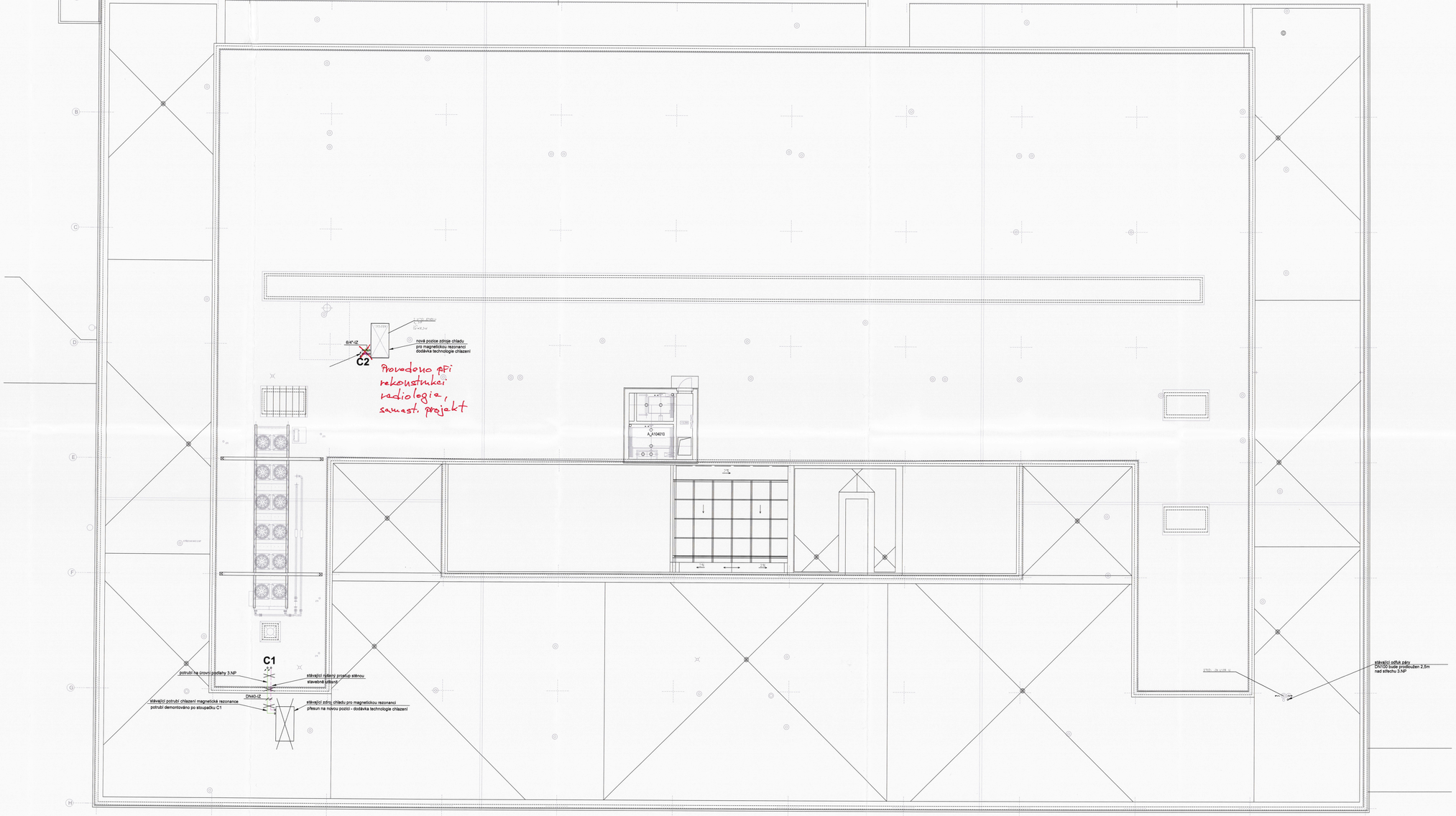

Tloušťka tepelné izolace potrubí CHL dle dimenze:
Výpočet tloušťky tepelné izolace dle vyhl.193/2007 Sb.

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 (rozteč uložení závěsů / podpěr)

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
Vzdálenosti závěsů v m	1,5	2,0	2,3	2,6	2,8	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2

LEGENDA POTRUBI:	SYSTEM:	MATERIAL:	IZOLACE:
OW	STÁVAJÍCÍ CHL. VODA PŘÍVOD VZT	OCEL	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
OW	STÁVAJÍCÍ CHL. VODA ZPÁTEČKA VZT	OCEL	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
OW	NOVÁ CHL. VODA PŘÍVOD VZT; 8°C	OCEL	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
OW	NOVÁ CHL. VODA ZPÁTEČKA VZT; 14°C	OCEL	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
CW1	NOVÁ CHL. VODA PŘÍVOD VZT	OCEL	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
CW1	NOVÁ CHL. VODA ZPÁTEČKA VZT	OCEL	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

- KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
- MK ...mezipřírubová uzavírací klapka na vodu PN16 / Valve
- F ...filtr do potrubí / Filter
- ZK ...zpětná klapka do potrubí / Reverse valve
- OK ...osový kompenzátor / Axial compensator
- BV ...ventil vyvažovací / balance valve
- Č. ...oběhové čerpadlo tř.A
- 3ev ...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing control valve
- EV ...dvojcestný regulační ventil / control valve
- TNV ...tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil / control valve
- 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 dvojkový 0-60°C / thermometer
- IZ ...potrubní izolace kaučuková / Insulation piping
- C1 ...označení stoupačky CHL
- ...stoupačka směr zhora dolů
- ...stoupačka směr zespodu nahoru
- P.B. ...pevný bod (třmen kotevní)

Pozn.:
Armatury do DN50 závitové, od DN65 přírubové
Legenda zařízení viz. příloha TZ

OHLA ZS a.s.
Útvar Technologie
SOUHLASÍ SE SKUTEČNÝM PROVEDENÍM
31. 05. 2022
Podpis

±0,000 = 283,200 m n.m.

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

LT PROJEKT
PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY

Hlavní inženýr projektu: ING. LUDĚK TOMEK
Vedoucí projektant zakázky: ING. JAN KOCIÁNEK

Investor: FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

Profese: ÚT

Zpracovatel dílu:
SUBTECH, s.r.o.
Slovinská 685/29, 61200 Brno
Tel: +420 739 318 755
E-mail: beran@subtech.cz

Autorizace:

Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING.BRONISLAV LOVECKÝ	ING. JAN BERAN ING. JAKUB ORAVEC	ING. JAN BERAN

Akce: **FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC PD NÁSTAVBA BUDOVY A**

Objekt: BUDOVA A - NÁSTAVBA

Obsah: **PŮDORYS STŘECHY - CHLAZENÍ**

Zakázkové číslo:	06 - 2020	Paré:	
Datum:	09 - 2020		
Stupeň:	DPS		
Formát:	12 A4		
Měřítko: 1:100		Číslo výkresu:	D.1.01.4b-106