



LEGENDA

- 1

ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL  
S NEREZOVOU SPALOVACÍ KOMOROU  
TOPNÝ VÝKON 45 kW  
—POJISTNÝ VENTIL, OBĚHOVÉ ČERPADLO

2

SYSTÉMOVÁ REGULACE  
PRO ŘÍZENÍ KASKÁDY KOTLŮ  
—1 SMĚŠOVANÝ OKRUH EKVIKTERNĚ  
—1 NESMĚŠOVANÝ OKRUH TEPLÉ VODY—PŘÍPRAVA  
—DÁLKOVÝ PŘÍSTUP (VIZ. ČÁST NGR)

3

UZAVŘENÁ EXPANZNÍ NÁDOBA VYTÁPĚNÍ  
OBJEM 300 L

4

NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO KOTELNY DO VÝKONU 100 kW

5

HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ  
PRŮTOK 5,2m3/h, TEPELNÁ IZOLACE PUR

6

OCELOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY TRUBKOVÝ  
DN 100, DÉLKA 60mm, PUR TEPELNÁ IZOLACE

7

OCELOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY TRUBKOVÝ  
DN 100, DÉLKA 600mm, PUR TEPELNÁ IZOLACE

8

3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL  
ESBE VRG DN40, Kvs=25  
SERVOPOHON  
(V SOUČASNÉ DOBĚ POUŽE PŘÍPRAVA PRO MOŽNOST BUDOUCÍ  
MONTÁŽE)

9

OBĚHOVÉ ČERPADLO S EL. REGULACÍ OTÁČEK  
V PLNÉM ROZSAHU 0–100%  
M=5,2m3/h, H=4,0m, PŘÍRUBOVÉ DN 40  
230V/178W

10

STÁVAJÍCÍ OTVOR PRO PŘÍVOD VZDUCHU

PKK

PLYNOVÝ KULOVÝ KOHOUT

KK

KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRAČI, ZÁVITOVÝ

ZK

ZPĚTNÁ KLAPOKA, ZÁVITOVÁ

F

FILTR MOSAZNÝ, ZÁVITOVÝ

VK

VYPOUŠTĚCÍ A PLNÍCÍ KOHOUT

AOV

AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

PV

POJISTNÝ VENTIL

φ

TEPLOMĚR TECHNICKÝ, JMKA, 0–120°C

⊕

TLAKOMĚR TECHNICKÝ, JMKA

⊙

MANOMETRICKÝ KOHOUT

⊗

OBĚHOVÉ ČERPADLO

⌘

SERVISNÍ ARMATURA S VYPOUŠTĚNÍM A ZAJIŠTĚNÍM

⊗

3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, SERVOPOHON

Y

TRYCHTYŘOVÝ VTKOK KANALIZACE

U

SUCHÁ ZAPACHOVÁ UZÁVĚRKA

⊠

PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SUCHOU ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU,  
NEREZOVÁ MŘÍŽKA  
BOČNÍ PŘÍPOJENÍ DN50

— — — — —

TOPNÉ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ

— — — — —

TOPNÉ POTRUBÍ VRÁTNÉ

— E — E — E —

EXPANZNÍ POTRUBÍ

— — — — —

STUDENÁ VODA

— + — + —

NTL VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE

— — — — —

KANALIZACE

— — — — —

STÁVAJÍCÍ TOPNÉ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ

— — — — —

STÁVAJÍCÍ TOPNÉ POTRUBÍ VRÁTNÉ

— — — — —

STÁVAJÍCÍ STUDENÁ VODA

— + — + —

STÁVAJÍCÍ NTL VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE

Zodp. projektant		Vypracoval	Projekt TZB Přibil Ondřej autorizovaný technik technika prostředí staveb tel. 776 152 270 email: ondrej.pribil@centrum.cz Přenoská 1597 768 61 Bystřice pod Hostěm	
Ondřej Přibil		Ondřej Přibil		
Kraj : Zlínský				
Investor : Město Bystřice pod Hostěm Masarykovo náměstí 137, Bystřice pod Hostěm, 768 61			Datum	12/2020
Stavba : Rekonstrukce kotelny PK 849			Stupeň PD	DPS
			Formát	6xA4
			Zakázkové číslo	
Obsah :			Objekt	
			č. výkresu	
Schéma kotelny			003	1:50