

Strojní specifikace:

Pozice	Specifikace	Počet
s1	RAPIDO warmetechnik GA 210/110 E 110 kW	2
s2	RAPIDO warmetechnik GA 210/77 E 77 kW	1
s3	Bezpečnostní armatura plynu PEVEKO EVH 1100.02 P, 230V AC, DN100	1
s4	Membránový plynoměr G40	1

Legenda symbolů technologie:

-
- uzavírací ventil (UV)
-
- redukční ventil tlaku (RVT)
-
- zpětný ventil (ZV)
-
- uzavírací klapka (UK)
-
- kulový kohout (KK)
-
- filtr vzduchový, plynový (F)

-
- filtr-Y (F)
-
- plynoměr/průtokoměr
-
- nátrubek na hadici
-
- vypouštěcí kul. kohout (VKK)
-
- redukce potrubí (R)

-
- odfuk do atmosféry
- Legenda potrubí

Zemní plyn (ZP)Zemní plyn (ZP) – stávajícíZemní plyn – odfuk (ZP-0)Zemní plyn – odfuk (ZP-0) – stávajícíStroje/zařízení
- Legenda symbolů pohonů:
- ruční pohonelektrický pohonelektromagnetický pohonpístový pohonmembránový pohontermostatický regulátor
- Legenda spojů:

přírubový spoj (PS)spoj šroubením (SŠ)spoj šroubením – hadice (SŠ)hrdlový spoj (HS)svárový spoj (SS)hrdlo – příruba (PS)hrdlo – šroubení (ŠS)armatura – přírubováarmatura – navařovacíarmatura – závitová
- Legenda rozlišení armatur:
- armatura nováarmatura stávajícíarmatura otevřenáarmatura zavřená
- Legenda symbolů MaR:
- čidla MaR s přenosem dálkovýmčidla MaR s přenosem místnímčidla s místním zobrazenímkondenzační smyčka U + tlakoměrný V/KKkondenzační smyčka O + tlakoměrný V/KKtlakoměrný V/KKjímka
- Legenda popisů
- 01.1–TV–65–CSi

Materiál potrubí (základní)

CS – uhlíková ocel

SS – nerezavějící ocel

PIP – předizolované potrubí

Cu – měď

PVC – plast PVC

PPR – plast PPR

PE – plast PE

i – izolace proti ztrátě tepla

d – izolace proti doteku

k – izolace proti kondenzaci

Dimenze potrubí

65 – jm. světlost potrubí (DN)

10x2 – vnější průměr potrubí x tloušťka stěny

1/2" – jm. světlost potrubí – závitové trubky

Médium – viz. legenda potrubí

Číslo trasy

Směr toku médiaZměna větve/trubní třídyPřipojovací místoHranice této části PDDemontážPopis armaturyKKS
DN/PN
- Legenda uložení potrubí:
- RH – pevný závěs (Rod Hanger)

SH – pružinový závěs (Spring Hanger)

CH – závěs konstantní síly (Constant Hanger)

SS – kluzná podpěra (Sliding Support)

FP – kotevní stojan – pevný bod (Fix Point)

GS – podpěra s vedením (Guide Support)

VS – pružinová podpěra (Variable Support)

CS – podpěra konstantní síly (Constant Support)

PP – patka přivařovací

BH – závěs pro potrubní mosty (Bridge Hanger)

GP – vodící deska (Guide Plate)

SP – kluzná deska PTFE (Sliding Plate)

RS – kloubová vzpěra (Rigid Strut)

UB – třmen kruhový (U Bolt)

CL – pouto pro drobná potrubí (Clip)

Uložení

OK pro uložení
- | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------|---------------------------------------|--|--------------------|--|--|
| Vypracoval: | | HIP: | | Generální projektant:
MIOT, s.r.o.
Zelená 3062/30,
702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
tel. 730 156 723 | | | |
| Ing. Jiří Matěj | | Ing. Lukáš Bukovský | | | | | |
| Kontroloval: | | Zodpovědný projektant: | | | | | |
| Ing. Lukáš Bukovský | | Ing. Lukáš Bukovský | | | | | |
| Projekt | Modernizace kotelen Luční 1828/2, Luční 1799/3 a Luční 1825/4 v Novém Jičíně | | | | | | |
| Projektant profese | MIOT, s.r.o., Zelená 3062/30, 702 00 Ostrava | | Zákázkové číslo 21-21 | | | | |
| Investor | Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín | | Stupeň PD | DPS | Paré | | |
| Místo stavby | ul. Luční, 741 01 Nový Jičín | | Datum | 06/2021 | | | |
| Provozní soubor | PS 3 - kotelna Luční 1825/4 | | Formát | A3 | | | |
| Díl projektu | DPS 3.2 Odběrné plynové zařízení | | Měřítko | - | | | |
| Název dokumentu | Legenda | | Číslo výkresu
21-21-7P32-02 | | Revize
0 | | |
| © TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU MIOT, s.r.o. JE PROTIPRÁVNÍ. | | | | | | | |