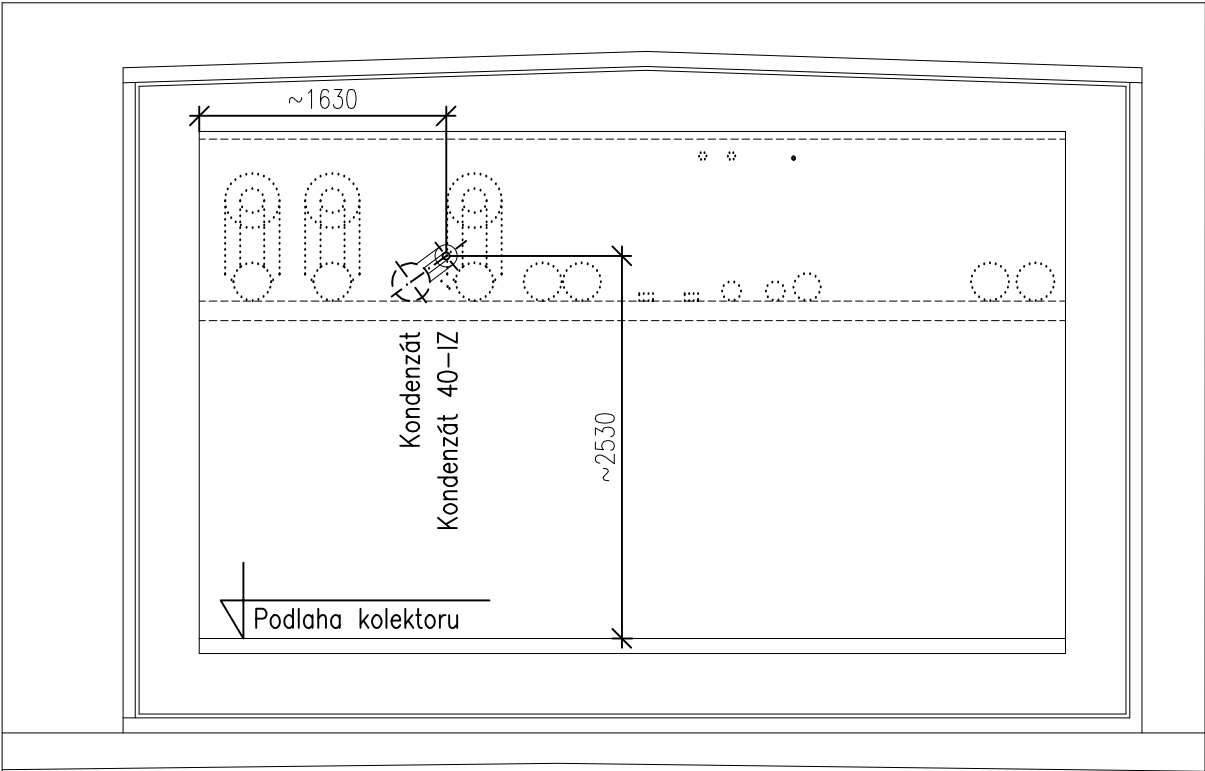
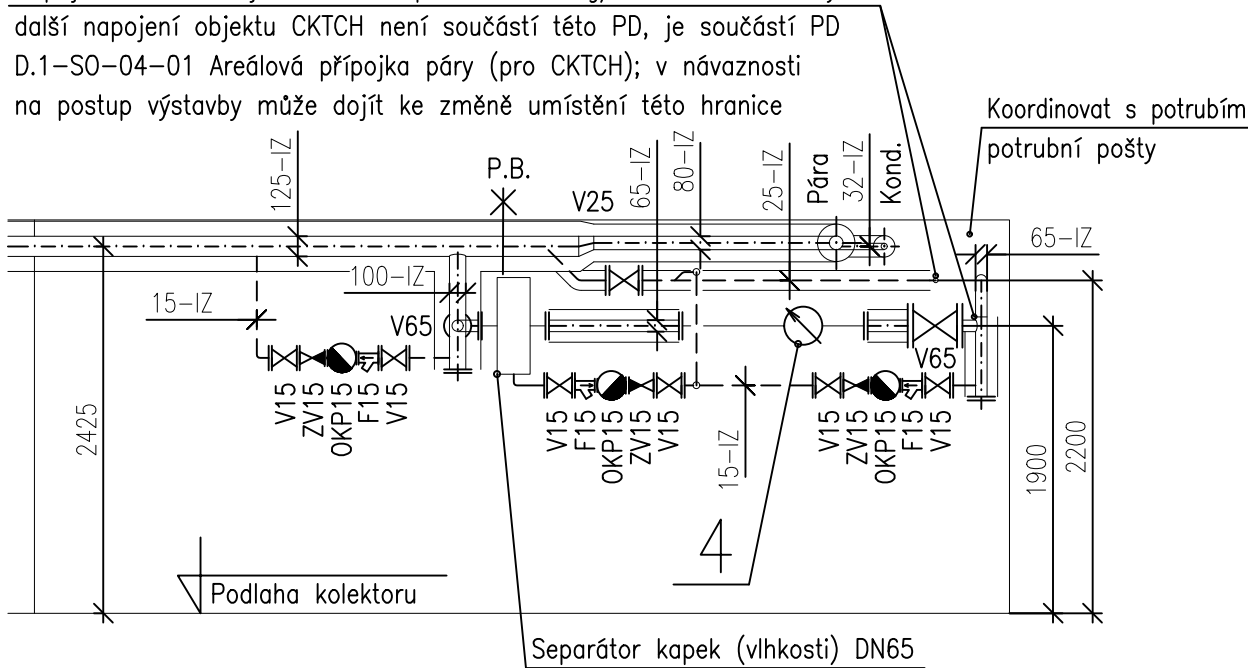


ŘEZ A-A:



ŘEZ B-B:

Napojení nového objektu CKTCH, průtok 1000 kg/h, hranice dodávky; další napojení objektu CKTCH není součástí této PD, je součástí PD D.1-SO-04-01 Areálová přípojka páry (pro CKTCH); v návaznosti na postup výstavby může dojít ke změně umístění této hranice



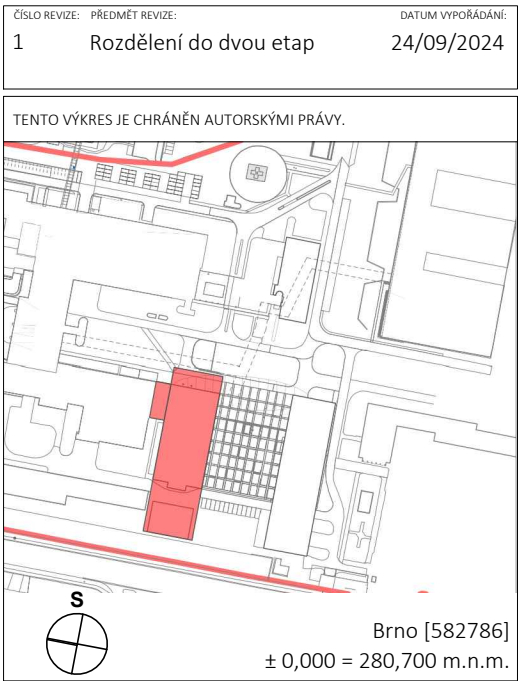
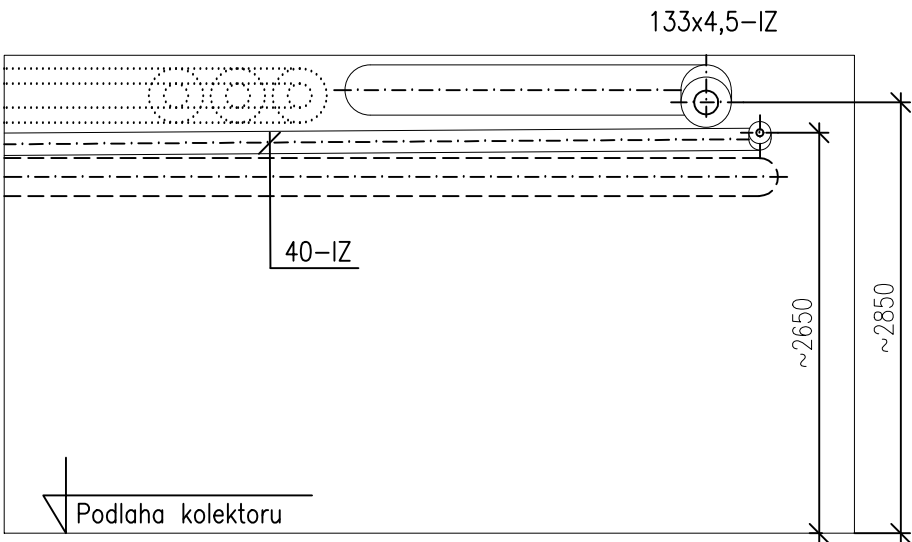
LEGENDA:

- V Ventil uzavírací přírubový s vlnovcovou ucpávkou, PN 40, min. do 250 °C, pro přetlak syté páry 0,7 MPa:
- F Filtr přírubový, velikost otvoru síta max. 0,8 mm, min. PN 40, min. do 250 °C, pro přetlak syté páry 0,7 MPa
- ZV Zpětný ventil mezipřírubový, PN 40, min. do 250 °C
- OKP Odvaděč kondzátu plovákový s automatickým odvzdušňovacím ventilem, přírubový, PN 16, pro diferenční tlak 1 MPa, min. do 250 °C, pro přetlaku syté páry 0,7 MPa
- P.B. Pevný bod
- 0,7— Nové potrubí páry o přetlaku 0,7 MPa (tzv. "černá" pára)
- 0,7— Stávající potrubí páry o přetlaku 0,7 MPa (tzv. "černá" pára)
- — — Nové kondenzátní potrubí
- — — Stávající kondenzátní potrubí

POZNÁMKA:

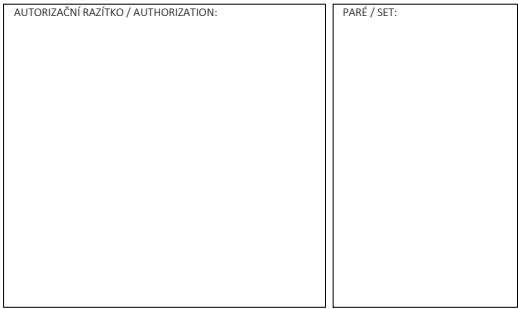
- Není-li uvedeno jinak, jsou horizontální rozvody vedeny pod stropem.
- Parní potrubí "černé" páry (přetlak 0,7 MPa), kondenzátní a odfukové potrubí bude z bezešvých ocelových trubek dle ČSN EN 10216-1.
- Potrubí bude kotveno ke stavebním konstrukcím a stávajícím ocelovým konstrukcím přes objímky a typový upevňovací materiál. V blízkosti ohybů bude potrubí volně uloženo (podepřením, výkyvným závěsem, ...) tak, aby bylo umožněno vybočení ohybů vlivem dilatace.
- Umožňují-li to výšky prostor, parní a kondenzátní potrubí bude spádováno ve směru toku látky ve spádu asi 1:150.
- Není-li uvedeno jinak, odběry páry z páteřního potrubí a napojení kondenzátního do páteřního potrubí bude shora páteřního potrubí. Napojení kondenzátního potrubí do páteřního bude navíc vždy šikmou odbočkou ve směru proudění.
- Všechny uzávěry musí být dobře přístupné pro obsluhu a údržbu!
- 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 zavičkováno. V případě, že toto nebude možné, bude nahrazena chemickým čištěním, viz Tech. zpráva.

ŘEZ C-C:



PROJEKT / PROJECT:
FN BRNO
Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky
Brno [582786]
k. ú. Starý Lískovec [612014], k. ú. Bohunice [612006]
AUTOŘI: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
SPOLUAUTOŘI: 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



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:
Řezy
D.1-SO-08-21B - Areálová přípojka páry
ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:
D.1-SO-08-21B-B-02
DATUM / DATE:
09/2024
REVIZE:
1