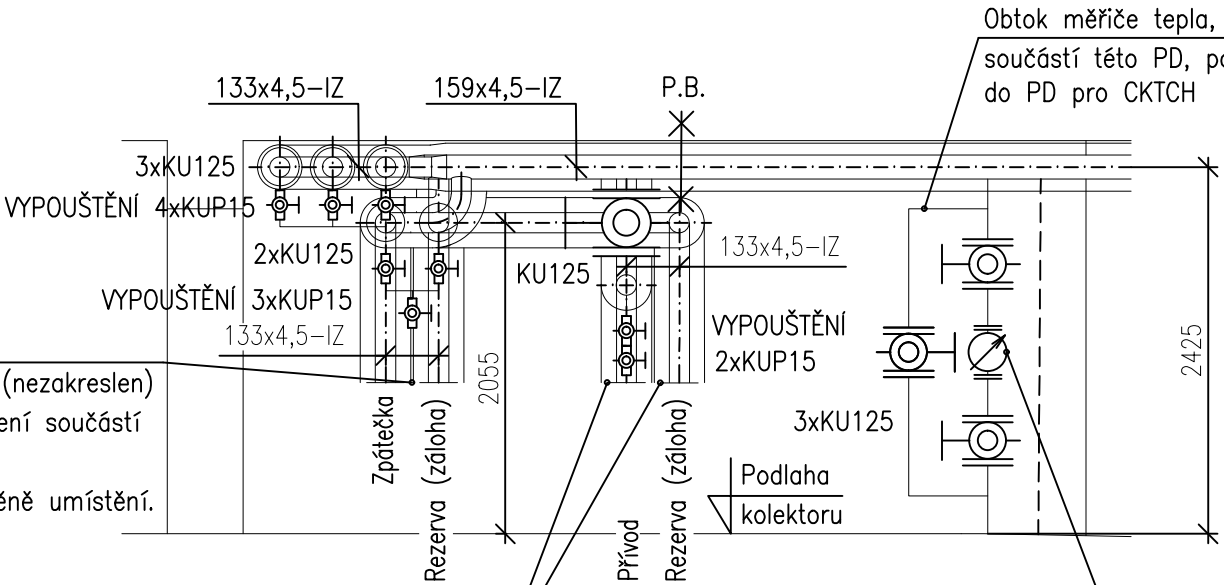


ŘEZ B-B:

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;

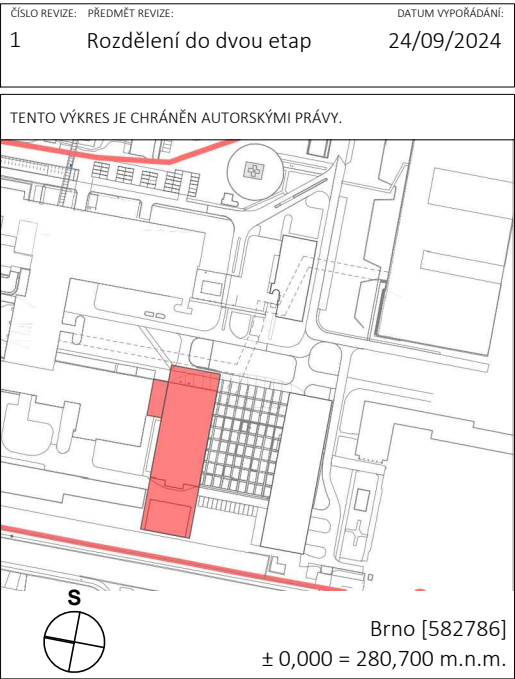
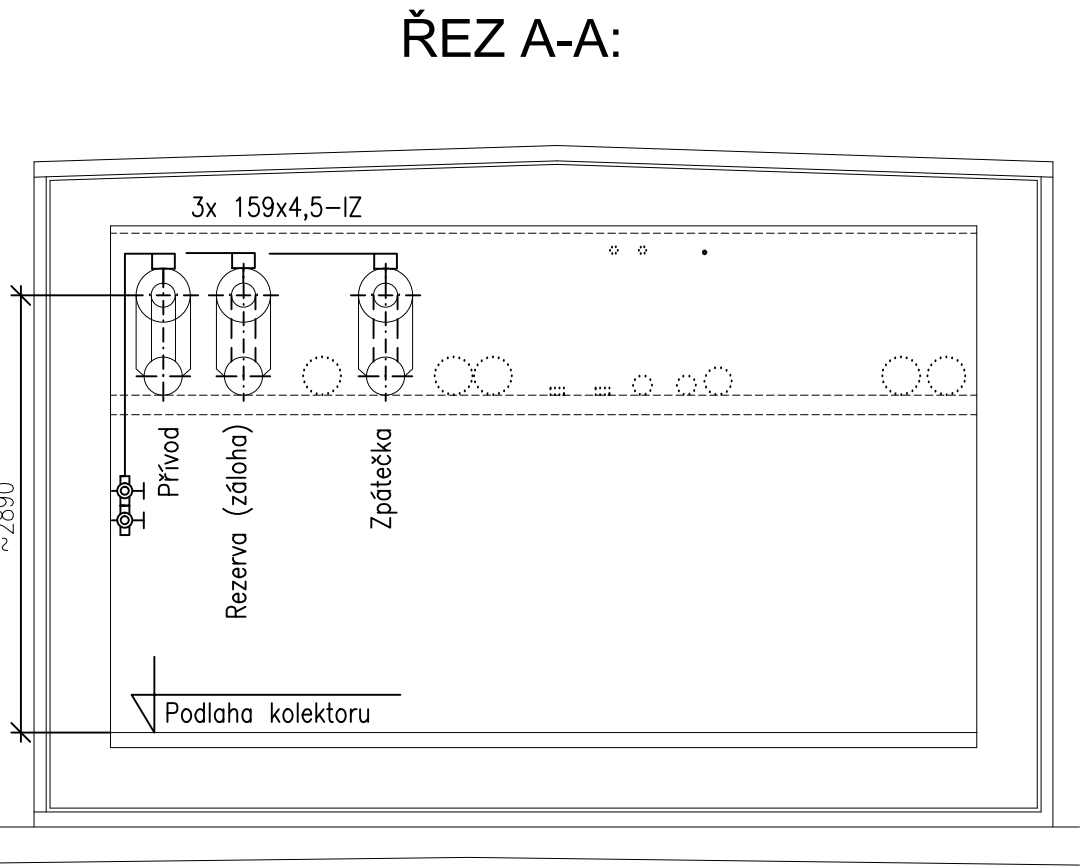
V návaznosti na postup výstavby může dojít ke změně umístění. Přesné místo napojení nutno před montáží ověřit!

## 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).



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. 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



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

NÁZEV VÝKRESU / TITLE: <b>Řezy</b>		
D.1-SO-08-22A - Areálová přípojka teplovodu		
ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.: <b>D.1-SO-08-22A-B-02</b>	DATUM / DATE: <b>09/2024</b>	REVIZE: <b>1</b>