTO DOKUMENT JE CHRÁNENÝ ZÁKONOM O AUTORSTVE, AKÉHOKOLVEK ROZMNOŽOVANIE ALEBO POUŽITIE TRETÍOU OSOBOU BEZ SÚHLASU MAJITELA JE ZAKÁZANÉ A TRESTNÉ