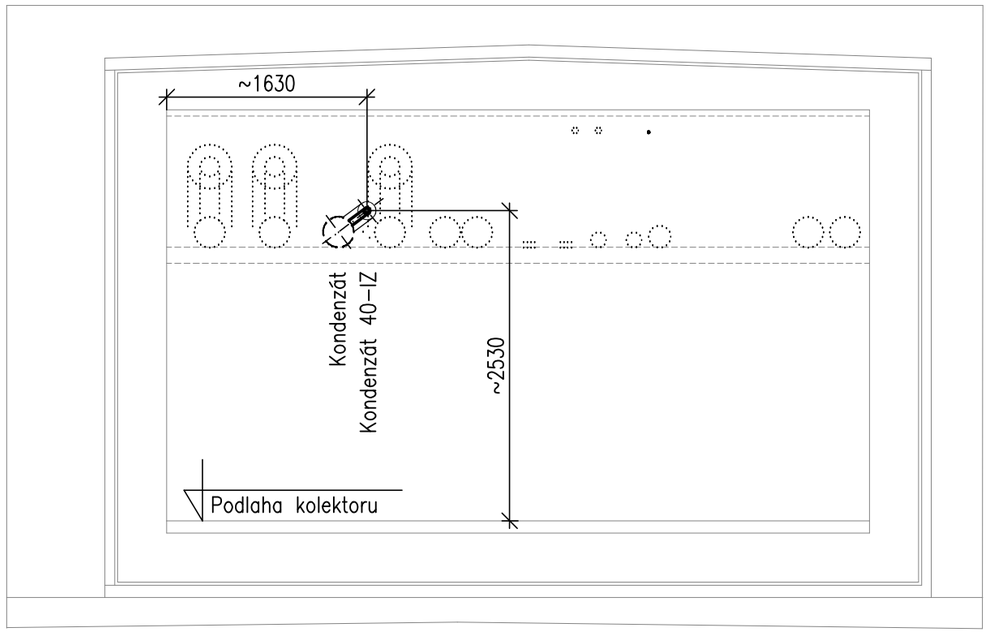
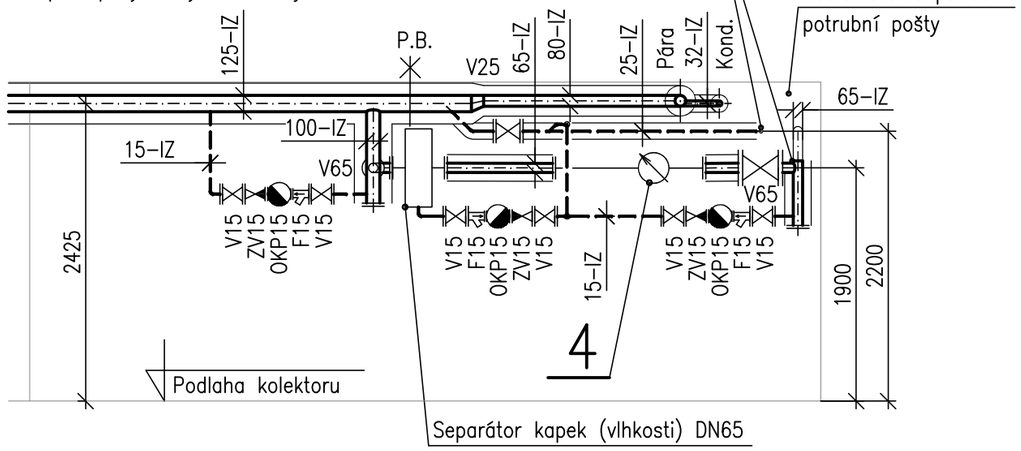
ŘEZ A-A:

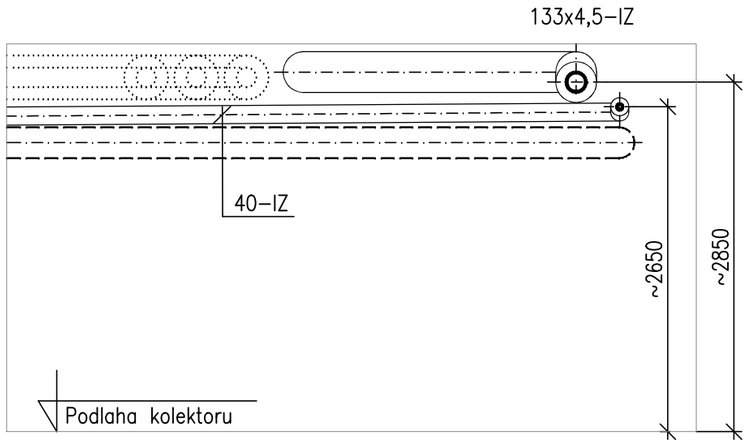


ŘEZ B-B:

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



ŘEZ C-C:



LEGENDA:

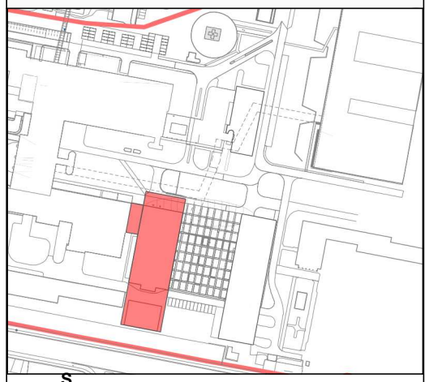
V	Ventil uzavírací přírubový s vlnovcovou ucpávkou, PN 40, min. do 250 °C, pro přetlak syté páry 0,7 MPa:
F	Filtr přírubový, velikost otvoru síta max. 0,8 mm, min. PN 40, min. do 250 °C, pro přetlak syté páry 0,7 MPc
ZV	Zpětný ventil mezipřírubový, PN 40, min. do 250 °C
OKP	Odvaděč kondenzátu plovákový 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:

1. Není–li uvedeno jinak, jsou horizontální rozvody vedeny pod stropem.
2. Parní potrubí "černé" páry (přetlak 0,7 MPa), kondenzátní a odfukové potrubí bude z bezešvých ocelových trubek dle ČSN EN 10216–1.
3. 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.
4. Umožňují–li to výšky prostor, parní a kondenzátní potrubí bude spádováno ve směru toku látky ve spádu asi 1:150.
5. 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.
6. Všechny uzávěry musí být dobře přístupné pro obsluhu a údržbu!
7. Před započetím prací budou stávající rozvody zaměřeny a podle toho budou případně upraveny rozvody nové!
8. Rozvody a zařízení, které nejsou zakresleny zůstanou zachovány bez změny.
9. 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.

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]

AUTOŘI: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING.ARCH. JAN TOPINKA
SPOLUAUTOŘI: ING. ARCH. NIKOLA 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
DOMY 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

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: 08/2024

REVIZE: 1