

INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	ZDĚRKA KOŇÁŘKOVÁ
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	ARCH.DESIGN s.r.o.
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	PETR MARVAN
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	A PLUS a.s.
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	JIŘÍ DUCHÁČEK
PRVNÍ ZPRACOVATEL / COMPIER	LUFT PROJEKT, s.r.o.

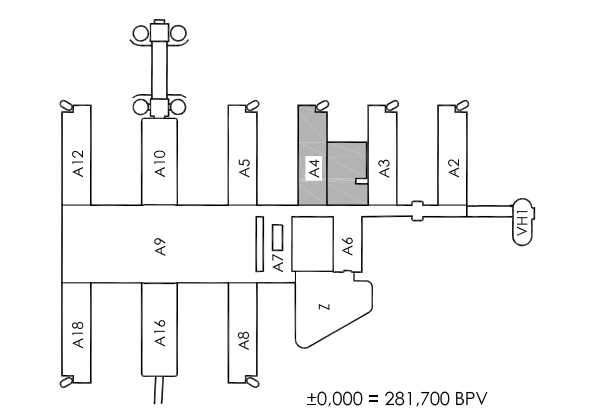
REVIZE / REVISION	
NO. / DATUM / DATE	
00	
01	
02	
03	
04	
POZNÁMKA / ANNOTATION:	



JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	CEITEC
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	3113 - 24
STUPĚŇ / PHASE	DVD

NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	SO 302 - PŘÍSTAVBA A4 (NMR)
ČÁST / PART	07 - CHLÁZENÍ



NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	PŮDORYS 1.PP
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	ANTONÍN KAŠPAR

VYPRACOVAL / PREPARED BY BRONISLAV LOVEČKÝ

DATUM / DATE	2011 - 02-28
FORMÁT / FORMAT	12 x A4
MĚŘÍTKO / SCALE	1 : 100

STAVBA	DUPPL	ČÍSLO PL-30	ČÍSLO PL-30	VÝKRES	REVIZE
CEI	DVD	F 302	07	101	00
PROJEKT	PRŮJ	BRNO-BOH	PRŮJ	NO	REVIZE

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²		
1S38	LABORÁTOR NMR (950)	50,7		
1S41	LABORÁTOR NMR (700, 800)	50,7		
1S42	MANIPULAČNÍ PROSTOR	71,7		
1S43	SÁTKA	10,3		
1S45	LABORÁTOR NMR (500)	27,3		
1S48	KRYOKAPALNÝ, TECH. PLYNY	41,6		
1S63	CHLÁZENÍ	18,1		
1S101	MANIPULAČNÍ PROSTOR	15,1		
1S102	LABORÁTOR NMR (600, 2x700)	95,9		
1S103	ANGLYCKÝ DVOREK 1	15,0		
1S104	OPERÁTORI	51,2		
1S105	ANGLYCKÝ DVOREK 2	9,7		
1S105a	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,4		
1S106	SKLAD	15,8		
1S07a	KOMPRESORY	23,8		

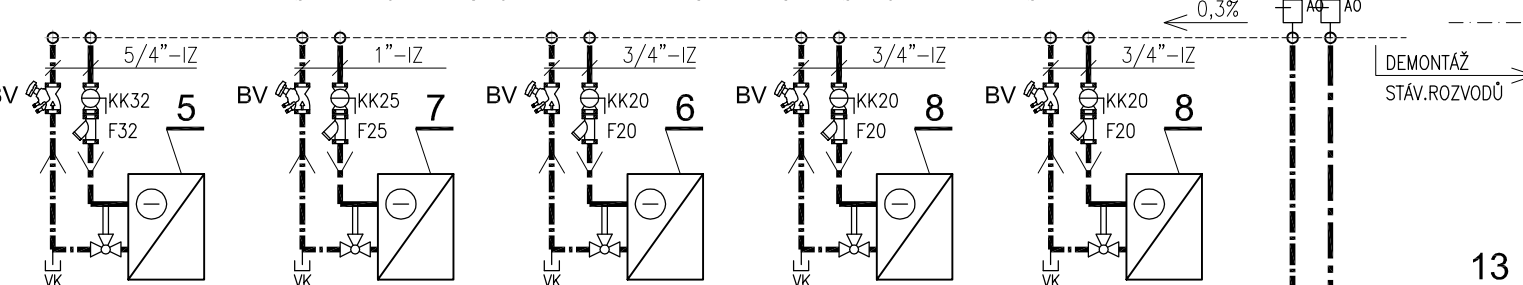
LEGENDA ZAŘÍZENÍ ROZVODŮ CHLADU:

- 5 ...přesná klimatizace NMR (dod.VZT) Qc=14kW, dP=20,3kPa
trojcestný regulační ventil se servopohonem dod.VZT
- 6 ...přesná klimatizace NMR (dod.VZT) Qc=5kW, dP=9,2kPa
trojcestný regulační ventil se servopohonem dod.VZT
- 7 ...přesná klimatizace NMR (dod.VZT) Qc=6,4kW, dP=9,3kPa
trojcestný regulační ventil se servopohonem dod.VZT
- 8 ...kazetová fancoilová jednotka (dod.VZT) Qc=3,6kW, dP=7,4kPa
trojcestná regulační armatura se servopohonem dod.VZT
- 13 ...stáv.zdroj chladu (dod.VZT) Qc=32kW
s vestavěným hydraulickým modulem v5.zabezpečovacího zařízení

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

- KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
F ...filtr do potrubí / Filter
VK ...vypouštěcí kulový kohout / bleeder
BV ...ventil vyvažovací TA STAD / balance valve
AO ...automatický odvzdušňovací ventil / automatic air-valve
P, T ...tlakoměr pružinový 0-6bar, teploměr dvojčíslový 0-120°C / Barometer, thermometer
IZ ...potrubní izolace tl.19mm KAFLEX ST / Insulation piping

FUNKČNÍ SCHÉMA ROZVODŮ CHLADU



LEGENDA POTRUBÍ: SYSTEM:

- CHL. VODA PŘÍVOD 8°C
- - - CHL. VODA ZPĚTEČKA 14°C

MATERIAL: IZOLACE:

- Ocel KAFLEX ST19
Ocel KAFLEX ST19

PŮÍSTAVBA

