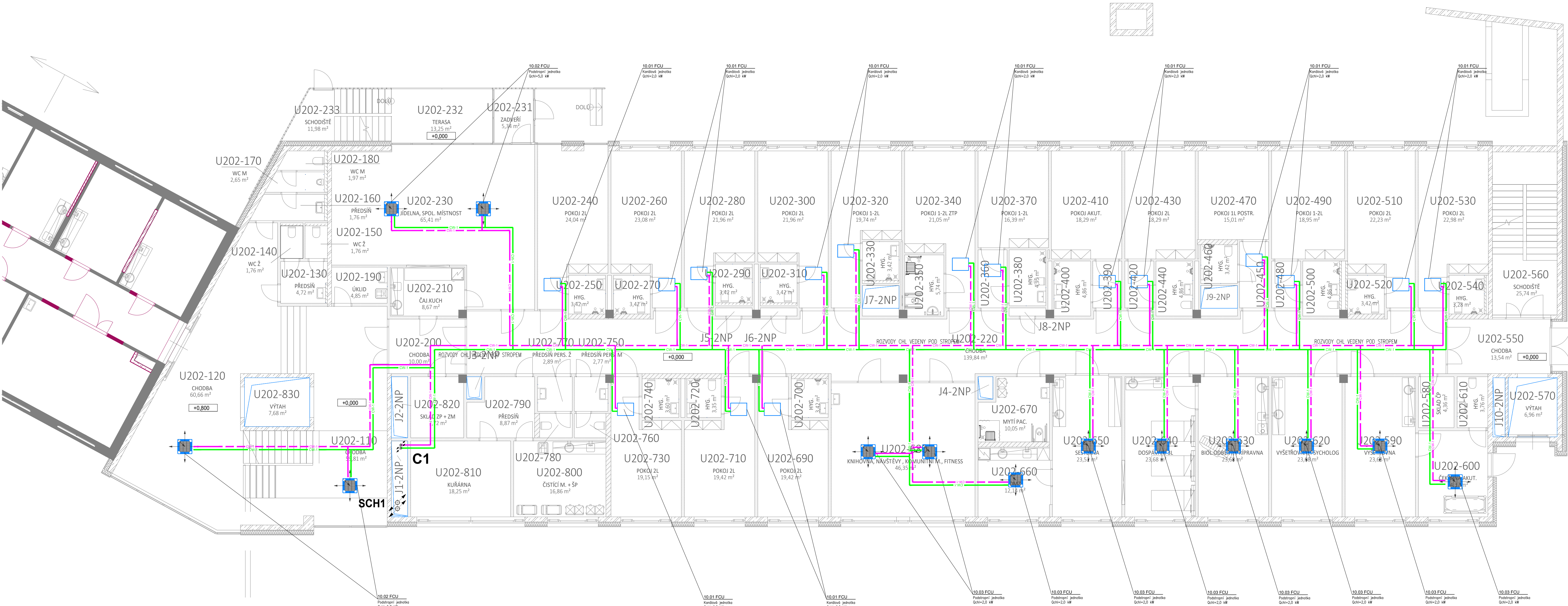




Tloušťka tepelné izolace potrubí CHL dle dimenze:
Výpočet tloušťky tepelné izolace dle vyhl.193/2007 Sb.

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
Tloušťka izolace [mm]	19	19	19	19	19	19	19	19	19	25	25	32	32	32	32

Vzdálenosti upevnění (rozteže uložení závěsů / podpěr)

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Vzdálenost závěsů v m	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2

LEGENDA POTR.: SYSTEM:

CHLADÍČÍ VODA PŘÍVOD 8°C	Ocel
CHLADÍČÍ VODA ZPÁTEČKA 14°C	Ocel
CHLADÍČÍ GLYCOL SMĚS PŘÍVOD VZT 49°C	Ocel
CHLADÍČÍ GLYCOL SMĚS ZPÁTEČKA VZT 43°C	Ocel
CHLADÍČÍ VODA PŘÍVOD FCU 8°C	Ocel
CHLADÍČÍ VODA ZPÁTEČKA FCU 14°C	Ocel
CHLADÍČÍ VODA PŘÍVOD VZT 8°C	Ocel
CHLADÍČÍ VODA ZPÁTEČKA VZT 14°C	Ocel
CHLADÍČÍ VODA PŘÍVOD FCU 8°C	Ocel
CHLADÍČÍ VODA ZPÁTEČKA FCU 14°C	Ocel
CHLADÍČÍ VODA PŘÍVOD VZT 8°C	Ocel
CHLADÍČÍ VODA ZPÁTEČKA VZT 14°C	Ocel
CHLADÍČÍ VODA PŘÍVOD VZT 8°C	Ocel
CHLADÍČÍ VODA ZPÁTEČKA VZT 14°C	Ocel

MATERIAL: IZOLACE:

KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM

Ocelové potrubí z trubky závitové černé (DN10-DN40) a trubky bezešvé hladké (DN50 a více)

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

- KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
- MK ...mezifiribová uzavírací klapka na vodu PN16 / Valve
- KKF ...kulový kohout na vodu s filtrem / Filtervalve
- F ...filtr do potrubí / Filter
- ZK ...zpětná klapka do potrubí / Reverse valve
- OK ...osový kompenzátor / Axial compensator
- BV ...ventil vyvažovací STAD (STAF) / balance valve
- ě ...oběhové čerpadlo t.A
- 3ev ...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing control valve
- EV ...dvojecestný regulační ventil / control valve
- TNV ...tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil / control valve
- TNV ...tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil TA-COMPACT-P
- MT ...měřidlo tepla ultrazvukové / calorimeter
- AO ...automatický odvzdušňovací ventil / automatic air-valve
- VP ...ventil pojistný / safety-valve
- VK ...vypouštěcí kulový kohout / bleeder
- P ...tlakoměr pružinový 0-6bar / Barometer
- T ...teploměr dvojitý 0-120°C / thermometer
- IZ ...potrubní izolace minerální kaširovaná tl.30-80mm / Insulation piping
- OP-3600 ...osa potrubí ve výšce 3600mm
- PP ...podání protup
- H1 ...označení stupňů UT
- ...stupačka směr zhora dolů
- ...stupačka směr zespodu nahoru
- P.B. ...pevný bod (tímen kotvení)

Pozn.:
Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové

±0,000 = 263,200 m n.m.

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum
--------	------------	--------------	-------

LT

PROJEKT

PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY

Profese:

CHL

Odpovědný projektant:

ING. ANTONÍN KÁSPAR

Zpracovatel dílu:

SUBTECH, s.r.o.

Tel: +420 732 387 999

E-mail: kaspas@subtech.cz

www: www.subtech.cz

Vypracoval:

ING. JAN BERAN

Kontroloval:

ING. JAN BERAN

Investor:

Fakultní nemocnice Olomouc

Zdravotnická 2487, 779 00 Olomouc

Tel: +420 588 441 111

www: www.fnol.cz

Autorizace:

Akce:

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

DOSTAVBA A REKONSTRUKCE BUDOVY U

Objekt:

DOSTAVBA BUDOVY U2 - 1. ETAPA

SO 02

Obsah:

PŮDORYS 2.NP

Zakázkové číslo:

49 - 2023

Paré:

03 - 2024

Datum:

03 - 2024

Stupeň:

DUR + DSP

Formát:

10 A4

Měřítko:

1:100

Číslo výkresu:

D.1.01.4j-102