

stávající HUP a fakturační měření:
číslo zákazníka: 105132
číslo smlovního vztahu: 9103795
zúčtovací kategorie: MALOODBĚRATEL
odběrné místo: Havlíčkova 71, Jihlava
roční odběr: 38.000–46.000m3/rok
EIC kód: 27ZG600Z00152737
typ plynoměru: RABO G65 DN50, PN16
číslo plynoměru: 77125553
rozsah měření: 0,65–100,0m3/hod
výpočtový odběr nový:
Qmin. 3,20m3/h, Qmax. 31,7m3/h
vyměnit elektrohavarijní ventil (poz. 26)

tlak plynu provozní 1,8kPa – 2,2kPa před plynovou řadou hořáků (prověřit před opravou!)
(přípustné rozmezí na vstupu 1,7kPa – 8,0kPa)

NTL plynové potrubí (nové)
NTL plynové potrubí (stávající) – pouze revize a nátěr
odvětrání/odplynění (nové)
odvětrání/odplynění (stávající) – pouze revize a nátěr

Nová bilance spotřebičů v kotelně

nové spotřebiče (spojeny do sestavy):
PK1 – plynový kondenzační kotel 35–151kW (50/30°C) s velkoplošným hořákem
PK2 – plynový kondenzační kotel 35–151kW (50/30°C) s velkoplošným hořákem

OV1 – plynový kondenzační ohřívač TV 32,7kW (368 litrů)

celkem: max. 14,25 m3/hod
celkem: max. 14,25 m3/hod
maximum: 28,50 m3/hod
minimum: 3,20 m3/hod
celkem: max. 3,20 m3/hod
maximum: 3,20 m3/hod
minimum: 3,20 m3/hod

KOTELNA CELKEM:

maximum: 31,70 m3/hod
minimum: 3,20 m3/hod

26	Elektro–havarijní plyn. přírub. ventil DN80, 230V AC, IP65, bez proudu uzavřeno	1	dodávka ZTI	spíná MaR
----	---	---	-------------	-----------

stávající NTL měřená přípojka přes dvůr do R.S.

původní akumulaci DN 200 – cca 6,0 bm (upravit)
ponechat v původním půdorysném i výškovém místě
napojit na stávající trubku odvodu vzdušného/odplynění
provést nové vývody DN40 pro kotle PK1 a PK2

26
výměna za původní ventil BAP 80NT
odvětrávací trubka nemusí být

2x M (0–6kPa)
2x K858–G1/2"
4x KK–G1/2"

DN40
DN15
DN15
KK–G6/4"
KK–G6/4"

PK1 PK2

OV1
KK–3/4"

původní připojení ohřívač TV – ponechat, využít (upravit)

D.1.4.1 Vytápění a Zdravotechnika

VEDOUCÍ PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL	Ing. Lubomír Jonáš IČO 44056915; Havlíčkova 44, 586 01 JIHLAVA TEL. : 737 321 724	
ING. LUBOMÍR JONÁŠ	ING. LUBOMÍR JONÁŠ			
INVESTOR : Statutární město Jihlava, Masarykovo nám. 97/1, Jihlava			FORMÁT :	2x A4
NÁZEV AKCE : Oprava kotelny ZŠ Havlíčkova 71, Jihlava			DATUM :	10/2024
			STUPEŇ :	DSJ
			ZAK. ČÍSLO :	2422–ZY–15
			MĚŘÍTKO :	1 : 50
VÝKRES : Schéma plynu			Č. VÝKRESU : 502	Č. PARÉ :