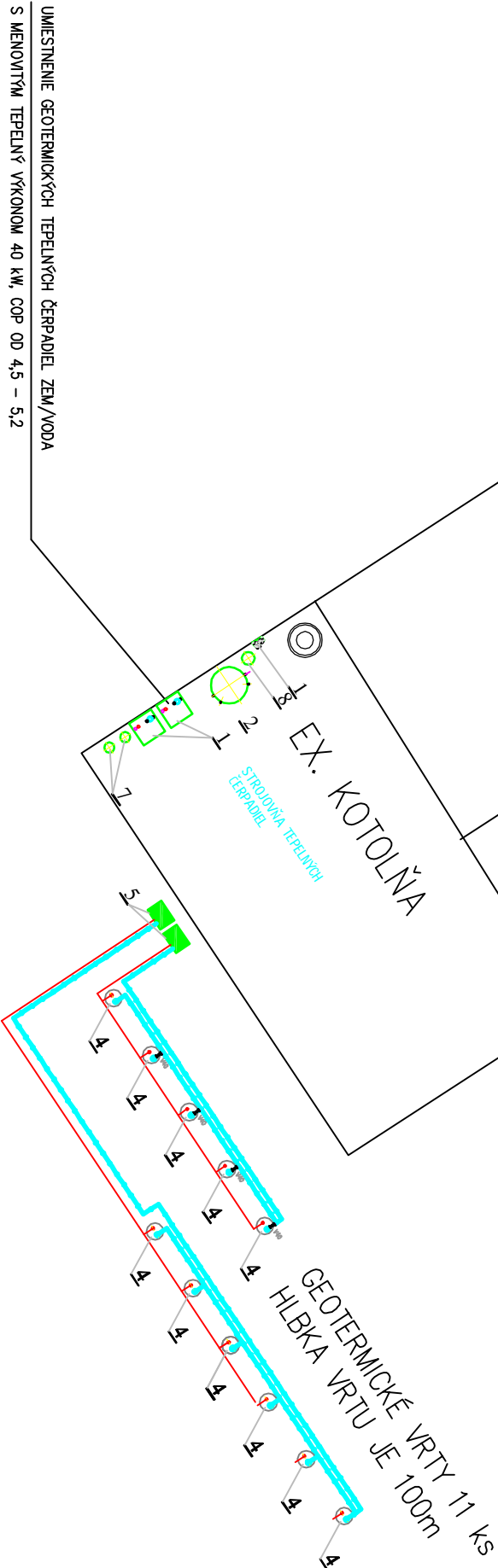


ZÁKLADNÁ ŠKOLA



UMIESTNENIE GEOTERMICKÝCH TEPELNÝCH ČERPADIEL ZEM/VODA
S MENOVITÝM TEPELNÝM VÝKONOM 40 kW, COP OD 4,5 – 5,2

LEGENDA ZARADENÍ STROJOVNE:

POZ.	NAZOV, ROZMER	P. KS
1	GEOTERMICKÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEM/VODA MEN. 1v-40,0 kW, COP OD 4,5-DO 5,12	2
2	AKUMULAČNÝ ZASOBNIK VYKUROVACEJ VODY 1000 l s možnosťou prípojky TUV aj ÚK	1
3	EXISTUJÚCE PLYNOVÉ KONDENZAČNÉ KOTLE 3xVISSMANN VITODENS 90 VYKON	3
4	GEOVRT 11 x 100 m	11
5	ZBERNÁ ŠACHTA PRIMÁRNEHO OKRUHU GT-BOX PRE 3 OKRUHY	2
6	PLINÁČA SADA PRIMÁRNEHO OKRUHU 5/4"	1
7	EXPANZNÁ NÁDOBA TEPELNÉHO ČERPADLA OBJEMOM V=25 l, 6 bar	2
8	EXPANZNÁ NÁDOBA OBJEM V=140 l, 6bar (957/2212)	1
9	OBEHOVÉ ČERPADLO S MODULOVANÝM VÝKONOM H=8,0 m, Q=8,5 m ³ /h	2

VÝZNAM SKRATIEK:

KL	MEZI PRÍRUBOVA KĽAPKA DN80
F	FILTER
GU	SLUOVÝ UZÁVER
M	VODOMER S PREPOČÍTAČOM
RV	REGULAČNÝ VENTIL HERZ STROMAX
P	TLAKOMER 0-0,4MPa /SLUOVÁ VENTIL
T	MIEŠNÝ TEPELOMER

LEGENDA:

	VSTUP ÚK DO RADIÁTOROV
	SPÄTČOČKA ÚK
	VSTUP TUV
	STUDBNÁ VODA NA PRÍPRAVU TUV

POZNAMKY:

- PLINOVÝ KOTOL BUDE ZAPOJENÝ DO SYSTÉMU TEPELNÉHO ČERPADLA A V PREVÁDZKE BUDE PRI ODSŤAŽKE TČ.
- PLINOVÝ KOTOL BUDE ZAPOJENÝ DO AKUMULAČNEJ NÁDRŽE 1000l S PRÍPRAVOU TUV ODKiaľ VYSTUPUJE ÚK A TUV

VYPRACOVAL:	ZODP. PROJ.	HLAV. PROJ.	ING.KAROL PETROVIČ
Ing. KAROL PETROVIČ	Ing. KAROL PETROVIČ	Ing. D. PINTÉR	TRNOVEC, n/Váh, č.424 TEL. +421 0905 255 840 e-mail: karolpetrovic@gmail.com
NAZOV AKCIE:	VÝMENA ZOBROU NA TEPELNÉ ČERPADLO TEPLA V BUDOVE ZŠ – MOČA	FORMÁT:	-
		DAŤUM:	10/2018
		STUPEŇ :	P.S.
MIEŠTO STAVBY :946 37 MOČA, parc.č. 880/5, 880/1, k.ú. MOČA		MERITOKO :	ARCH.Č. : Č.VÝKR.:
INVESTOR:	OK. č. 168, 946 37 MOČA	1:100	25-10/18 3
OBSAH:		Časť:	TČ

STROJNÁ DISPOZÍCIA