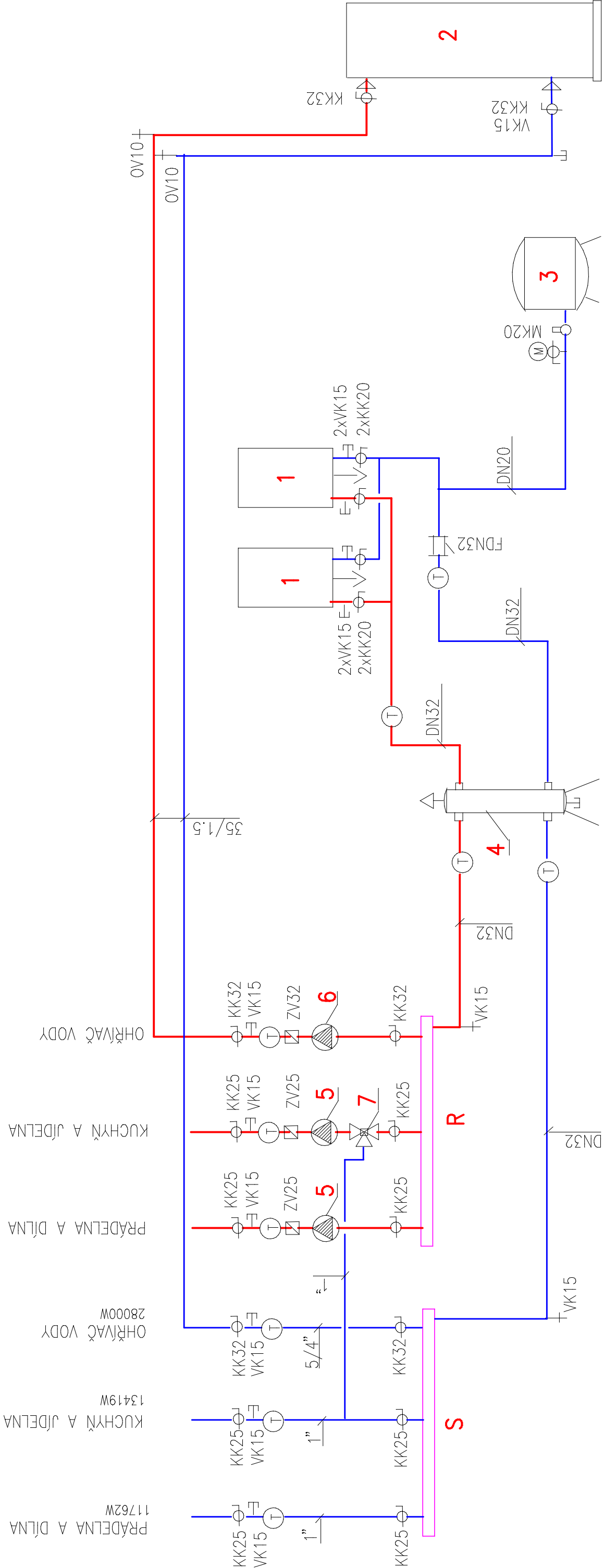


PRÁDELNA A JÍDELNA
11762W
KUCHYŇ A JÍDELNA
13419W
OHŘÍVAČ VODY
28000W
PRÁDELNA A JÍDELNA
KUCHYŇ A JÍDELNA

PRÁDELNA A JÍDELNA
KUCHYŇ A JÍDELNA

OHŘÍVAČ VODY
KUCHYŇ A JÍDELNA



F – FILTR

M – MANOMETR

T – TEPLOMĚR

KK – KULOVÝ KOHOUT

ZV – ZPĚTNÝ VENTIL

VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

MK – KULOVÝ VENTIL SE ZAJIŠTĚNÍM PRO EXP.NÁDOBY

OV– ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

POTRUBÍ TOPNÉ VODY

VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

LEGENDA

- 1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VAILLANT VU eco TEC pro 146/5–5
VÝKON 5.7–14.0kW,SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 1.7m3/h,TLAK PLYNU 2kPa
SOUČÁSTÍ VÝBAVY KOTLŮ JSOU ČERPADLA A POJISTNÉ VENTILY
- 2 ZÁSOBNÍKOVÝ NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ VODY ACV SMART 320 – STÁVAJÍCÍ
- 3 EXPANZNÍ NÁDOBA 35 l – 6 bar
- 4 HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ HVDT G5/4"
- 5 ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA 2 L 25–40 STÁVAJÍCÍ
- 6 ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA 1 L 25–60
- 7 SMĚŠOVACÍ VENTIL ESBE VRG 131 DN15 kvs 1.6
SERVOPOHON ARA 651,230 VAC,60s,6Nm
- R ROZDĚLOVAČ DÉLKA 650mm,PRŮMĚR 76x3.2
- S SBĚRAČ DÉLKA 650mm,PRŮMĚR 76x3.2

TEPELNÝ SPÁD TOPNÉ VODY V SOUSTAVĚ 80/60°C

MODULÁRNÍ VÍCEOKRUHOVÝ KASKÁDOVÝ EKVITERMNÍ REGULÁTOR
calorMATIC 630/3 KTERÝ V SOUČASNOSTI VLASTNÍ INVESTOR
BUDE POUŽIT PRO REGULACI NOVĚ INSTALOVANÝCH PLYNOVÝCH KOTLŮ.

ZODP.PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	KRESLIL	4Z s.r.o.	
				Dr.Suzy 956/28	
Ing.Radek Holík		Svobodová J.	Svobodová J.	67401 Třebíč–Podklášteří	
INVESTOR: KRAJ VYSOČINA,Žižkova 57,587 33 Jihlava				IČO	29355052
MÍSTO STAVBY: Dětský domov Budkov,675 42 Budkov 1				ČÍSLO ZAKÁZKY	8274
NÁZEV STAVBY: OPRAVA VYTÁPĚNÍ V OBJEKTU DD BUDKOV KUCHYŇ A JÍDELNA				FORMÁT	A3
ODDÍL: VYTÁPĚNÍ				DATUM	3/2020
OBSAH VÝKRESU: SCHÉMA ZAPOJENÍ				STUPEŇ PD MĚŘÍTKO	DPS ČÍSLO VÝKRESU 612
				1:50	