

STÁVAJÍCÍ ROZVOD ZEMNÍHO PLYNU DN80
STÁVAJÍCÍ MĚŘENÍ PONECHÁNO
NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ROZVOD
PO ÚSPĚŠNÉ REVIZI A ZKOUŠCE PROVOZUSCHOPNOSTI STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ!!!

OCEL DN80

PKK DN80

AKUMUL.POTRUBÍ DN200-DÉLKA 1,5m

DN15-ODVZDUŠNĚNÍ NAD STŘECHU
LZE PO REVIZI VYUŽÍT STÁVAJÍCÍ
POTRUBÍ, OHYB 180°-UZEMNIT

Diagram illustrating a three-phase power supply system for a pump station. The system consists of three vertical lines representing phases. The left phase is connected to a transformer (BAP DN80) and a pump (PKK DN80). The middle phase is connected to a transformer (KK DN15) and a pump (PKK DN80). The right phase is connected to a transformer (KK DN15) and a pump (PKK DN80). The pumps are connected to a common return line at the bottom.

DN15-ODVZDUŠNĚNÍ
KKH15, KK15

0-4 kPa
1,8-2,1 kPa

KK DN50
F DN50
OCEL DN50

DN15

0-4 kPa

1,8-2,2

DN50

DN50

DN50

DN50

LEGENDA POTRUBÍ

— + — + — + — Vnitřní plynovod NTL STÁVAJÍCÍ


STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ
KOTEL
TEPELNÝ VÝKON PŘI 80/60°C :23,2-139,
Kw
TŘÍDA NOx 6, ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ
230V/50Hz
SPOTŘEBA PLYNU 15,1 m3/hod
MAX. ELEKTRICKÝ PŘÍKON 131W

LEGENDA ARMATUR

| | |
|-----|---------------------------------|
| KK | KULOVÝ KOHOUT |
| ZV | ZPĚTNÝ VENTIL |
| F | FILTR |
| BAP | BEZPEČNOSTNÍ AUTOMATICKÝ UZÁVĚR |
| M | MANOMETR |
| RT | REGULÁTOR TLAKU |
| BK | BEZPŘÍRUBOVÁ Klapka |
| HUP | HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU |
| Š | UZAVÍRAČÍ ŠOUPĚ |
| PKK | PŘÍRUBOVÝ KULOVÝ KOHOUT |

| | | | |
|----------------------------|----------------------|--|---|
| Zhotovitel dílčí části PD: | | | TZB PROJEKT KOPECKÝ s.r.o. IČO:17128048, DIČ: CZ17128048 Lidická 700/19, Veveří, 602 00 Brno tel.+420 603 544 735 e-mail:projekce@tzb-projekt-kopeccky.cz |
| Autorizoval: | Ing. Miroslav Bartoň | | |
| Vypracoval: | Martin Kopecký | | |
| - | - | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------|--|--|
| Stupeň PD: | Dokumentace pro provádění stavby | |
| Hlavní architekt: | Ing. arch. Stanislav Srnec | |
| Vedoucí projektant: | Ing. Jan Turek | |
| Vypracoval: | - | |
| Investor: | Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 779 00 Olomouc | |
| Místo: | Olomouc, tř. Svobody 8, parc. č. st. 852/1, k.ú. Olomouc-město [710504] | |
| Akce: | Tř. Svobody 8 - rekonstrukce objektu pro potřeby FZV UPOL - část B - úpravy objektu | |
| Objekt: | SO 01 - část B | |
| Část: | TPS - Plynová zařízení | |
| Výkres: | SCHÉMA ROZVODŮ PLYNU | |

| | | |
|---|--|-------|
|  | ASET studio architektonická a projektová kancelář | |
| | ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz | |
| Zak.č.: | 2202 | |
| Datum: | 10/2022 | |
| Měřítko: | 1:25 | |
| Část: | D.1.4.f | Paré: |
| Vykr.č.: | 03 | |