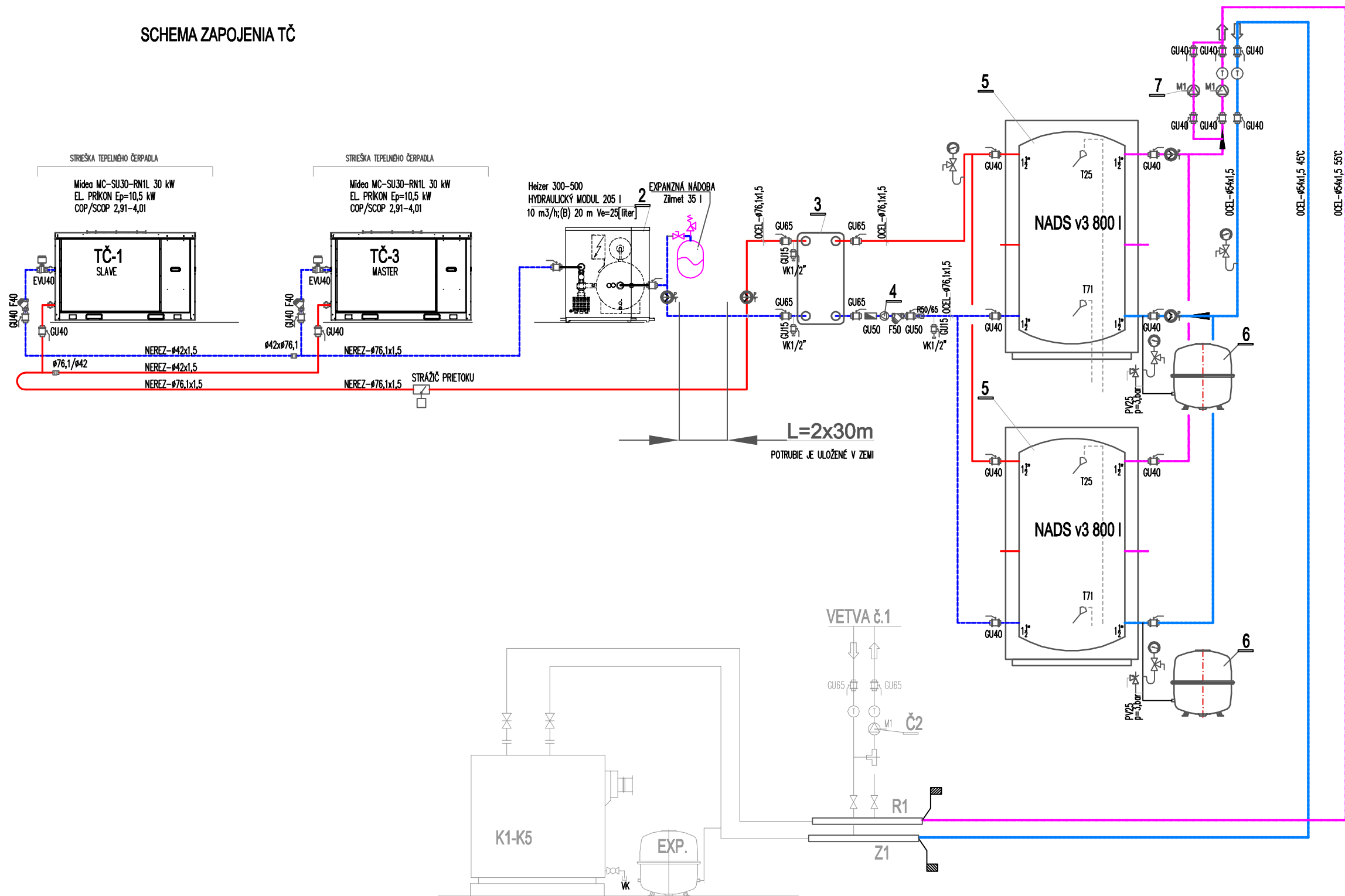
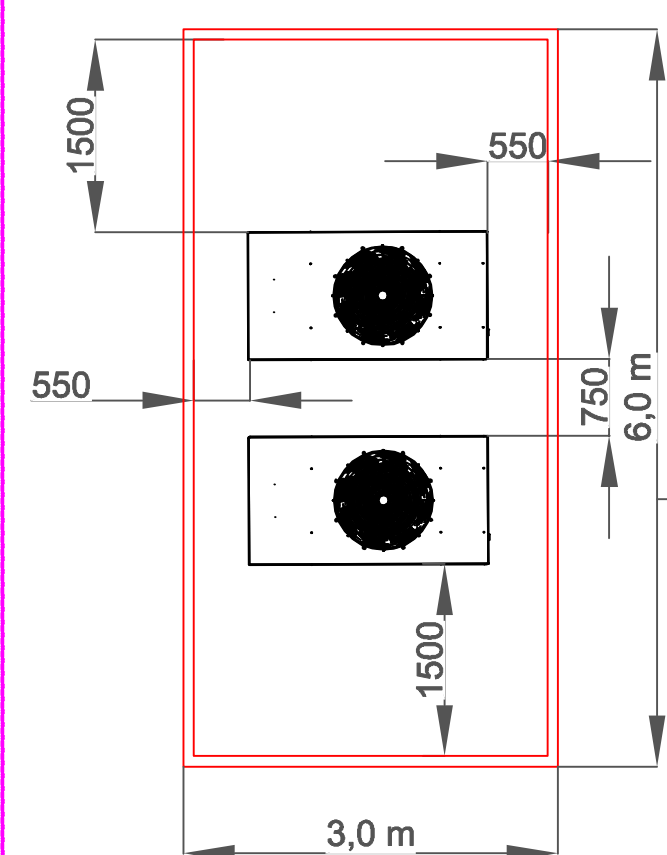


SCHEMA ZAPOJENIA TČ



PODORYS UMIESTNENIA TČ



ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

1	TEPELNÉ ČERPADLO /TČ/ MIDEA MC-SU 30-RN 1L MAX. VÝSTUPNÁ TEPLOTA 55°C	2 ks
2	EXPANZNÁ NÁDOBA S ČERPADLOM HEIZER 300-500, HYDRAULICKÝ MODUL 205 l, M= 10 m3/h	1 ks
3	DOSKOVÝ VYMIENNIK 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	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUDFOS MAGNA 1 40-120 F	1 ks
5	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK 800 l NADS 800 v3	2 ks
6	EXPANZNÁ NÁDOBA NA OK, OBJEM 80 l, 6bar	2 ks
7	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUDFOS MAGNA 1 40-120 F	1 ks

EXISTUJÚCE ZARIADENIE

K1-K5	EXISTUJÚCE TEPLŔVODNÉ PLYNOVÝ KOTLE MODRATERM TYP PKM 45 E S PRÍKON 47,9 kW, VÝKON 43 kW, SPOTREBA ZP 5,19 m3/h	5 ks
Z1	ZBERAČ VYKUROVACIEHO OKRUHU	1 ks
R1	ROZDELOVAČ VYKUROVACIEHO OKRUHU	1 ks
Č1	ČERPADLO SIGMA 65-NTV-79-14 LM, Q=498 W, m=4,3 l/s, h=4,2 m	1 ks
EXP	EXPANZNÁ NÁDOBA 200 l	1 ks

POZNÁMKY:

- HĚRANICA MONTÁŽE ZOSTAVY TČ
- REV.1 DĚA 03. MAREC 2021

VYPRACOVAL:	ZODP. PROJ.	HLAV. PROJ.	ING.KAROL PETROVIČ
Ing. KAROL PETROVIČ	Ing. KAROL PETROVIČ		TRNOVEC Ě/Váh ě.424 TEL. +421 0905 255 840 e-mail: karolpetrovic4@gmail.com
NÁZOV AKCIE: VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V BÁTĔROVÝCH KOSIHÁCH			FORMÁT: -
MIESTO STAVBY :ZÁKLADNÁ ŠKOLA BÁTĔROVÉ KOŠIHY Modranská cesta ě.892			DÁTUM: 08/2020
par. ě 183/3, 184/1 k.ġ BÁTĔROVÉ KOIHY			STUPEĚ : P.S.
INVESTOR: ZŠ BÁTĔROVÉ KOŠIHY, Modranská cesta ě.899, 946 36 BÁTĔROVÉ KOŠIHY	MERÍTKO: 1:50	ARCH.Ě. : 25-08/20	Ě.VÝKR.: 2
OBSAH:	SCHĚMA ZAPOJENIA		ĚASŤ: OZE-TEPELNÝ ZDROJ