

LEGENDA ZAKRESLENÉHO ZAŘÍZENÍ FIRMY SIEMENS:

- 1.01 Supravodivý magnet - vyšetřovací jednotka, hmotnost 4580 kg
 - 1.02 Pacientský stůl, hmotnost 240 kg
 - 1.03 Kabina MR včetně dveří a pozorovacího okna, hmotnost cca 4500 kg
 - 1.04 Filtrační deska pro průchod instalací, hmotnost 130 kg
 - 1.05 Ovládací prvky MR
 - 1.06 Alarm box
 - 1.07 Vypínač MAGNET STOP
 - 1.08 Technologická skříň GPA/EPC, hmotnost 1280 kg
 - 1.09 Technologická skříň - separátor, hmotnost 318 kg
 - 1.10 Hydraulický modul pro uzavřený okruh chladicí vody MR
 - 1.11 Technologický rozvaděč pro MR
 - 1.12 Vyhodnocovací konzole - umístěna dle požadavku uživatele
 - 1.13 Venkovní chladicí jednotka MR (umístěna na střeše objektu na místo stávající), hmotnost 760 kg
- Nouzová tlačítka AT a EAT.
 Přesná specifikace dodávaných komponent - viz nabídka.

Požadované prostředí na pracovišti MR:

Vyšetřovna MR - teplota s ohledem na technologii 18°C až 22°C

- výměna vzduchu min. 6x za hodinu
- relativní vlhkost 40% až 60% v celém ročním období
- absolutní vlhkost <11,5 g/kg
- vyzářené teplo max. 3,0 kW (max. 60 kW do vody)

Ovladovna MR - teplota s ohledem na technologii 15°C až 30°C

- relativní vlhkost 40% až 60% v celém ročním období
- absolutní vlhkost <11,5 g/kg
- vyzářené teplo max. 1,0 kW

Technika MR - teplota s ohledem na technologii 18°C až 24°C

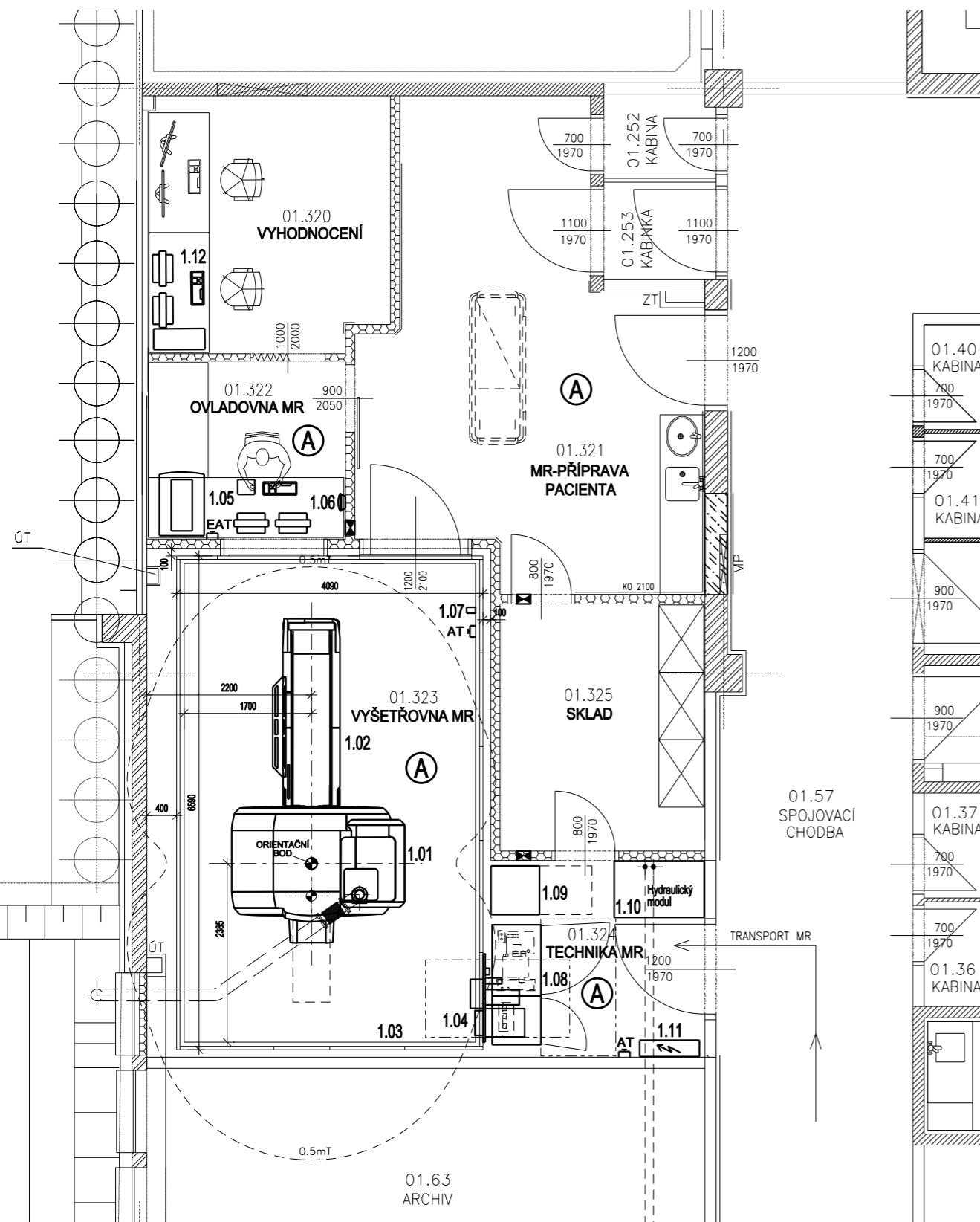
- maximální teplotní gradient 1 K/5 min.
- relativní vlhkost 40% až 80% v celém ročním období
- absolutní vlhkost <11,5 g/kg
- vyzářené teplo max. 3,0 kW

Silnoproudý přívod pro technologii MR:

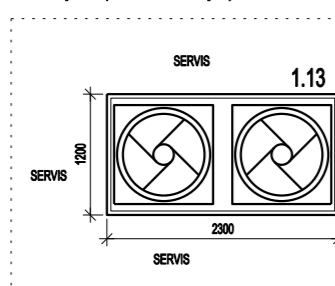
Hlavní přívod proudu pro magnetickou rezonanci (MR) MAGNETOM Aera 1,5T firmy Siemens 5-ti vodičový Cu, vodiče dimenzované dle těchto udaných hodnot: 3 ~ 400 V (+/- 10%) + N + PE, 50 Hz (+/- 1 Hz), připojovací příkon 110 kVA, krátkodobý příkon 114 kVA s požadavkem na vnitřní odpor sítě max. 95 mOhm až do místa napojení. Jištění v technologickém rozvaděči 160 A.

TRANSPORT:

Minimální transportní otvor technologie MR firmy Siemens 1700 mm x 2350 mm (šířka x výška), délka cca 2300 mm. Hmotnost transportu max. 4700 kg.



Venkovní chladicí jednotka technologie MR
 umístěna na střeše objektu (na místo stávající).



VĚREJNÁ ZAKÁZKA

Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexní onkologické péče ve FN Olomouc III.

PŘÍSTROJ

MR 1,5 T - MAGNETOM Aera firmy Siemens

DATUM

KVĚTEN 2015

MĚŘÍTKO

1 : 75