LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

POZ	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	KUSŮ	POZNÁMKA
1a,b	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL Jmenovitý tepelný výkon 20–100 kW (50/30°C), Spotřeba zemního plynu 10,5 m3/h, Normovaný stupeň využití až do 98% (Hs)/ 109% (Hi), uzavřený potřebič typ "C"	2	
2	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PŘEPAD SVEDEN DO KANALIZACE	1	
3	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA reflex 200/6	1	
4	Hydraulická kaskáda pro 2 závěsné kotle – nástěnná montáž	1	
5	SDRUŽENÍ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM 3 okruhy 280 kW 12 m3/h 66457.1	1	
6	Automatické dopňovací zařízení s kontrolou tlaku v soustavě s tlakovou expanzní nádobou bez čerpadla, potřebný rozdíl tlaků mezi zdrojem dopňování a nastavením tlakem plynu v expanzní nádobě musí být > 1,3 baru	1	
7	Změkčovací armatura pro první plnění a dopňování topné soustavy, změkčovací kapacita 12000 litrů x °dH včetně uzavírací armatury se vzorkovacím kohoutem, omezovačem průtoku a šroubením	1	
8	Oddělovací člen pro dopňovací systémy podle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení doplňování na rozvody pitné vody systémový oddělovač BA, schválený ÚNOM uzavírací armatury na vstupu a výstupu včetně standardního, nebo kontaktního vodoměru	1	
9	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY 750 LITRŮ, VÝKON tw=70°C – 40kW, min trvalý výkon 750 l/h	1	
10	Čerpadlová skupina DN 40 (1 1/2") elektronické čerpadlo, přímý okruh, tepelná izolace	1	
11	Čerpadlová skupina DN 40 (1 1/2") elektronické čerpadlo, směšovaný topný okruh, tepelná izolace, SERVOMOTOR 230 V/50 Hz, 15 Nm	2	

LEGENDA ARMATUR:

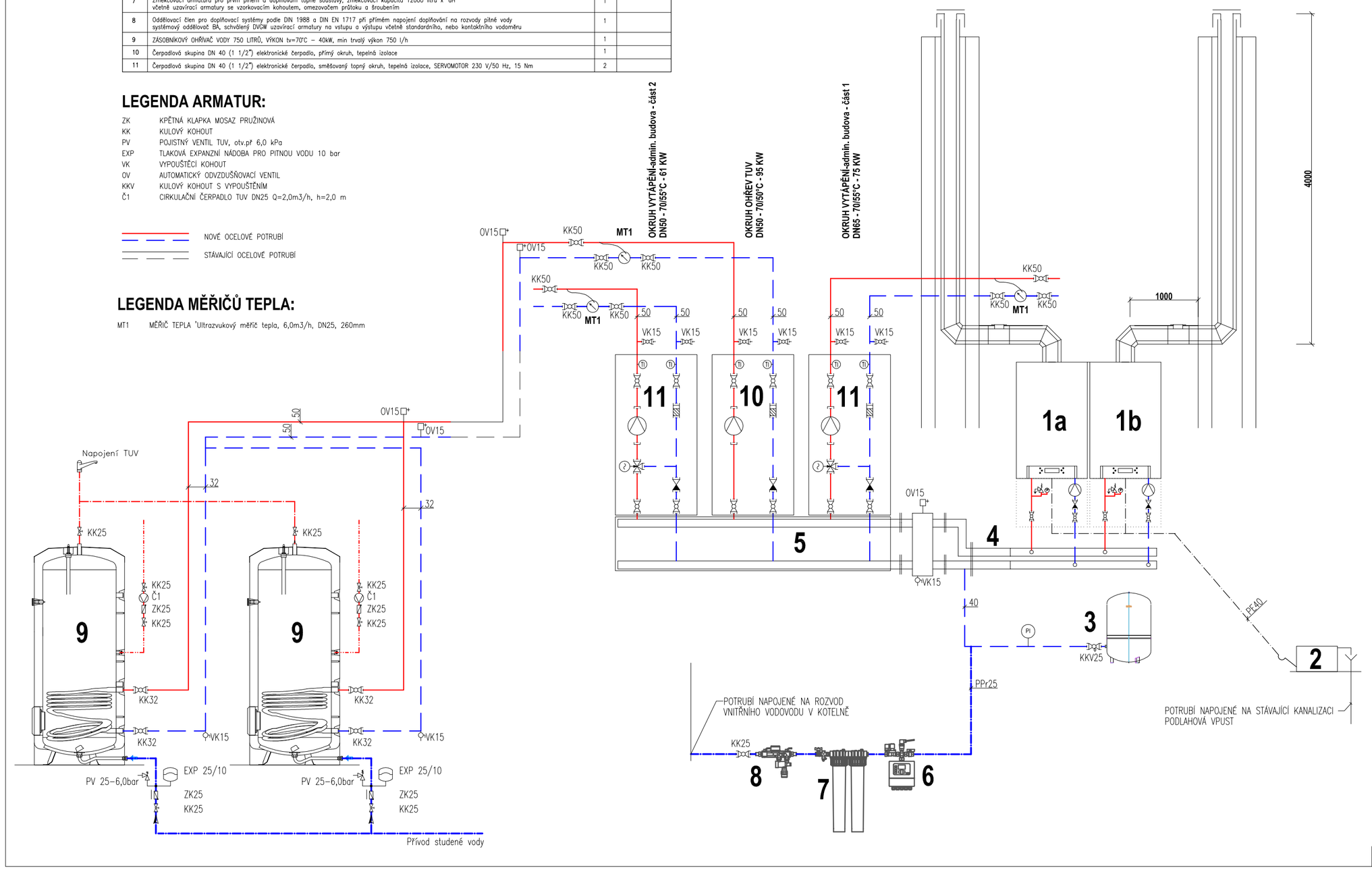
ZK	KPĚTNÁ KLAPKA MOSAZ PRUŽINOVÁ
KK	KULOVÝ KOHOUT
PV	POJISTNÝ VENTIL TUV, otv.př 6,0 kPa
EXP	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO PITNOU VODU 10 bar
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
OV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
KKV	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
Č1	CIRKULAČNÍ ČERPADLO TUV DN25 Q=2,0m3/h, h=2,0 m

NOVÉ OCELOVÉ POTRUBÍ

STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ

LEGENDA MĚŘIČŮ TEPLA:

MT1 MĚŘIČ TEPLA Ultrazvukový měřič tepla, 6,0m3/h, DN25, 260mm



GENERÁLNÍ PROJEKTANT :				AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO :
Atelier SANTIS	SANTIS a.s. Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou tel.: 566 697 371 email : santis@ateliersantis.cz			
VEDOUCÍ ARCHITEKT	Ing.arch.Zezula Martin		tel.: 725 837 519	e-mail : zezula@ateliersantis.cz
VEDOUCÍ PROJEKCE	Kocmánek Martin		tel.: 702 166 988	e-mail : kocmanek@ateliersantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Kocmánek Martin		tel.: 702 166 988	e-mail : kocmanek@ateliersantis.cz
VYPRACOVAL	Boušek Ladislav		tel.: 603 147 985	e-mail : bousekl@seznam.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis			e-mail : tulis@ateliersantis.cz

INVESTOR :			
Cooper-Standard Automotive Česká Republika s.r.o., Jamská 2191/33, 59101 Žďár nad Sázavou			
ZASTOUPENÝ	Rolf Max Herzog, jednatel společnosti	tel.:	e-mail :
KONTAKTNÍ OSOBA	Lenka Nováková	tel.: 602 180 003	e-mail : lenka.novakova@cooperstandard.com

KRAJ	Vysočina	OBEC	Žďár nad Sázavou
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Žďár nad Sázavou

NÁZEV STAVBY	**REKONSTRUKCE KOTELNY ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY FY. COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE ČR s.r.o.**
STAVEBNÍ OBJEKT	SO-01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
ČÁST	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA

NÁZEV VÝKRESU			měřítko :	č. výkresu :
SCHEMA ZAPOJENÍ KOTELNY				**03**
ČÍSLO ZAKÁZKY	ČLENĚNÍ DOKUMENTACE	DATUM	stupeň PD :	
2015/16/DPS	D.1	16.10.2015	**DPS**	