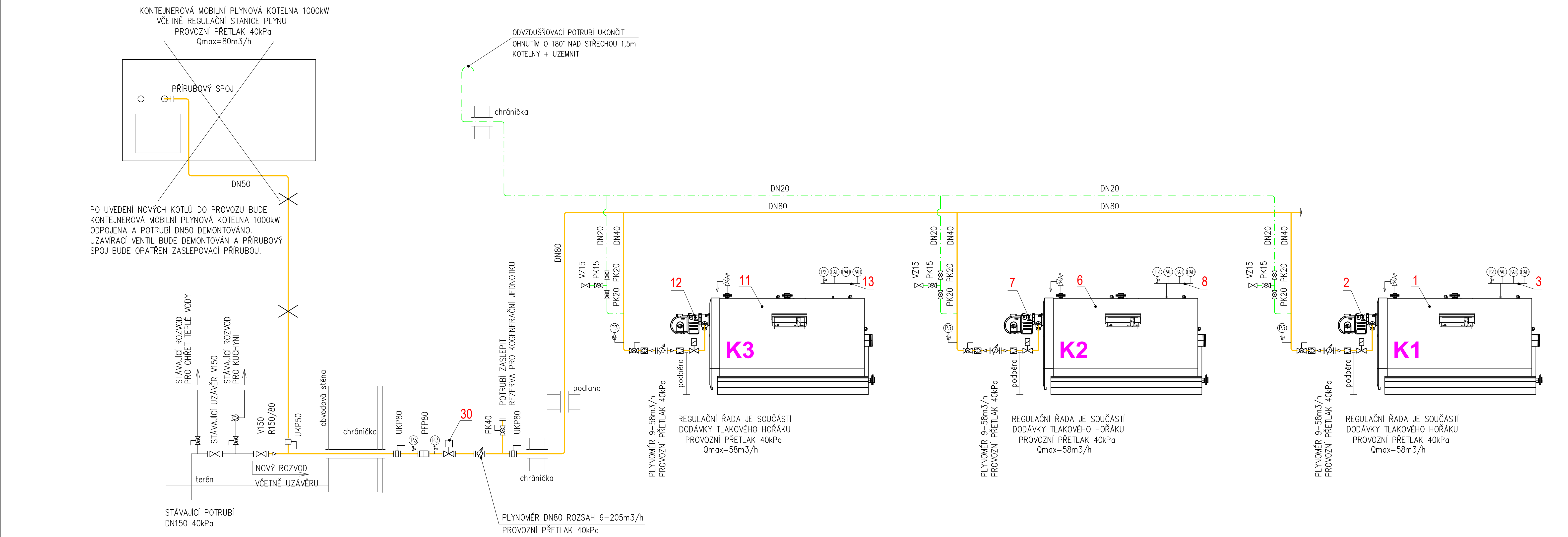


SCHEMA ROZVODU PLYNU PRO KOTELNU



LEGENDA PLYNOVÝCH ARMATUR:

- UKP – MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ Klapka PRO PLYN PN16
- PFP – PLYNOVÝ PŘÍRUBOVÝ FILTR ARMAGAS TYPU KAP
- PK – KULOVÝ ZÁVITOVÝ PLYNOVÝ KOHOUT S PÁČKOU R950
- VZ – ZÁVITOVÝ PLYNOVÝ VZORKOVACÍ VENTIL
- P3 – UKAZOVACÍ MANOMETR 0–60kPa

ZKOUŠENÍ POTRUBÍ:

ROZVOD NTL. PLYNU V OBJEKTU BUDE PROVEDEN DLE EN 1775 ed.2, TPG 704 01–Z1 A TPG 934 01. OSAZENÍ PLYNOVÝCH KOTLŮ BUDE OPDOVÍDAT ČSN 07 0703 – PLYNOVÁ KOTELNA II. KATEGORIE.

LEGENDA POTRUBÍ:


- STÁVAJÍCÍ ROZVOD STL. PLYNU 40 kPa
- NOVÝ ROZVOD STL. PLYNU 40 kPa
- ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ PLYNU

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- STACIONÁRNÍ NEREZOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL PRO PROVOZ S PŘETLAKOVÝM HOŘÁKEM VÝKON 700 – 750kW PŘÍ 80/60°C, SOUČÁST DODÁVKY ZÁKLADNÍ KASKÁDOVÁ REGULACE, MODUL PRO NÁPOJENÍ BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ, RELÉ PRO OVLÁDÁNÍ KOTLOVÉHO ČERPADLA, KASKÁDOVÝ MODUL PRO ŘÍZENÍ KOTLŮ, ČIDLO STRATEGIE, SADA HLUK TLUMÍCÍCH PODLOŽEK POD KOTEL, POJISTNÝ PŘÍRUBOVÝ VENTIL S VYSOKÝM VZDVIHEM otv.př. 6bar, HOŘÁKOVÁ DESKA
- PLYNOVÝ HOŘÁK PRO EXTRA NÍZKOU EMISI NOx A CO, MONOBLOKOVÉ PŘÍPOJENÍ, MICHACÍ ZAŘÍZENÍ, PROVOZNÍ TLAK PLYNU 40kPa, VÝKON HOŘÁKU 125–1100kW, PRODLOUŽENÍ HOŘÁKOVÉ HLAVY, KONEKTORY, STABILIZAČNÍ REGULÁTOR R6/4", FILTR G6/4", KULOVÝ UZÁVĚR 6/4"
- NOSNÍK ARMATUR VČETNĚ OMEZOVAČE MIN. A MAX, TLAKU + SADY HAVARIJNÍHO TERMOSTATU A HLÍDAČE DLE ČSN 12828 PRO KOTLE NAD 300kW (DODÁVKA KOTLE)
- STACIONÁRNÍ NEREZOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL PRO PROVOZ S PŘETLAKOVÝM HOŘÁKEM VÝKON 700 – 750kW PŘÍ 80/60°C, SOUČÁST DODÁVKY ZÁKLADNÍ KASKÁDOVÁ REGULACE, MODUL PRO NÁPOJENÍ BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ, RELÉ PRO OVLÁDÁNÍ KOTLOVÉHO ČERPADLA, KASKÁDOVÝ MODUL PRO ŘÍZENÍ KOTLŮ, ČIDLO STRATEGIE, SADA HLUK TLUMÍCÍCH PODLOŽEK POD KOTEL, POJISTNÝ PŘÍRUBOVÝ VENTIL S VYSOKÝM VZDVIHEM otv.př. 6bar, HOŘÁKOVÁ DESKA
- DVOUPALIVOVÝ HOŘÁK PRO EXTRA NÍZKOU EMISI NOx A CO, MONOBLOKOVÉ PŘÍPOJENÍ, MICHACÍ ZAŘÍZENÍ, PROVOZNÍ TLAK PLYNU 40kPa, VÝKON HOŘÁKU 125–1100kW, PRODLOUŽENÍ HOŘÁKOVÉ HLAVY, KONEKTORY, STABILIZAČNÍ REGULÁTOR R6/4", FILTR G6/4", KULOVÝ UZÁVĚR 6/4", OLEJOVÉ HADICE, FILTR A KOMPLETNÍ VYBAVENÍ PRO ČERPÁNÍ ELTO PRO DVOJTRUBKOVÉ ZAPOJENÍ
- NOSNÍK ARMATUR VČETNĚ OMEZOVAČE MIN. A MAX, TLAKU + SADY HAVARIJNÍHO TERMOSTATU A HLÍDAČE DLE ČSN 12828 PRO KOTLE NAD 300kW (DODÁVKA KOTLE)
- STACIONÁRNÍ NEREZOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL PRO PROVOZ S PŘETLAKOVÝM HOŘÁKEM VÝKON 700 – 750kW PŘÍ 80/60°C, SOUČÁST DODÁVKY ZÁKLADNÍ KASKÁDOVÁ REGULACE, MODUL PRO NÁPOJENÍ BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ, RELÉ PRO OVLÁDÁNÍ KOTLOVÉHO ČERPADLA, KASKÁDOVÝ MODUL PRO ŘÍZENÍ KOTLŮ, ČIDLO STRATEGIE, SADA HLUK TLUMÍCÍCH PODLOŽEK POD KOTEL, POJISTNÝ PŘÍRUBOVÝ VENTIL S VYSOKÝM VZDVIHEM otv.př. 6bar, HOŘÁKOVÁ DESKA
- DVOUPALIVOVÝ HOŘÁK PRO EXTRA NÍZKOU EMISI NOx A CO, MONOBLOKOVÉ PŘÍPOJENÍ, MICHACÍ ZAŘÍZENÍ, PROVOZNÍ TLAK PLYNU 40kPa, VÝKON HOŘÁKU 125–1100kW, PRODLOUŽENÍ HOŘÁKOVÉ HLAVY, KONEKTORY, STABILIZAČNÍ REGULÁTOR R6/4", FILTR G6/4", KULOVÝ UZÁVĚR 6/4", OLEJOVÉ HADICE, FILTR A KOMPLETNÍ VYBAVENÍ PRO ČERPÁNÍ ELTO PRO DVOJTRUBKOVÉ ZAPOJENÍ
- NOSNÍK ARMATUR VČETNĚ OMEZOVAČE MIN. A MAX, TLAKU + SADY HAVARIJNÍHO TERMOSTATU A HLÍDAČE DLE ČSN 12828 PRO KOTLE NAD 300kW (DODÁVKA KOTLE)
- EXPANZNÍ ZAŘÍZENÍ SESTAVA DVOUČERPADLOVÉHO EXPANZNÍHO AUTOMATU SKLÁDAJÍCÍ SE Z ŘÍDICÍ JEDNOTKY, ZÁKLADNÍ NÁDOBY VG1000 OBJEM 1000 LITRŮ A PŘÍSLUŠNÉ PŘÍPOJOVACÍ SOUPRAVY G5/4"
- TLUMIČ HLUKU SPALIN PRO KONDENZAČNÍ KOTLE DO POTRUBÍ DN300 ÚTLUM 25dB(A)
- TLUMIČ HLUKU SPALIN PRO KONDENZAČNÍ KOTLE DO POTRUBÍ DN300 ÚTLUM 25dB(A)
- TLUMIČ HLUKU SPALIN PRO KONDENZAČNÍ KOTLE DO POTRUBÍ DN300 ÚTLUM 25dB(A)
- HAVARIJNÍ VENTIL DN80 PRO PLYN 230V + OCHOZ S MANOSTATEM

AUTORIZACE :
Ing. M. ČERMÁK
ČKAIT 0004079

VÝTBK:

| | | |
|---------------|---|---|
| INVESTOR: | Píseňský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 Píseň |  www.ckj.cz |
| STAVBA: | REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY ROKYCANSKÉ NEMOCNICE | |
| MÍSTO STAVBY: | Rokycanská nemocnice, Voldušká 750, 337 01 Rokycany | |
| VYPRACOVAL: | Jiří Seidl | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: |
| | Ing. M. ČERMÁK | GPI KOORDINOVAL: |
| | | Ing. M. ČERMÁK |
| OBJEKT: | D.1 SO-01 KOTELNA | |
| ČÁST: | D.1.1.4.d Rozvod plynu | |
| VÝKRES: | SCHEMA ROZVODU PLYNU | |
| | Navrhovaný stav | |
| FORMAT: | B4 | MĚŘITKO: |
| DATUM: | 03/2023 | ZAK. ČÍSLO: |
| STUPEŇ PD: | DZSDPS | M 1:50 |
| SOUBOR: | D1 Stavby nové objekty | CKJ-10/2022-P39 |
| | | C. PŘÍLOHY: |
| | | D.1.1.4.d-PZ-V05 |

Tento výkres je majetkem společnosti ČKJ Projekt, spol. s r.o. Nemá být použit a kopírován třetí osobou, o jinak s ním nakládáno bez souhlasu společnosti.