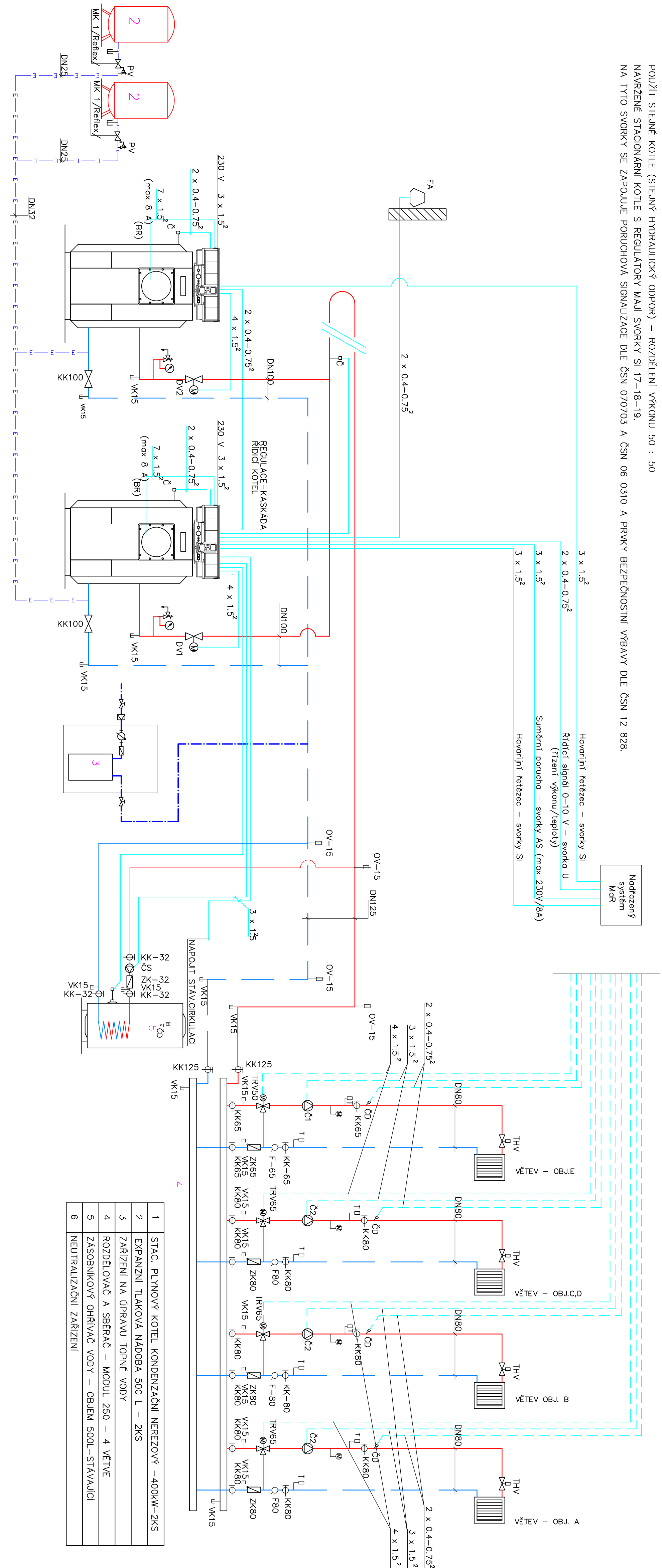


SCHEMA ZAPOJENÍ KASKADY KONDENZAČNÍCH KOTLŮ A ŘÍZENÍ Z NADRAŽENÉHO SYSTÉMU MAR
PROPONEJENÍ KOTLŮ "SYSTEM TICHELMANN"
POUŽITÍ STEJNÉ KOTLE (STEJNÝ HYDRAULICKÝ ODPOR) – ROZDĚLENÍ VÝKONU 50 : 50
NAVRŽENÉ STACIONÁRNÍ KOTLE S REGULÁTORY MAJÍ SVORKY SI 17-18-19.
NA TYTO SVORKY SE ZAPOJUJE PORUCHOVÁ SIGNALIZACE DLE ČSN 070703 A ČSN 06 0310 A PŘIKY BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVY DLE ČSN 12 828.



MV	MĚŘIC VODNOSTI
OS	ODDĚLENÍ SYSTÉMU DLE EN1717
V	VODOMĚR
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
KK	KULOVÝ KOHOUT
TRV	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
PV	POUŠŤOVACÍ VENTIL DN 20,0; pF 250 kPa
F	FILTR
VK	VYPOUŠŤECÍ VENTIL
OV	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
F	FILTR
T	TEPLOMĚR
M	MANOMETR
DV	UZAMKACÍ KLAPEKA DN100,230V, 3-BODOVÝ, KV=300, VČ.POHONU
ČD	ČIDLO VČ.JIMKY
Č1	ČERPADLO S ELEKTRONICKÝMI OŘÁDKAMI A FREKV. MĚNĚNÍM DN40,V=6M
Č2	ČERPADLO S ELEKTRONICKÝMI OŘÁDKAMI A FREKV. MĚNĚNÍM DN65,V=8M
ČS	ČERPADLO NABÍJEČÍ-PŘÍPRAVA, TUV – STAVAJÍCÍ

1	STAC. PLYNOVÝ KOTEL KONDENZAČNÍ NEREZOVÝ –400kW-2KS
2	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NADoba 500 L – 2KS
3	ZARÍZENÍ NA ÚPRÁVU TOPNÉ VODY
4	ROZDĚLOVÁČ A SBĚRAČ – MODUL 250 – 4 VĚTVĚ
5	ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY – OBJEM 500L-STAVAJÍCÍ
6	NEUTRALIZAČNÍ ZARÍZENÍ

Zad. projektant	Navrh.	
Pantůčková M.	Pantůčková M.	
Investor	Gmáziar o střední průmyslové škole	PANTUČKOVÁ Martino
Elektronický o inženýrsky Frenštát pod Radhoštěm,	742 35 Vrožné	
Křivá 1258,Frenštát pod Radhoštěm	IČO: 69225117	
AKCE	REKONSTRUKCE KOTELNY V BUDOVĚ	Fornit
Č.P.1258 VE FRENŠTÁTĚ POD RADHOŠTĚM	Datum	1/ 2018
	Účel	DPS
Obsah	VYTÁPĚNÍ – SCHEMA ZAPOJENÍ	Měřitko
		Číslo výkr.
		3