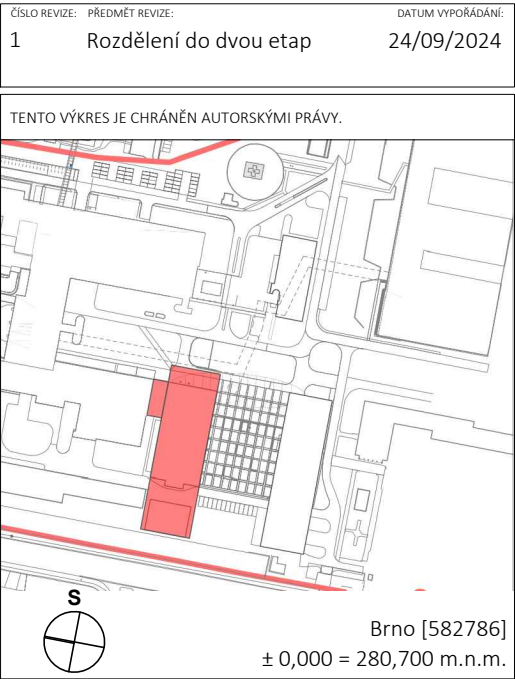


## LEGENDA:

- 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 m<sup>3</sup>/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 započatím 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).



PROJEKT / PROJECT:  
**FN BRNO**  
**Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky**  
Brno [582786]  
k. ú. Starý Lískovec [612014], k.ú. Bohunice [612006]  
AUTORŮ: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING.ARCH. JAN TOPINKA  
SPOLUAUTORŮ: ING. ARCH. NIKOLA KOLENÁKOVÁ, ING. ARCH. JOZEF RODERIK  
PRIESTER, ING. ARCH. MARTINA ZÁBOJOVÁ, ING. ARCH. ELUŠKA 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



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 <b>J21016</b>
-----------------------	--

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

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

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.: <b>D.1-SO-08-22A-B-03</b>	DATUM / DATE: 09/2024	REVIZE: <b>1</b>
---	--------------------------	---------------------