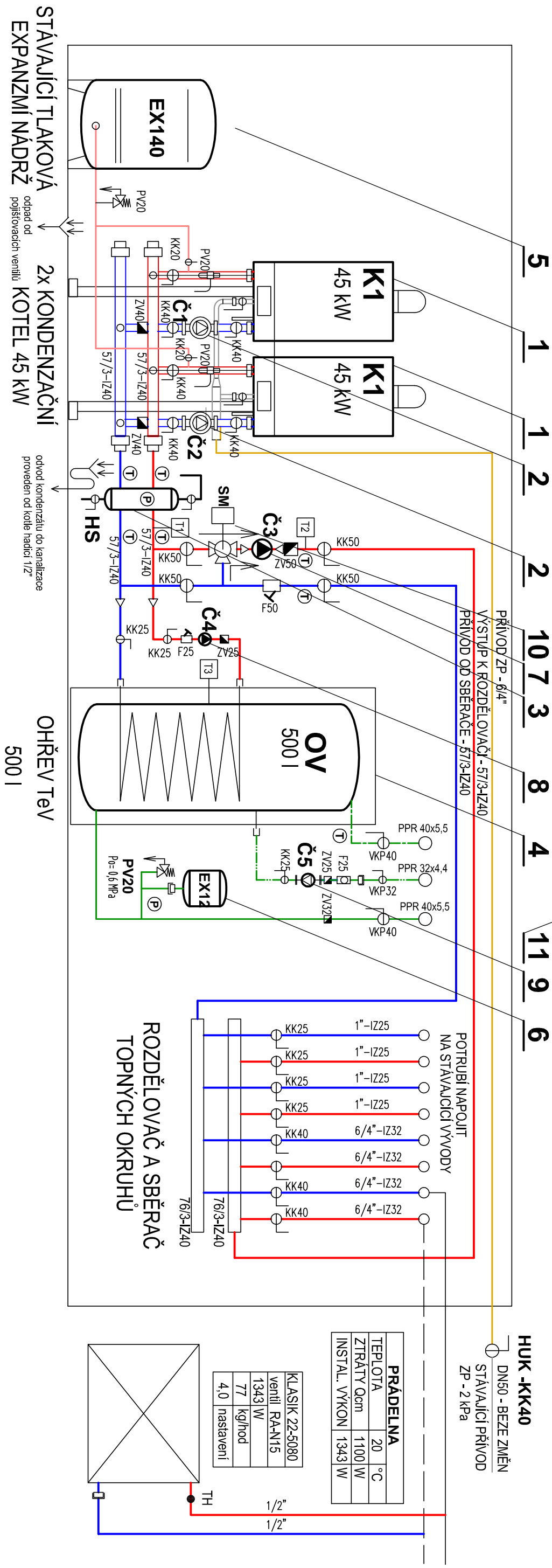
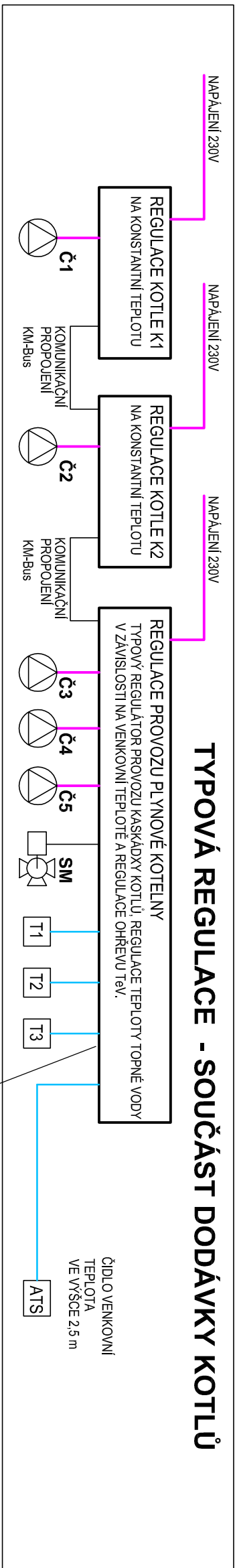


# SCHÉMA KOTELNY A VAZBA NA TYPOVÉ ZAPOJENÍ MAR

# TYPOVÁ REGULACE - SOUČÁST DODÁVKY KOTLŮ



## POZNÁMKA:

NOVĚ BUDOU INSTALOVÁNY DVA KONDENZAČNÍ KOTLE O JEDNOTKOVÉM VÝKONU 45 kW

SOUČTOVÝ VÝKON ČINI 90 KW - INSTALOVANÉ ZARÍŽENÍ JE PROVÁDĚNO PODLE TPG 704 01

# ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZARÍZENÍ A SPOTŘEBIČE NA PLYNÁ PALIVA V BUDOVÁCH

SPECIFIKACE PARAMETRŮ ZAŘÍZENÍ			
POZICE		POPIS PARAMETRŮ ZAŘÍZENÍ	POČET
1 K1 K2	2 ks	PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 45 kW - TŘÍDY "C" SE SÁNNÍM SPALOVACÍHO VZDUCHU A VYSTUPEM SPALIN DO VENKOVNÍHO PROSTORU KOAXIÁLNÍ TRUBKOU Ø80/125mm, KOTEL BŮDE VYBAVEN ZÁKLADNÍ REGULAČÍ KONSTANTNÍ TEPLOTU A VŠEMÍ ZABEZPEČOVACÍMI FUNKCEMI.	
2 Č1 Č2	2 ks	CIRKULAČNÍ MOKROBĚŽNÉ ČERPADLO SE STUPŇOVITOU REGULAČÍ PRO PRŮTOK 2,0 m3/hod, H = 2,0 m, DN 32, NAPĚTÍ 230 V	
3 HS	1 komplet	HYDRAULICKÝ STABILIZÁTOR ATRPICKÝ S KLEUTYTMÍ DN100 SE ČTYŘMI VÝVODY DN50- NA POUTUBÍ PŘÍVARIT. ODKALENÍ 3,4" A ODVZDUŠNĚNÍ 1/2". OSADIT TLAKOMĚR	
4 OV	1 komplet	ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ Tev o OBJEMU 500 l, PLOCHA VLOŽKY MIN. 1,9m2, HRDLÉNÍ : SV-DN32, Tev-DN32, CÍRK-DN25, TOPNÁ VLOŽKA 2X DN25 OHŘÍVAČ SE SNÍMAATELNOU TEPELNOU IZOLACÍ - PRŮCHOD 800 mm	
5 EX140	1 ks	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA TOPNÉHO SYSTÉMU BUDE POUŽITA STÁLVAČÍ	
6 EX12	1 ks	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA OHŘEVU TEPLÉ VODY S MEMBRÁNOU O OBJEMU 12 l PRO PITNOU VODU, TLAKOVÁ ODOLNOST 1,0 MPa PRO PROVOZ NASTAVIT 0,4 MPa	
POZ.		POPIS PARAMETRŮ ZAŘÍZENÍ	POČET
7 Č3	1 ks	CIRKULAČNÍ MOKROBĚŽNÉ ČERPADLO SE ELEKTRONICKOU REGULAČÍ ENERGETICKÉ TŘÍDY "A", DN40 - PŘÍRUBOVÉ TL. DIFFERENCE PRO PRŮTOK 5,2 m3/hod, H = 1 - 6 m, NAPĚTÍ 230 V	
8 Č4	1 ks	CIRKULAČNÍ MOKROBĚŽNÉ ČERPADLO SE STUPŇOVITOU REGULAČÍ PRO PRŮTOK 3,0 m3/hod, H = 2,0 m, DN 25, NAPĚTÍ 230 V	
9 Č5	1 ks	CIRKULAČNÍ MOKROBĚŽNÉ ČERPADLO V BRONZOVÉM PROVEDENÍ (PRO Tev) PRO PRŮTOK 1,5 m3/hod, H = 2,0 m, DN 25, NAPĚTÍ 230 V	
10 SM	1 ks	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVAČ V BRONZOVÉM PROVEDENÍ SE SERVOPOHONEM PRO REGULAČÍ TEPLOTY TOPNĚVODY - DN50, OVLADAČÍ NAPĚTÍ SERVOPOHONU MUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ SE ZVOLENOU REGULAČÍ PROVOZU KOTELNÝ	
9 MaR	1 komplet	REGULACE PROVOZU PLYNOVÉ KOTELNÝ - TYPOVÁ REGULACE ZVOLENÉHO VÝROBCE KOTLŮ PRO ŘÍZENÍ PROVOZU KASKÁDY KOTLŮ, REGULAČÍ VYTÁPĚNÍ A OHŘEVU TEPLÉ VODY, VČETNĚ KONJEKTOROVÉHO PROPOJENÍ MEZI KOTLI, DODÁVKA A ZAPOJENÍ ČIDEL, NAPÁJENÍ SERVOPOHONU SMĚŠOVAČE A ČERPADEL	

Vypracoval		Podpis:	
Ing. Karel Štěbeták			
Kraj:	Jihomoravský	Místo:	Třebonň
Investor:	Město Třebonň, Palackého nám. 46, 379 01 Třebonň		
Stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY SPORTOVNÍ HALY - TŘEBONŇ		
Část:	D.1.4 VYTÁPĚNÍ STAVBY		
Název výkresu	SCHÉMA KOTELNY A VAZBA NA MĀR		
		ING. KAREL ŠTĚBETÁK <b>K - PROJEKT</b> IČO 102 90 508, DIČ CZ 470815444 tel. 384420448 380 01 Dačice, Palackého 6/I	
Formát	2A4	Měřítko	
Datum	12/2013	-	
Stupeň	SP		
Č. zakázky	060113		
Arch. č.		Rev.	Poř. č.
		1	01