



LEGENDA:

1.3 Venkovní jednotka chladivové dělené klimatizace:

- jmenovitý chladicí výkon 5,2 kW při vnitřní teplotě vzduchu 27 °C a venkovní teplotě vzduchu 35 °C
- jmenovitý chladicí faktor (EER) min. 3,6
- provoz chlazení do venkovní teploty min. –20 °C
- chladivo R32
- včetně regulace

1.4 Vnitřní nástěnná jednotka chladivové dělené klimatizace:

- jmenovitý chladicí výkon 5,2 kW při vnitřní teplotě vzduchu 27 °C a venkovní teplotě vzduchu 35 °C
- včetně regulace – umožní sepnutí druhé jednotky v případě poruchy jednotky první
- dodáno s komunikačním modulem pro napojení do nadřazeného systému MaR přes Modbus/IP, dle požadavků MaR

- Svazek potrubí pro chladivo s tepelnou izolací + kabely
- Stávající čtyřhranné plechové potrubí
- Nové čtyřhranné plechové potrubí spojované na příruby
- Nové kruhové potrubí plechové Spiro

POZNÁMKA:

- Není-li uvedeno jinak, horizontální rozvody jdou/budou vedeny pod stropem.
- Potrubí pro chladivo je navrženo z měděných trubek s tepelnou izolací pro rozvody chladiva.
- Chladicí jednotky jsou navrženy jako redundantní (záskokové), tj. v provozu bude vždy jen jedna. V případě poruchy jedné se automaticky zapne druhá. Přepínání bude zajištěno vestavěnou regulací.
- Před započítím prací je nutné zaměřit stávající VZT potrubí a podle stávajícího stavu případně upravit nově navrhované prvky!
- Před a při realizaci je nutno koordinovat s ostatními profesemi.

te = 35 °C

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]
AUTOR: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
SPOLIAUTOR: ING. ARCH. NIKOLA KOLEŽÁKOVÁ, ING. ARCH. JOSEF 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 KOČI

INVESTOR / CLIENT
Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 602 00 Brno
IČO: 65269705, DIČ: CZ65269705

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / STAVBY / EXECUTIVE ARCHITECT

Sdružení
**Budoucnost
gynekologicko-porodnické
kliniky ve FN Brno**
DOMY ARCHITECTS
LT PROJEKT
JIKAI

AUTORIZAČNÍ RAJSTROJ / AUTHORIZATION:

PRÁZE / SET:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:
Ing. Jiří Slánský

ZPRACOVÁNÍ / DRAWN BY:
Ing. Martin Pospíšil

KONTROLOVAL / CHECKED BY:
Ing. Martin Pospíšil

FAZE / PHASE:
DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OBJEKT/BUILDING:
SO-04 NOVÁ PŘEJEZDOVÁ STANICE POTRUBNÍ POŠTY

MĚŘÍTKO / SCALE:
1:50

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER:
J21016

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:
Půdorys 2.PP - objekt CH - nový stav

D.1.4.6-SO-04 -Vytápění a chlazení

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING NO.:
D.1.4.6-SO-04-B-02

DATAUM / DATE:
08/2024

REVIZE:
X