

PŮDORYS KOTELNY :

003.
SV = 3,125m

002.
SV = 3,125m

SV = 3,07m

ELEKTRO, MoR

+0.10

900

900

300

900

826

880

2950

1000

600

1550

150 500 150

2700

150

ŘEZ 1 - 1"

potrubí vedené nad sebou

nové odvězňovací potrubí 3/4"

stávající odvod vzduchu z kotleny

nové odvězňovací potrubí 3/4"

potrubí vedené nad sebou

Přívod plynu do kotleny DN 80

ŘEZ 2 - 2"

stávající příř podružné měření plynu VIZ DETAIL

komínové těleso viz v.č. P02

demontáž stáv.plyn.potrubí

stávající přívod vzduchu do kotleny

0.000

3/4"

HEMA ROZVODU PLYNU :

The diagram illustrates a gas distribution system with the following components and labels:

- manometr rozsah 0-5 kPa**: Pressure gauge with a range of 0-5 kPa.
- 2 x KK 1/2"**: Two 1/2" check valves.
- 1/2" KK 1/2"**: One 1/2" check valve.
- násadec 1/2"**: 1/2" adapter.
- zátka 1/2"**: 1/2" plug.
- nové odvěduškovací potrubí 3/4"**: New vent pipe, 3/4" diameter.
- DN 40**: Pipe diameter specification.
- 1/2"**: Pipe diameter specification.
- DN 80**: Pipe diameter specification.
- 2750**: Vertical dimension in millimeters.
- Kotelna**: Boiler room.
- stávající odvěduškovací potrubí DN 1" vedené nad střechu budovy**: Existing vent pipe, DN 1", leading over the roof of the building.
- nové odvěduškovací potrubí 3/4"**: New vent pipe, 3/4" diameter.
- Přívod plynu do kotelny DN 80**: Gas supply to the boiler room, DN 80.
- terén**: Ground level.
- stávající píst bezpečnostní uzavěr plynu**: Existing piston safety gas shut-off.
- regulace tlaku plynu**: Gas pressure regulation.
- podružné měření plynu**: Secondary gas measurement.
- kulový kohout DN 6/4"**: Ball valve, DN 6/4".
- plyn.filtr**: Gas filter.
- komp.en.připojení plynu**: Gas connection component.
- dodávka kotle**: Boiler supply.
- 1**: A red line with the number 1, likely indicating a specific section or component.

VIZ DETAIL

SET - R 72 - 2x
 za stáv.zvojenou reg.řadu Al
 2 x KU 6/4"

regulátor tlaku plynu série R
 R 72 (24 - 34) 1" x 1" - přímý
 vstup 100 kPa, výstup 3 kPa

manometr
 rozsah 0-400 kPa

DN 80
 1150
 600
 DN 50
 335
 DN 50
 DN 50
 R 50/80
 KU 50
 ochoz DN 50
 2 x KU DN 50
 stávající
 HUP - KU 1"
 podružný plynměr G 25
 pro kotelnu
 stávající
 stávající
 podružný plynměr G 6
 odpojit, potrubí zaslepit

odvězdušovací potrubí 3/4"
 manometr
 rozsah 0-4 kPa
 potrubí DN 80
 tlak plynu 3 kPa
 bezpečnostní uzávěr plynu
 BAP 05 DN 50-NT-C-PN 16 -Rp2"-solo-R-230V
 plynový filtr KAP DN 50

1 DVOJICE PLYNOVÝCH KOTLŮ – SESTAVA STACIONÁRNÍCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ
JMENOVITÝ VÝKON PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 50/30°C: 38 – 382 kW
JMENOVITÝ VÝKON PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C: 35 – 354 kW
JMENOVITÝ TEPELNÝ PŘÍKON: 35 – 358 kW
ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ 230V, EL. PŘÍKON MAX. 302 W

VYPRACOVAL	Jana Vetešníková	ZODP.PROJEKTANT	Jiří Kamenický	<div>JŘÍ KAMENICKÝ</div> <div>Projektová činnost spec. vytápění a zdrav. technika Dlouhá Třebová 211, PSČ 561 17 IČO 60145277, tel: 605 439 000</div>
HL. PROJEKTANT	Jiří Kamenický, Na Špicí 211, 561 17 Dlouhá Třebová			
INVESTOR	Nemocnice Pardubického kraje, a. s., Kyjevská 44, Pardubice			
MÍSTO STAVBY	Ústí nad Orlicí			
AKCE	<div>Modernizace plynové kotelny pavilonu "D"</div> <div>Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Orlickoústecké nemocnice</div>			
ČÁST	PLYNOINSTALCE			<div>ÚČEL</div> <div></div>
NÁZEV VÝKRESU	<div>Půdorys kotelny, detail pilíře</div>			<div>DATUM</div> <div>BŘEZEN 2024</div>
				<div>ARCH.Č.</div> <div>24023</div>
				<div>MĚŘÍTKO</div> <div>1:50</div>
				<div>Č. VÝKRESU</div> <div>P 01</div>

ŘEZ 2 - 2"

0.000

600

stávající odvězňovací potrubí DN 80 vedené nad střechu budovy

odvězňovací potrubí 3/4"

demontáž stáv. plyn. potrubí

3/4"

DN 80

DN 40

DN 40

3150

1696

2750

potrubí DN 80 tlak plynu 3 kPa

1550

terén

3.650

1800

1100

DN 80

HEP - EU P

Technical drawing of a boiler system with a water jacket. The drawing shows a cross-section of the boiler with a water jacket (KK 1/2") and a gas inlet (plyn. filtr., kompen. připojení, plynu dodávka kotla). Dimensions include a total height of 3150 mm, a water jacket height of 2750 mm, a boiler body height of 1696 mm, a base width of 650 mm, and a total width of 1790 mm. A manometer is connected to the water jacket with a range of 0-5 kPa. The drawing is labeled "Kotlový systém" and "Kotlový systém".