



te = 35 °C

LEGENDA:

1.1 Venkovní jednotka chladivové dělené klimatizace:

- jmenovitý chladicí výkon 9,5 kW při vnitřní teplotě vzduchu 27 °C a venkovní teplotě vzduchu 35 °C
- jmenovitý chladicí faktor (EER) min. 2,9
- provoz chlazení do venkovní teploty min. –20 °C
- chladivo R32
- včetně regulace

1.2 Vnitřní podstropní jednotka chladivové dělené klimatizace:

- jmenovitý chladicí výkon 9,5 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 započetím 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.

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]
AUTORŮ: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
SPOLUAUTORI: ING. ARCH. NIKOLA KOLENÁKOVÁ, ING. ARCH. JOZEF RODERIK
PRIESTER, ING. ARCH. MARTINA ZABOJOVÁ, 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 RAŽITKO / 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-04 NOVÁ PŘEJEZDOVÁ STANICE POTRUBNÍ POŠTY

MĚŘÍTKO / SCALE:
1:50

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER:
J21016

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:
Půdorys 1.PP - objekt L - nový stav

D.1.4.6-SO-04-Vytápění a chlazení

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:
D.1.4.6-SO-04-B-01

DATUM / DATE:
08/2024

REVIZE:
X