



## LEGENDA:

- ☒ V Ventil uzavírací přírubový, min. PN 25, min. do 180 °C (předpoklad, nutno ověřit)
- ☒ KU Kulový uzávěr přírubový, min. do 180 °C, min. PN25
- ☒ KUP Kulový uzávěr přivařovací, min. do 180 °C, min. PN25
- ⊙ Teploměr přímý bimetalový, 0–200 °C, pr. 100 mm, včetně jímky
- Ⓜ Manometr deformační, 0–2,5 MPa, pr. 100 mm, včetně manometrické smyčky a ventilu
- ☒ F Filtr přírubový, min. do 180 °C, min. PN 25
- RTD Regulátor tlakové difference, přírubový, rozsah diferenčního tlaku 10 až 60 kPa, kvs = min. 150 m3/h, min. do 150 °C, min. PN25, včetně impulzního potrubí a šroubení pro připojení impulzního potrubí
- ☒ ZK Zpětná klapka mezipřírubová, min. do 180 °C, min. PN25
- ☒ Odvzdušňovací nádobka DN 65 s dvěma kohouty KUP15
- ☒☒ P.B. Pevný bod
- ==H== Nové horkovodní potrubí – přívod a zpátečka, zima 125/65 °C, léto 100/70 °C
- HR-- Nové horkovodní potrubí – rezerva (záloha)
- ==H== Stávající horkovodní potrubí přívod a zpátečka, zima 125/65 °C, léto 100/70 °C
- HR-- Stávající horkovodní potrubí – rezerva (záloha)
- Potrubí vedené nad sebou

## POZNÁMKA:

- Není-li uvedeno jinak, jsou horizontální rozvody vedeny pod stropem.
- Horkovodní potrubí bude ocelové dle ČSN EN 10216–1.
- Horkovodní rozvod bude třítrubkový – přívod, zpátečka a rezerva (záloha). V případě poškození jednoho potrubí se rezervní (záložní) potrubí přepne na přívod nebo na zpátečku.
- Potrubí bude kotveno ke stavebním konstrukcím a stávajícím ocelovým konstrukcím přes objímky a typový upevňovací materiál. V blízkosti ohybů bude potrubí volně uloženo (podepřením, výkyvným závěsem, ...) tak, aby bylo umožněno vybočení ohybů vlivem dilatace.
- Před započítím prací budou stávající rozvody zaměřeny a podle toho budou případně upraveny rozvody nové!
- Rozvody a zařízení, které nejsou zakresleny zůstanou zachovány bez změny.
- Vnitřní povrch potrubí bude před montáží otryskán na čistotu Sa 2,5, provedena pasivace, vložen inhibitor vlhkosti a následně zavíčkováno. V případě, že toto nebude možné, bude nahrazena chemickým čištěním, viz Tech. zpráva.
- Potrubí bude svářeno metodou TIG (kořen sváru, kód 141) + elektrickým obloukem obalenou elektrodou (kód 111).

|               |                               |                   |
|---------------|-------------------------------|-------------------|
| ČÍSLO REVIZE: | PŘEDMĚT REVIZE:               | DATUM VÝPOŘÁDÁNÍ: |
| 1             | Rozdělení do dvou etap (fází) | 24/09/2024        |

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.

S

Brno [582786]  
± 0,000 = 280,700 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT:  
**FN BRNO**  
**Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky**  
Brno [582786]  
k. ú. Starý Lískovec [612014], k.ú. Bohunice [612006]  
AUTORI: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA  
SPOLIAUTORI: ING. ARCH. NIKOLÁ KOLEŘÁKOVÁ, ING. ARCH. JOZEF RODERIK  
PRIESTER, ING. ARCH. MARTINA ŽABOJOVÁ, ING. ARCH. ELIŠKA POULOVÁ  
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA  
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ, ING. LUDĚK TOMEK  
ZÁSTUPCE HIP: MGR. OLEKSANDR HORBACH, ING. JAN KOČÍ

INVESTOR / CLIENT:  
**Fakultní nemocnice Brno**  
Jihlavská 20, 625 00 Brno  
IČO: 65269705, DIČ: CZ65269705

GENERÁLNÍ PROJEKTANT STAVBY / EXECUTIVE ARCHITECT:  
Sdružení  
Budoucnost  
gynekologicko-porodnické  
kliniky ve FN Brno  
DOMY ARCHITECTS  
LT PROJEKT  
JIKAI

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION:

PARÉ / SET:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:  
Ing. Jiří Slánský

ZPRACOVAL / DRAWN BY:  
Ing. Martin Pospíšil

KONTROLOVAL / CHECKED BY:  
Ing. Martin Pospíšil

FÁZE / PHASE:  
**DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

OBJEKT/BUILDING:  
SO-08 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

MĚŘÍTKO / SCALE:  
-

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER  
**J21016**

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:  
**Schéma napojení objektu GPK**

D.1-SO-08-22A- Areálová přípojka teplovodu

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:  
**D.1-SO-08-22A-B-03**

DATUM / DATE:  
08/2024

REVIZE:  
**X**