

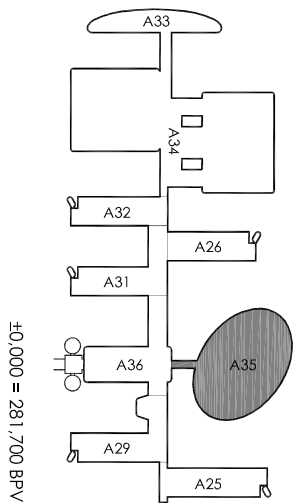
INVESTOR	MASARKOVA UNIVERZITA
GENERÁLNÍ DODAVATEL	
MAJÁTEK PROJEKTU	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	A PLUS a.s.
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL	SVETECH s.r.o.



JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

REVIZE	
00	2015-01-23
01	
02	
03	

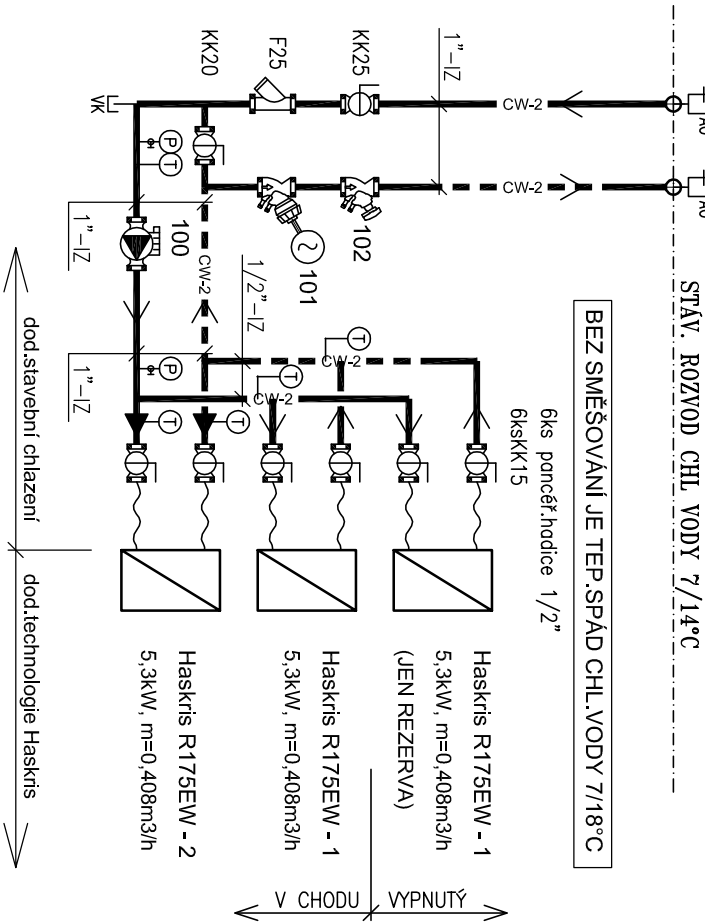
VYPRACOVAL	ING.BRONISLAV LOVČEKÝ
VED. PROJEKTANT	ING.ANTONÍN KAŠPAR



ČÍSLO ZAKÁZKY	3113-30
STAVBA	CEITEC
STUPĚŇ	DWB
NÁZEV PS - SO	F 310 - PAVILON A35
ČÁST	07 - CHLAZENÍ
NÁZEV VÝKRESU	ÚPRAVA LABORATOŘÍ EL.MIKROSKOPIE PÍDOKRYS 1.PP + schéma CHL
DATUM	2015-01-23
FORMÁT	6x44
MĚŘÍTKO	1 : 75

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DWB	000	00	635	00

FUNKČNÍ SCHÉMA PŘIPOJENÍ CHL.



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- stavební chlazení:

100 ...žerpadlo (s FM) Q=0,82m³/h, H=25–40m  
P=0,55kW/230V/3,4A  
(PŘIPOJENO NA NZ)

101 ...tlakové nezávislý reguliční ventil  
DN20, Q=0,82m³/h, dp=16kPa, dt=11°C, nastavení 92%

102 ...vyzduvací ventil DN20  
Q=0,82m³/h, dp=3kPa, nastavení 3,5

Pozn.:

Pro zjednodušení je pozice zařízení označena v půdorysech celým kódem ve schématu označená jen posledním trojčíslím!!!

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

- KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
- F ...filtr do potrubí PN16 / Filter
- ZK ...zpětná klopka do potrubí / Reverse valve
- VK ...vypouštěcí kulový kohout / bleeder
- BV ...ventil vyzduvací PN16 / balance valve
- ...obchodní žerpadlo / Pump
- ...tlakové nezávislý dvocestný reguliční ventil AB-QM
- ...dvocestný reguliční ventil / control valve
- AO ...automatický odvzdušňovací ventil / automatic air-valve
- P, T ...tlakoměr pružinný 0-6bar, teploměr dočkový 0-60°C / Barometer, thermometer
- IZ ...potrubní izolace tl.19–26mm s difúzním odporem / insulation pip
- VP ...ventil pojistný

