

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

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

MATERIAL: IZOLACE

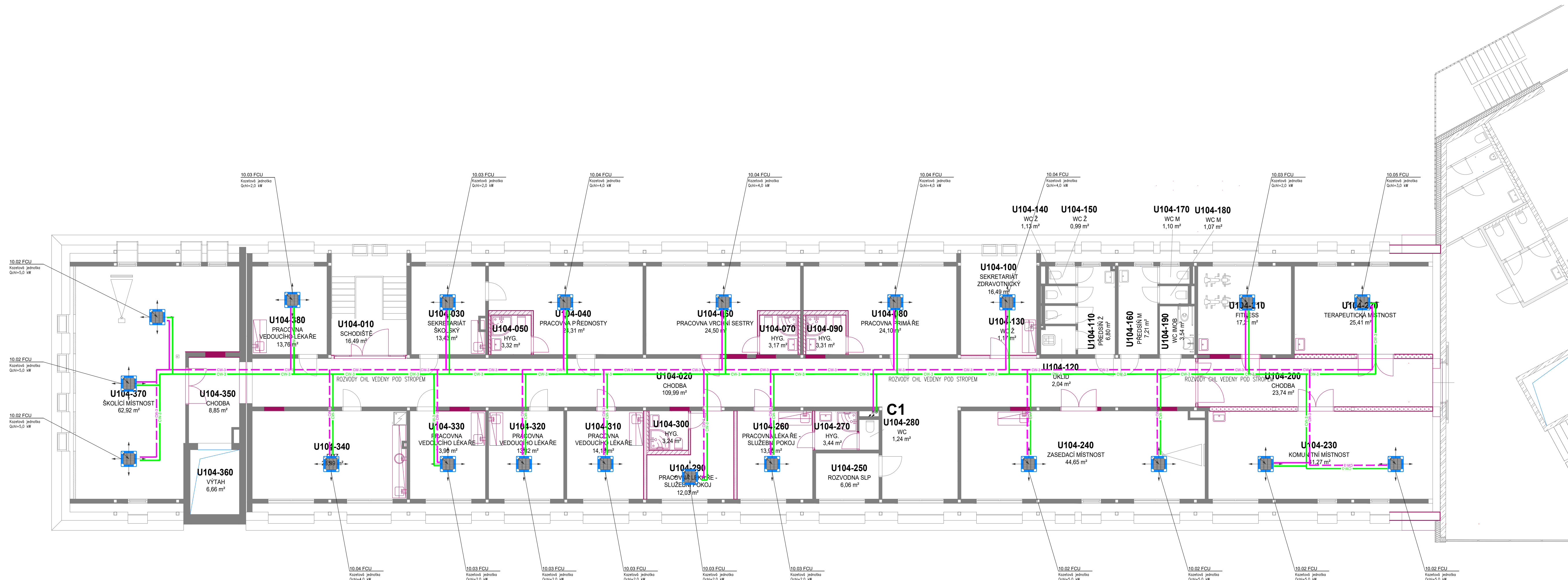
	CHLADÍČ VODA PRÍVOD 8°C	Ocel	KAUKČUKOVA Š DIF. ODPOREM
	CHLADÍČ VODA ZPÁTEKA 14°C	Ocel	KAUKČUKOVA Š DIF. ODPOREM
	CHLADÍČ GLYCOL SMĚS PRÁTEKA VZT 49°C	Ocel	KAUKČUKOVA Š DIF. ODPOREM
	CHLADÍČ GLYCOL SMĚS PRÁTEKA VZT 43°C	Ocel	KAUKČUKOVA Š DIF. ODPOREM
	CHLADÍČ VODA PRÍVOD FCU 8°C	Ocel	KAUKČUKOVA Š DIF. ODPOREM
	CHLADÍČ VODA ZPÁTEKA FCU 14°C	Ocel	KAUKČUKOVA Š DIF. ODPOREM
	CHLADÍČ VODA PRÍVOD VZT 8°C	Ocel	KAUKČUKOVA Š DIF. ODPOREM
	CHLADÍČ VODA ZPÁTEKA VZT 14°C	Ocel	KAUKČUKOVA Š DIF. ODPOREM
	CHLADÍČ VODA PRÍVOD FCU 8°C	Ocel	KAUKČUKOVA Š DIF. ODPOREM
	CHLADÍČ VODA ZPÁTEKA FCU 14°C	Ocel	KAUKČUKOVA Š DIF. ODPOREM
	CHLADÍČ VODA PRÍVOD VZT 8°C	Ocel	KAUKČUKOVA Š DIF. ODPOREM
	CHLADÍČ VODA ZPÁTEKA VZT 14°C	Ocel	KAUKČUKOVA Š 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	mexčířbuhovázavazíraklapka na vodu PN16 / Valve
KKF	kulový kohout na vodu s filtrem / Filter valve
F	filtr do potrubí / Filter
ZK	zpětná klapka do potrubí / Reverse valve
OK	osový kompenzátor / Axial compensator
BV	ventil vyvažovací STAD (STAF) / balance valve
o	oběhové čerpadlo ITA
3ev	trojcestný směšovací ventil / three-way mixing control valve
ev	regulační ventil / control valve
TNV	řtkové nezavýý vyvažovací a regulační ventil / control valve
TN	řtkové nezavýý vyvažovací a regulační ventil TA-COMPACT-P
MT	měřídlo tepla ultrazvukové / calorimeter
AO	automatický oduvřídlovací ventil / automatic air-valve
V	ventil puzící / safety-valve
VK	vypuřčící kulový kohout / bleeder
P	řtkové puřčící 0-0,8bar / Barometer
T	teploměr 0,05-0,120°C / thermometer
IZ	potrubí izolace minerální kařšovaná 13,30-80mm / Insulation piping
OP=3600	osa potrubí ve výřce 3600mm
PP	podání potrubí
H1	označení stupáčky UT
o	stoupáčka směr zhora dolů
o	stoupáčka směr zespodu nahoru
P.B.	pevný bod (třen kotvení)

Pozn.:
Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové


$$\pm 0,000 = 263,200 \text{ m n.m.}$$

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

 PROJEKT PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICE VÝSTAVIS		Hlavní autor projekce: ING. JAN KOCMÁNEK Hlavní inženýr projektu: ING. MARTIN FORAL		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc Zdravotnická 248/7, 779 00 Olomouc Tel: +420 585 441 111 www.fnol.cz	
Profese: CHL		Zpracoval: dlu: SUBTECH, s.r.o. Tel: +420 732 387 999 E-mail: kaspasr@subtech.cz www.subtech.cz		Autorizace:	
Odpovědný projektant: ING. ANTONÍN KAŠPAR		Vypracoval: ING. JAN BERAN ING. ZDENĚK MIESLER		Kontroloval: ING. JAN BERAN	
Akce: FAKULTNÍ NEMOCNICE OLMOUC DOSTAVBA A REKONSTRUKCE BUDOVY U				Zakázkové číslo: 49 - 2023 Paré:	
				Datum: 03 - 2024	
				Stupeň: DUR + DSP	
Objekt: REKONSTRUKCE BUDOVY U1 - 2.ETAPA				Formát: 10 A4	
Obsah: PŮDORYS 4.NP				Měřítko: 1:100	
				Číslo výkresu: D.1.02.4j-104	