



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
- T Teploměr přímý bimetalový, 0–200 °C, pr. 100 mm, včetně jímky
- M 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
- Nové horkovodní potrubí – přívod a zpátečka, zima 125/65 °C, léto 100/70 °C
- Nové horkovodní potrubí – rezerva (záloha)
- Stávající horkovodní potrubí přívod a zpátečka, zima 125/65 °C, léto 100/70 °C
- 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: 1	PŘEDMĚT REVIZE: Rozdělení do dvou etap (fází)	DATUM VÝPOŘÁDÁNÍ: 24/09/2024
-----------------	---	------------------------------

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.

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

JIKA

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-08-22B- Areálová přípojka teplovodu		
ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.: D.1-SO-08-22B-B-03	DATUM / DATE: 08/2024	REVIZE: X