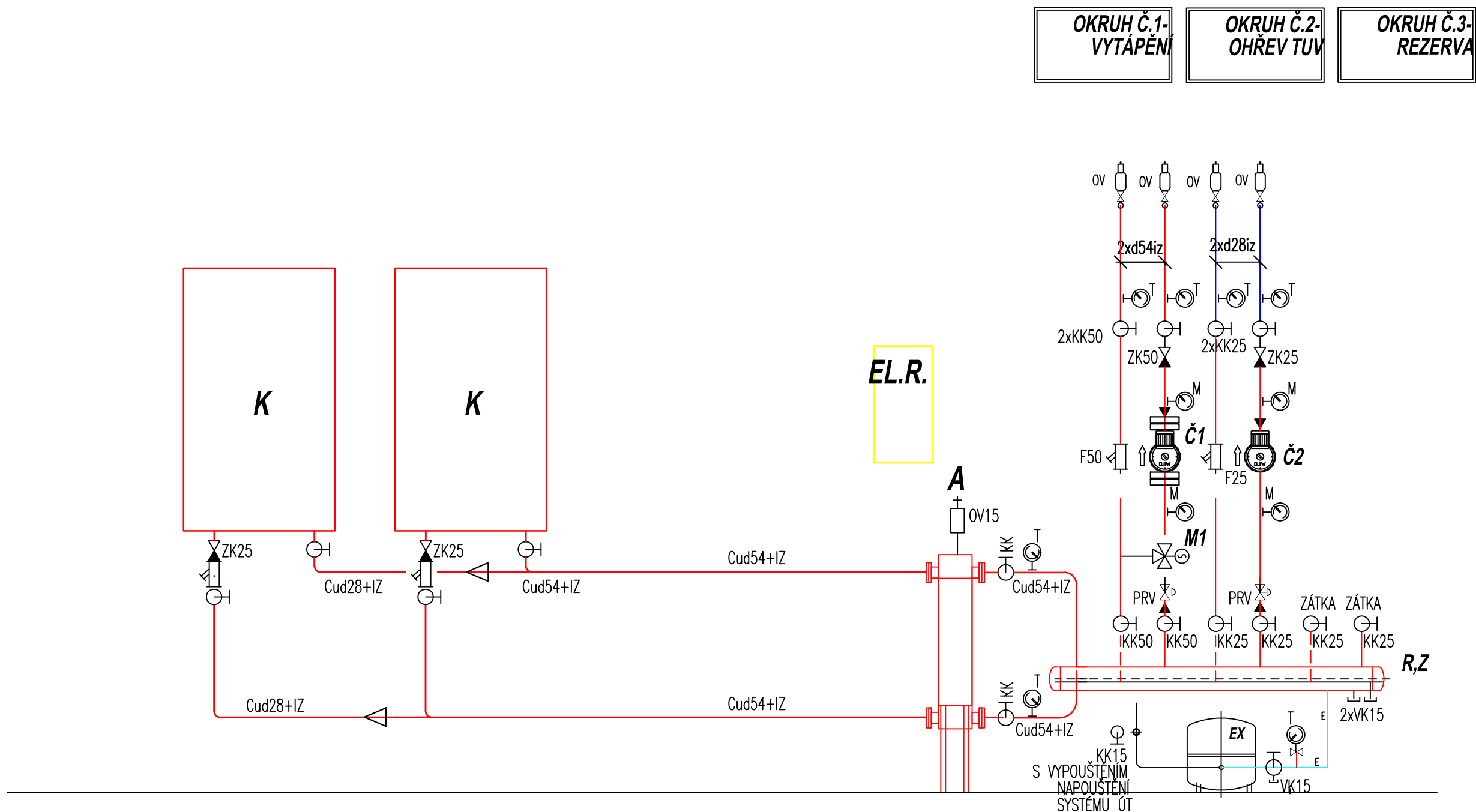


MONTÁŽNÍ SCHÉMA KOTELNY



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

OZNAČ.	NÁZEV, ROZMĚR, PARAMETRY, VÝROBCE	P.ks
K	PLYNOVÝ KOTEL (spotřebič typu C) BAXI LUNA DOUTECH MP 1.50–5–45kW	2
EX	EXPANZNÍ SYSTÉM S MEMBRÁNOU "N" 140/6bar/120°C; OBJEM V=140l	1
Č1	OBĚHOVÉ ČERPADLO MOKROBĚŽNÉ,MAGNA 3 25–40 DOPRAVNÍ VÝŠKA 4,0m,DN25/PN6/10 (ČERPADLO OKR.–TUV)+ +ŠROUBENÍ PRO POTRUBÍ Cu D28,STAV.DÉLKA 180mm,230V,IP44,AUTOMATICKY REGULOVATELNÉ OTÁČKY	1
Č2	OBĚHOVÉ ČERPADLO MOKROBĚŽNÉ, MAGNA 3 40–80F,DN40/PŘÍRUBY/PN10 (ČERPADLO OKR.–ÚT)+ +ŠROUBENÍ PRO POTRUBÍ DN50,STAV.DÉLKA 220mm,230V,IP44,AUTOMATICKY REGULOVATELNÉ OTÁČKY	1
M1	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM ESBE (2*3MG25/12)	1
R,Z	KOMPAKTNÍ ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ DN150/1,4m – VYROBENÝ NA OBJEDNÁVKU	1
A	ANULOID PRŮTOK 12,0m3/hod	1
PRV	PŘÍMÝ REGULAČNÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI KONCOVKAMI (OVENTROP HYDROCONTROL:2*DN40+1*DN25)	2

POZNÁMKY :

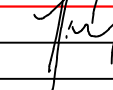

- SVARY PO SVÁŘENÍ OČISTIT OD STRUSKY
- ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PO TLAKOVÉ ZKOUŠCE NATŘÍT DVOJNÁSOBNÝM ZÁKLADNÍM SYNTETICKÝM NÁTĚREM
- ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ JSOU VYROBENY Z TRUBKY OCELOVÉ BEZEŠVÉ, ČSN 42 57 15; DN100
- POTRUBÍ ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE DN100 UKONČIT NA OBOU KONCÍCH KLENUTÝM DNEM PN40, ON 13 1825
- DÉLKA ZÁVITU PRO DN15.....15mm
- DÉLKA ZÁVITU PRO DN20.....15mm
- DÉLKA ZÁVITU PRO DN50.....25mm
- ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TEPELNĚ IZOLOVAT TEPELNOU IZOLACÍ TUBULIT–DESKY tl.50mm

LEGENDA POTRUBÍ:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY; POTRUBÍ Cu–PÁJENÉ SPOJE
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY; POTRUBÍ Cu–PÁJENÉ SPOJE
- E E EXPANZNÍ POTRUBÍ; POTRUBÍ Cu–PÁJENÉ SPOJE

LEGENDA ARMATUR:

- KK – PLNĚPRŮTOKOVÝ KULOVÝ KOHOUT
- F – FILTR
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- M – TLAKOMĚR, MĚŘÍCÍ ROZSAH (0–400)kPa
- T – TEPLOMĚR, MĚŘÍCÍ ROZSAH (0–120)°C
- PRV – PŘÍMÝ REGULAČNÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI KONCOVKAMI
- OV – ON DN50+AUTOMAT.ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

AUTOR	ING.ARCH. JIŘÍ HORÁK		<div><div>ARCHITEKTONICKÉ STUDIO</div><div>GAGARINOVA 13, OPAVA, TEL/FAX 553/620684 TEL 553/623549, E-MAIL ARCHES@GILESIA.CZ</div></div>	
ZODP. PROJEKTANT	ING.HENDRYCH JIŘÍ			
VYPRACOVAL	ING.HENDRYCH JIŘÍ			
OIP STŘEDOČESKÝ KRAJ REKONSTRUKCE BUDOVY NA NÁM. BARIKÁD			IČO	13605836
			DIČ	CZ511002081
			Č. ZAKÁZKY	2015–04
			St.proj.	DPS
			Datum	06/2016
SCHÉMA KOTELNY			Měř.:	V.č.:
			1: XY	V8