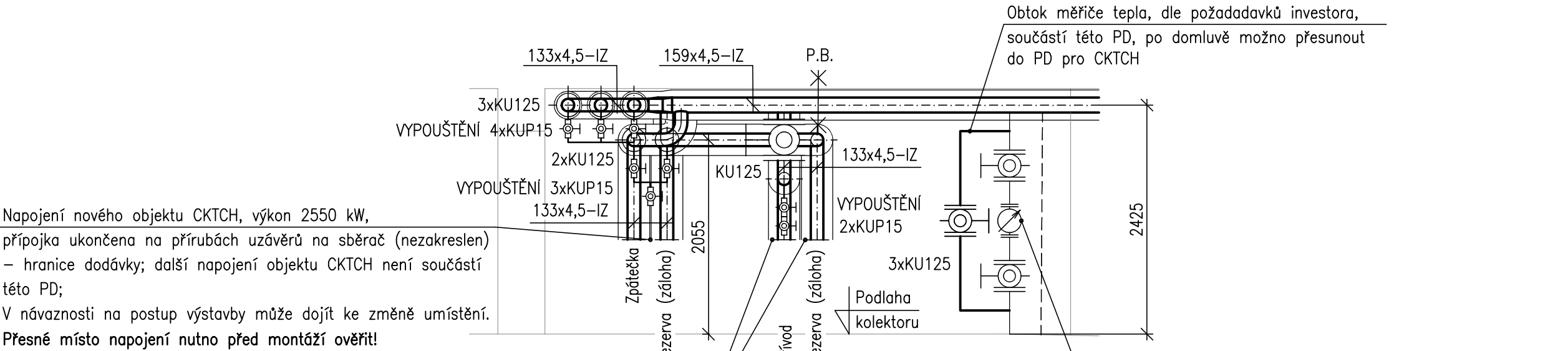


| | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|
| ČÍSLO REVIZE: 1 | | PŘEDMĚT REVIZE: Rozdělení do dvou etap (fází) | DATUM VYPOŘÁDÁNÍ: 24/09/2024 |
| TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY. | | | |
|  | | | |
|  | | Brno [582786] ± 0,000 = 280,700 m.n.m. | |
| 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 SPOLUAUTORI: 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:  | | | |
| 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: 1:50 | | ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER J21016 | |
| NÁZEV VÝKRESU / TITLE: Rezy | | | |
| D.1-SO-08-22B- Areálová přípojka teplovodu | | | |
| ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.: D.1-SO-08-22B-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!

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!

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!

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 převařovací, 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:

