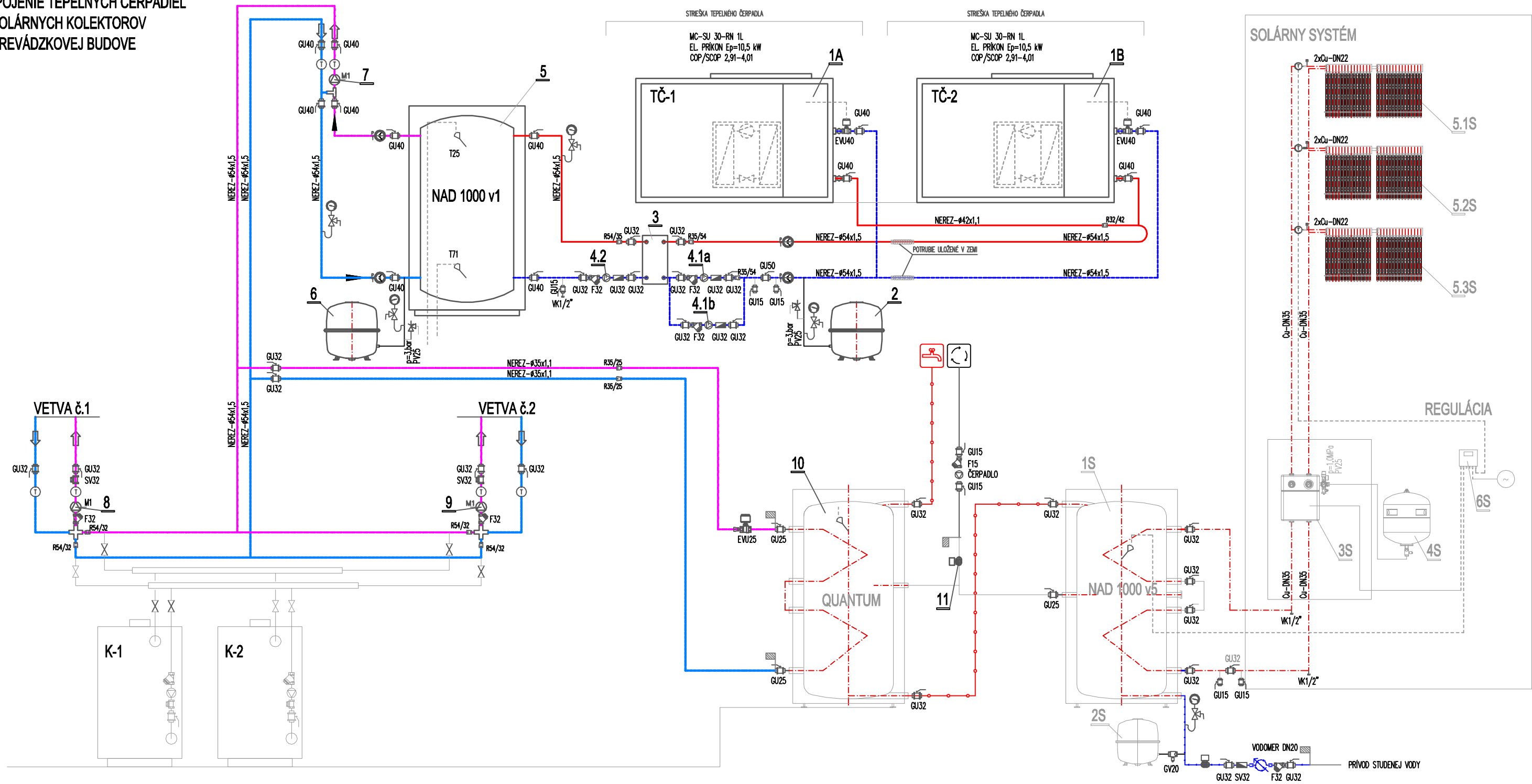


ZAPOJENIE TEPELNÝCH ČERPADIEL  
A SOLÁRNYCH KOLEKTOROV  
V PREVÁDZKOVEJ BUDOVE



ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

1	TEPELNÉ ČERPADLO /TČ/ MIDEA MC-SU 30-RN 1L MAX. VÝSTUPNÁ TEPLOTA 55°C	2 ks
2	EXPANZNÁ NÁDOBA NA GLYKOL, OBJEM 80 l, 6bar	1 ks
3	DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA PRIETOK PRIMÁRU 12,0 m3/h, dT=10K /11-55°C/12-45°C PRIETOK SEKUNDÁRU 11,0 m3/h, dT=9K /11-53°C/12-43°C	1 ks
4,1-2	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUDFOS MAGNA 1 32-120 F	3 ks
5	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK 1000 l NAD 1000 v1	1 ks
6	EXPANZNÁ NÁDOBA NA ÚK, OBJEM 80 l, 6bar	1 ks
7	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUDFOS MAGNA 1 32-120 F	1 ks
8	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUDFOS MAGNA 1 32-120 F	1 ks
9	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUDFOS MAGNA 1 32-120 F	1 ks
10	BIVALENTNÝ ZÁSOBNÍK 450 l QUANTUM	EXISTUJ
11	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY EZV 32	1 ks
K1,2	EXISTUJÚCE ATMOSFERICKÉ PLYNOVÉ KOTLE PROTHERM	EXISTUJ

ZOZNAM SOLÁRNEJ TECHNIKY

1S	BIVALENTNÝ ZÁSOBNÍK 1000 l NAD 1000 v5	EXISTUJ
2S	EXPANZNÁ NÁDOBA NA STUDENÚ VODU, OBJEM 50 l, 10bar	1 ks
3S	MONTÁŽNA SADA SOLÁR MODULAR S ČERPADLOM, POISTNÝM VENTILOM, RUČNOU PUMPOU	1 ks
4S	EXPANZNÁ NÁDOBA NA SOLÁR, OBJEM 50 l, 10bar	1 ks
5S	TRUBICOVÉ KOLEKTORY VAKUOVÉ REGULUS KTU15 ABSORČ. PLOCHA 1,22 m2 HMOTNOSŤ 60 kg Qmax. - 1090 W, ROZMER V-1970, s-1350, h-141, POČET TRUBIC 15 ks	1 ks
6S	REGULÁTOR NA SPÍNANIE SOLÁRNYCH KOLEKTOROV	6 ks
7S	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY EZV 32	1 ks
	SOLÁRNA KVAPALINA 20 l	3 ks

POZNÁMKY:

- HRANICA DODANIA SOLÁRNEHO SYSTÉMU S BIVALENTNÝM ZÁSOBNÍKOM
- SOLÁRNE KOLEKTORY BUDÚ ULOŽENÉ NA ŠIKMEJ STRECHE UCHYTENÉ NA HLINIKOVEJ KONŠTRUKCII.
- TČ A BIVALENTNÝ ZÁSOBNÍK S RIADIACOU JEDNOTKOU BUDÚ ZABUDOVANÉ EXISTUJÚCEJ PLYNOVEJ KOTOLNE
- V KOTOLNI SA DEMONTUJÚ EXISTUJÚCE PLYNOVÉ KOTLE DESTILA 1ks A MINITHERM 1 ks

VYPRACOVAL:	ZODP. PROJ.	HLAV. PROJ.	ING.KAROL PETROVIČ
Ing. KAROL PETROVIČ	Ing. KAROL PETROVIČ	Ing. KAROL PETROVIČ	TRNOVEC, n/Váh, ž.424 TEL. +421 0905 255 840 e-mail: karolpetrovic4@gmail.com
NÁZOV AKCIE:	VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V KLÍŽSKEJ NEMEJ	FORMÁT:	-
MIESTO STAVBY:	PREVÁDZKOVÁ BUDOVA p.č. 1678/2,3 A DOM DOCHODCOV p.č. 1678/7	DÁTUM:	03/2020
	k.ú. KLÍŽSKÁ NEMÁ	STUPEŇ:	P.S.
INVESTOR:	Obec Klížská Nemá, č.52, 946 20 KLÍŽSKÁ NEMÁ	MERÍTKO:	1:50
OBSAH:		ARCH.Č.:	8-03/20
		Č.VÝKR.:	3
		ČASŤ:	OZE-TEPELNÝ ZDROJ
SCHEMA ZAPOJENIA TČ A SOLÁRU			