



- F – FILTR

M – MANOMETR

T – TEPLOMĚR

KK – KULOVÝ KOHOUT

ZV – ZPĚTNÝ VENTIL

VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

MK – KULOVÝ VENTIL SE ZAJIŠTĚNÍM PRO EXP.NÁDOBY

PV – POJIŠŤOVACÍ VENTIL

OV– ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- NOVÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

- - - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

— PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY 5/4"

- - - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VRATNÉ VODY

LEGENDA

- 1

PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VAILLANT VU 356/5–5 eco TEC plus
VÝKON 7.1–37.1kW,SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 4.1m3/h,TLAK PLYNU 2kPa
SOUČÁSTÍ VÝBAVY KOTLŮ JSOU ČERPADLA A POJISTNÉ VENTILY
- 2

ZÁSOBNÍKOVÝ NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ VODY ACV SMART 320
- 3

EXPANZNÍ NÁDOBA 80 l – 6 bar
- 4

HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ HVDT G2"
- 5

ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 25–60
- 6

ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 25–80
- 7

ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 25–80
- 8

ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 25–80
- 9

SMĚŠOVACÍ VENTIL ESBE VRG 131 DN25 kvs 6.3
- 10

SMĚŠOVACÍ VENTIL ESBE VRG 131 DN25 kvs 6.3
- 11

SMĚŠOVACÍ VENTIL ESBE VRG 131 DN25 kvs 6.3
- R

ROZDĚLOVAČ
- S

SBĚRAČ

ZODP.PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	KRESLIL	4Z s.r.o.	
Ing.Radek Holík		Svobodová J.	Svobodová J.	Dr.Suzy 956/28	
				67401 Třebíč–Podklášteří	
INVESTOR: KRAJ VYSOČINA,Žižkova 57,587 33 Jihlava				IČO	29355052
MÍSTO STAVBY: Dětský domov Budkov,675 42 Budkov 1				ČÍSLO ZAKÁZKY	8235
NÁZEV STAVBY:				FORMÁT	A3
OPRAVA VYTÁPĚNÍ V OBJEKTU DD BUDKOV SKUPINA I A III				DATUM	4/2019
				STUPEŇ PD	DPS
				MĚŘÍTKO 1:50	ČÍSLO VÝKRESU 612
OBSAH VÝKRESU: SCHÉMA ZAPOJENÍ VYTÁPĚNÍ					