

ČÍSLO REVIZE: 1

PŘEDMĚT REVIZE: Rozdělení do dvou etap (fází)

DATUM VYPOŘÁDÁNÍ: 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]
AUTORŮ: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
SPOLUAUTORŮ: ING. ARCH. NIKOLÁ KOLEŇÁKOVÁ, ING. ARCH. JOZEF RODERIK
PRIESTER, ING. ARCH. MARTINA ZÁBOJOVÁ, 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



DOMEY 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

FAZE / PHASE:
DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OBJEKT/BUILDING:
SO-08 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

MĚŘÍTKO / SCALE:
1:50

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER
J21016

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:
Rezy

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

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:
D.1-SO-08-22A-B-02

DATUM / DATE:
08/2024

REVIZE:
X

ŘEZ B-B:

Napojení nového objektu CKTCH, výkon 2550 kW, přípojka ukončena na přírubách uzávěrů na sběrač (nezakreslen) – hranice dodávky; další napojení objektu CKTCH není součástí této PD;

V návaznosti na postup výstavby může dojít ke změně umístění. Přesné místo napojení nutno před montáží ověřit!

Obtok měřiče tepla, dle požadavků investora, součástí této PD, po domluvě možno přesunout do PD pro CKTCH

Na zpátečce z objektu CKTCH osazen měřič tepla, který bude dodávkou této PD, přesné umístění měřiče dle PD vytápění objektu CKTCH – měřič musí být přístupný pro FN Brno. V návaznosti na postup výstavby může dojít ke změně umístění. Přesné místo napojení nutno před montáží ověřit!

Napojení nového objektu CKTCH, výkon 2550 kW, přípojka ukončena na přírubách uzávěrů na rozdělovač (nezakreslen) – hranice dodávky; další napojení objektu CKTCH není součástí této PD;

V návaznosti na postup výstavby může dojít ke změně umístění. Přesné místo napojení nutno před montáží ověřit!

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
-  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 započetením 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).

ŘEZ A-A: