



LEGENDA ÚT

- PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ ÚT
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- DOPLŇOVACÍ POTRUBÍ
- JEDNOTNÝ SPÁD 0,3%
- 1 – NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, JMENOVITÝ VÝKON 34kW, NTL ZP 4m3/h
- 2 – EXPANZOMAT, PLNĚNÍ 100 kPa, OBJEM 18 l
- 3 – AUTOMATICKÉ DOPLŇOVÁNÍ VODY DO SYSTÉMU
230V, 50Hz,
- 4 – HVDT, MAX. PRŮTOK 1,8m3/hod; PN6
- 5 – R+S KOMBI MINI 4.0, PN6, MAX. PRŮTOK 1,8m3/hod; MAX. 70/50°C
- 6 – NEPŘÍMOTOPNÝ STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK TV, OBJEM 210 l, TOPNÝ VÝKON 27kW PŘI 70/50°C,
JMENOVITÝ PRŮTOK PŘI 45°C TV JE 916 l/h
VČETNĚ ČIDLA DO ZÁSOBNÍKU

- V1:

4x KK25

1x VV DN25/3ot.

1x ZK25

1x ČERPADLO S REG. DIF. TLAKU DN25/1–6
230V, 50Hz; M=1,5m3/h; H=3,9m

2x TEPLOMĚŘ, ø100 (0–120°C)

1x TLAKOMĚŘ, ø100 (0–10barů)

1x FILTR DN25

1x KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ,
NOMINÁLNÍ PRŮTOK 2,5 m3/hod, DN20, BATERIOVÝ
MODUL M–BUS

2x VK15
- V2:

4x KK20

1x VV DN15/3,67ot.

1x ZK20

1x ČERPADLO S REG. DIF. TLAKU DN25/1–4
230V, 50Hz; M=0,5m3/h; H=3,6m

2x TEPLOMĚŘ, ø100 (0–120°C)

1x TLAKOMĚŘ, ø100 (0–10barů)

1x FILTR DN32

1x KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ,
NOMINÁLNÍ PRŮTOK 1,5 m3/hod, DN15, BATERIOVÝ
MODUL M–BUS

2x VK15
- V3:

4x KK20

1x VV DN15/3,81ot.

1x RDT DN15/5kPa

1x ZK20

1x ČERPADLO S REG. DIF. TLAKU DN25/1–4
230V, 50Hz; M=0,5m3/h; H=3,6m

1x TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
DN15/1 + SERVOPHON 230V

2x TEPLOMĚŘ, ø100 (0–120°C)

1x TLAKOMĚŘ, ø100 (0–10barů)

1x FILTR DN20

1x KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ,
NOMINÁLNÍ PRŮTOK 0,6 m3/hod, DN15, BATERIOVÝ
MODUL M–BUS

2x VK15
- V4:

2x AV015

4x KK20

1x VV DN15/3,37ot.

1x RDT DN15/5kPa

1x ZK20

1x ČERPADLO S REG. DIF. TLAKU DN25/1–4
230V, 50Hz; M=0,5m3/h; H=3,6m

1x TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
DN15/1 + SERVOPHON 230V

2x TEPLOMĚŘ, ø100 (0–120°C)

1x TLAKOMĚŘ, ø100 (0–10barů)

1x FILTR DN20

1x KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ,
NOMINÁLNÍ PRŮTOK 0,6 m3/hod, DN15, BATERIOVÝ
MODUL M–BUS

2x VK15

© Ing. arch. Josef KOBZÍK, autor návrhu projektu Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Výkres nesmí být používán, vyjma účelu, pro nějž byl pořízen a nesmí být poskytnut třetí osobě bez dohody klienta a autora návrhu projektu.			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: RGB STUDIO s.r.o., Minská 921/1a, 616 00 BRNO, tel.: 543 330 072		<div><div>RGBSTUDIO</div><div>Rennská tř.787/1a639 00 BRNO provozovna: Minská 921/8616 00 BRNO tel+420 543 330 072 mailinfo@rgbstudio.cz webwww.rgbstudio.cz</div></div>	
VEDOUCÍ PROJEKTU (HIP):	VYPRACOVALI:		KONTROLOVAL:
Ing.arch. Josef KOBZÍK	Ing. Miloslava HENEŠOVÁ		Ing.arch. Josef KOBZÍK
INVESTOR: Statutární město Brno, Městská část Brno-Řečkovice, Palackého nám. 77/11, 621 00 Brno			
NÁZEV ZAKÁZKY:			
ADAPTACE BUDOVY BÝVALÉ KOTELNY PŘI ULICI MĚŘIČKOVA 46 NA PROSTORY MŠ			
STUPEŇ:		DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ	
DATUM:		08/ 2020	
ČÍSLO ZAKÁZKY:		2020_02	
MĚŘITKO:		-	
PARÉ:		ČÍSLO VÝKRESU:	
NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ZAPOJENÍ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI		06	