

VĚTRACÍ VZDUCH KOTELNY:
ODVOD - OTVOR Ø200mm,
POD STROPEM KOTELNY

STÁVAJÍCÍ DVEŘE A OKNO DEMONTOVAT
A OTVORY ZAZDÍT / CHILA PLNĚ +OMÍTKY

PKK - 3x PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL THISION PLUS S 46
ANULOID - HYDARULICKÁ VÝHYBKA R146IM008 PRO 9 m3/hod
EX - EXPANZNÍ NÁDOBA - OBJEM 300 litrů (6 bar)
ČTS - ČERPADLO WLO YONOS MAXO 30/0,5-10 (5504 kg/hod,, 39kPa)
KU - KULOVÉ UZÁVĚRY, NEBO Klapky (ZÁVITOVÉ/PŘÍRUBOVÉ)
ZK - ZPĚTNÁ Klapka
PV - POJISTNÝ VENTIL (ot.p. 3,0bar)
MK - KULOVÉ UZÁVĚRY SE ZAJIŠTĚNÍM
FB - FILTERBALL „ F-FILTR
T/M-TERMOMANOMETR

sekční vrata

0

1.60

- 0,40m
v.m.:3,90m

LEGENDA: DOPLŇOVÁNÍ A ÚPRAVA VODY

POZICE:	POPS(dodávka Aquina)	POZICE:	POPS(dodávka starba)
1	filtr mechanický nečistot	30	kulový uzavírací ventil
3	nerozové propojovací hadice	31	obtok s uzávěrem
4	změkčovací filtr kabinetový	32	pojistňovací ventil pouze při tlaku nad 8 barg
5	montážní blok s obtokem	33	manometr
		34	vodoměr s očeštěm
		35	zpětný ventil
		36	PVC odpadní hadice
		36a	PVC odpadní hadice - není-li plovákový ventil
		a, b, c, d	odpad

VELIKOSTI ŘADY: Řada se dělá v rozměru 1" s kabinetovými filtry ve velikosti SMK, WMK, WK Standard 60-80, 100-120.

1.62

- 0,45m
v.m.:3,95m

1.61

- 0,4m

1.59

- 0,40m
v.m.:2,60/2,45m

-160-
15°C
22-050260-50
RA-DV 15/8
RLV*P/15/4ot.

SPOL PŮVODNÍ A NOVÉ STĚNY
STATICKY STAVEBNĚ PROVÁZAT



-162-
5°C

DN20 NAD NOVOU PODLAHOU

ODTAH SPALIN Ø160

ODTAH SPALIN Ø160

PKK DN50 Ø110
PKK DN50 Ø110
PKK DN50 Ø110

DN50 HVDT

DD STROPEN

DN65

29

VĚTRACÍ VZDUCH KOTELNY:
PŘÍVOD - OTVOR Ø200mm,
NAD PODLAHOU KOTELNY

VYZDĚNÁ STĚNA OD PODKOHY DO
STROPU / CHILA PLNĚ +OMÍTKY

STÁVAJÍCÍ STĚNU ODBOURAT OD STROPU
K PODLAZE
KONSTRUKCE PRŮRAZU OPATŘIT OMÍTKAMI



REKONSTRUKCE KOTELNY PRO VYTÁPĚNÍ
A ÚPRAVY A VYREGULOVÁNÍ TOPNÉ SOUSTAVY
OBJEKTŮ MĚSTSKÉHO ÚŘADU BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ,
HUSOVO NÁMĚSTÍ 42, PSČ 411 56,
D.1.2.4. - TPS - VYTÁPĚNÍ

Objednatel: MĚSTO BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ, HUSOVO NÁM.42, 411 56.

Číslo zakázky: TH2357_25

Autor návrhu: Tomáš Hanzlík	Odpovědný projektant: Tomáš Hanzlík	Vypracoval: Tomáš Hanzlík	Profese: VYTÁPĚNÍ
Výkres: D.1.4.b Vytápění DISPOSICE NOVE KOTELNY V 1.NP.	Slupeň: Měřitko: Datum:	DPS 1:75 11.2025	Příloha číslo: 06