

### LEGENDA ZAŘÍZENÍ (POZIC)

- 1 – PARNÍ STŘEDOTLAKÝ KOTEL (0,6 t/hod., 0,8 MPa) VČ. HOŘÁKU
  - 2 – KULOVÝ KOHOUT DN 15
  - 3 – KULOVÝ KOHOUT DN 25–V DODÁVCE KOTLE–HLAVNÍ UZÁVĚR
  - 4 – TLAKOMĚR PR. 160 – ROZSAH 0–60 kPa
  - 5 – VENTIL TLAKOMĚROVÝ
  - 6 – PŘÍPOJKA M 20x1,5/1/2"
  - 7 – NÁSADEC
  - 8 – FILTR PLYNOVÝ–V DODÁVCE KOTLE
  - 9 – STABILIZAČNÍ REGULÁTOR–V DODÁVCE KOTLE
  - 10 – TRUBKA ZÁVITOVÁ NORMÁLNÍ BEZEŠVÁ DN 15–1/2"
  - 11 – TRUBKA ZÁVITOVÁ NORMÁLNÍ BEZEŠVÁ DN 40–6/4"
  - 12 – PŘECHOD DN 40/25–PŘI MONTÁŽI
  - 13 – PŘECHOD DN 100/40–PŘI MONTÁŽI
  - 14 – PŘECHOD DN 20/15–PŘI MONTÁŽI
  - 15 – TRUBKOVÝ OBLOUK DN 100–HN 425760.2
  - 16 – TRUBKOVÝ OBLOUK DN 40–HN 425760.2
  - 17 – TRUBKOVÝ OHYB 90° DN 20
  - 18 – PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN 40, PN 1,6 MPa
  - 19 – DVOJITÝ MAGNETICKÝ VENTIL–V DODÁVCE KOTLE
  - 20 – PODPĚRA S OBJÍMKOU DN 25
- ŠROUBY, MATICE, PODLOŽKY VĚJÍROVÉ – DLE ARMATUR

### LEGENDA POTRUBÍ

- STÁVAJÍCÍ ROZVOD PLYNU
- NAVRŽENÝ ROZVOD PLYNU

### POZNÁMKA:

- V PROSTORU KOTELNY BUDE PROVEDENO NA PLYNOVÉM ZAŘÍZENÍ:
- (PO ODPOJENÍ KOTLE OD ELEKTRICKÉ ENERGIE, PŘÍVODU PLYNU, ROZVODŮ VODY NAPÁJECÍ, CHLADÍCÍ, ODLUHU, ODKALU, ROZVODŮ PÁRY, KOUŘOVODU, KOMÍNU)
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO NAPOJENÍ HOŘÁKU
  - DEMONTÁŽ POTRUBÍ STÁVAJÍCÍHO SVISLÉHO PŘÍVODU K HOŘÁKU
  - DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ SESTAVY PLYNOVÉ ŘADY KOTLE
  - PO MONTÁŽI NOVÉHO KOTLE A HOŘÁKU NAPOJENÍ SESTAVY NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD PLYNU

AKUMULAČNÍ OCELOVÉ BEZEŠVÉ POTRUBÍ DN 300 STÁVAJÍCÍ BEZE ZMĚNY

ODVZDUŠŇOVACÍ A ODFUKOVÉ POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ BEZE ZMĚNY (VČ. VYVEDENÍ DO VENKOVNÍHO PROSTORU)

UZEMNĚNÍ ODVĚTRÁNÍ PLYNOVÉHO POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ BEZE ZMĚNY

OCHRANA PŘED BLESKEM PLYNOVÉHO POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ BEZE ZMĚNY

NÁTĚRY NOVÉHO PLYNOVÉHO POTRUBÍ

PŘETLAK PLYNU ZE STÁVAJÍCÍ REGULAČNÍ STANICE – 20 kPa

STÁVAJÍCÍ HAVARIJNÍ VENTIL BEZE ZMĚNY–NUTNO PROVĚŘIT INDIKÁTORY ÚNIKU PLYNU

V KOTELNĚ STÁVAJÍCÍ ČTYŘI VYŘÁZECÍ TLAČÍTKA PRO ODPOJENÍ TECHNOLOGIE

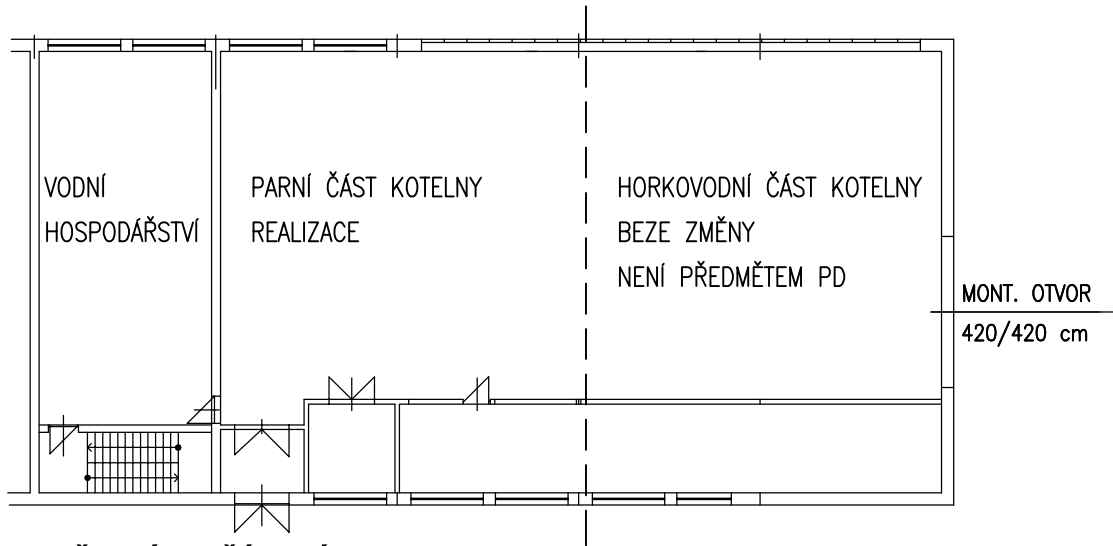
PRO NOVÝ ZDROJ TEPLA NAVRŽENO SAMOSTATNÉ VYŘÁZECÍ TLAČÍTKO ODPOJENÍ TECHNOLOGIE

PLYNOVÝ PŘETLAKOVÝ HOŘÁK JE VYBAVEN KOMPLETNÍ AUTOMATIKOU SE VŠEMI ZABEZPEČOVACÍMI PRVKY

MONTÁŽ BUDE PROVEDENA DLE DETAILNÍ DOKUMENTACE A MONTÁŽNÍCH POKYNŮ DODAVATELE ZDROJE TEPLA

PŘED ZAHÁJENÍM SVÁŘEČSKÝCH PRACÍ JE NUTNO VYPRACOVAT SAMOSTATNÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ

NA PLYNOVÉM POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ, S OHLEDEM NA NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ



### PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ

|   |   |                   |                           |  |                     |
|---|---|-------------------|---------------------------|--|---------------------|
| VEDOUCÍ PROJEKTANT  | M. KASTNER <i>Kastner</i>   | ODPOV. PROJEKTANT | M. KASTNER <i>Kastner</i> | KASTNER<br>PROJEKCE VYTÁPĚNÍ<br>NERUDOVA 912, 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ<br>e-mail: mkastner@volny.cz, tel. 775616213 |                     |
| INVESTOR:   | NEMOCNICE PARDUBICKÉHO KRAJE, a.s.<br>PARDUBIČKY, KYJEVSKÁ 44, 530 03 PARDUBICE |                   |                           |  |                     |
| STAVBA<br>NEMOCNICE PARDUBICKÉHO KRAJE, a.s.<br>CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE, VÁCLAVSKÁ 570, CHRUDIM<br>REKONSTRUKCE KOTELNY A VÝMĚNA PARNÍHO KOTLE |   |                   |                           | ČÍSLO ZAKÁZKY  | 1219/0              |
|   |   |                   |                           | DRUH PROJEKTU  | DPS                 |
|   |   |                   |                           | DATUM  | 5/2019              |
|   |   |                   |                           | FORMÁT A4  | 2                   |
|   |   |                   |                           | MĚŘÍTKO  | -                   |
| NÁZEV VÝKRESU<br>SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODU PLYNU  |   |                   |                           | ČÁST<br>D.1.4  | Č. VÝKRESU<br>POZ 3 |