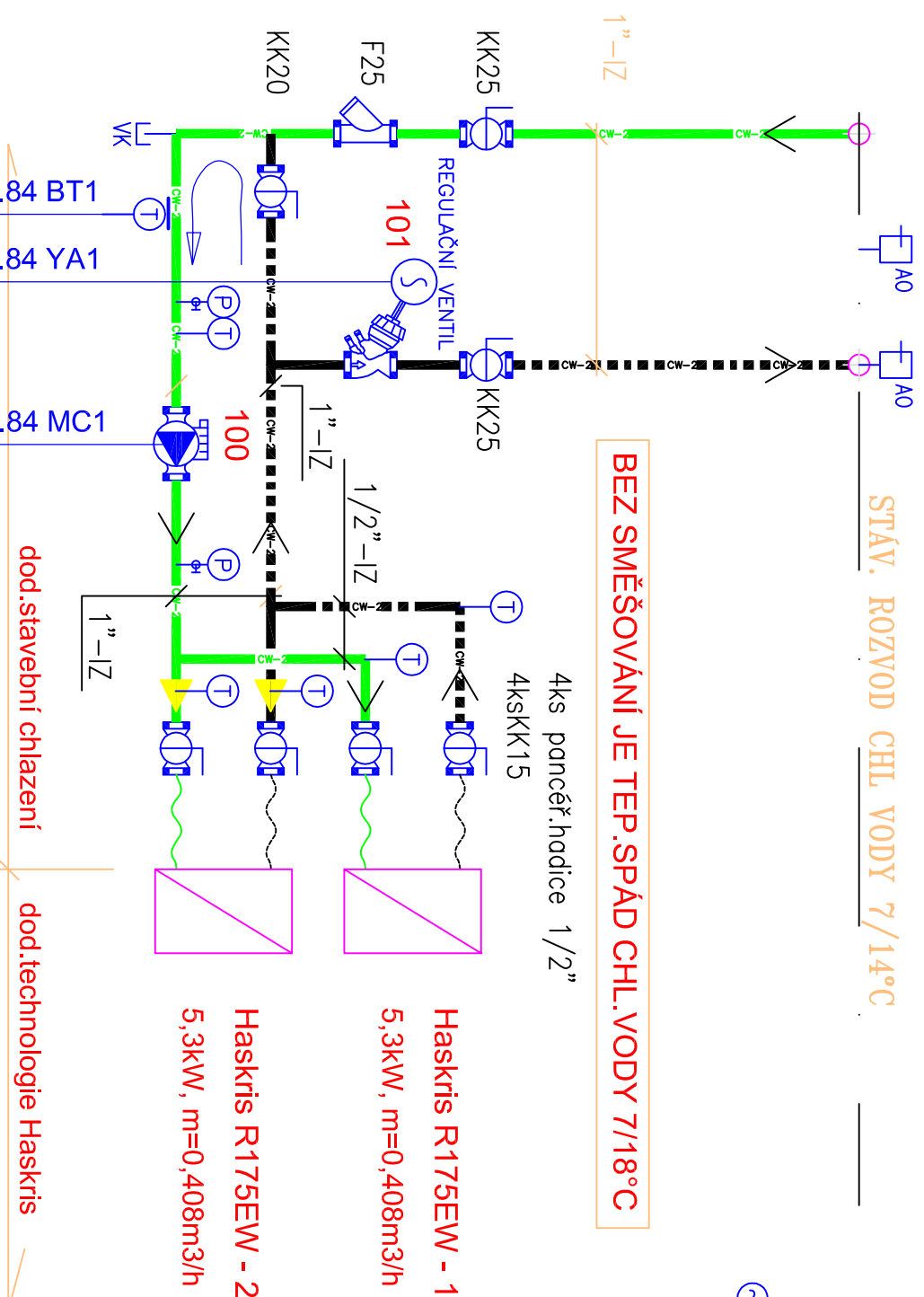


FUNKČNÍ SCHÉMA PŘIPOJENÍ CHL.



LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

	VK	...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
	F	...filtr do potrubí PN16 / Filter
	ZK	...zpětná klapka do potrubí / Reverse valve
	VP	...vypouštěcí kulový kohout / bleeder
	BV	...ventil vyvažovací TA STAD (STAF) PN16 / balance valv
	P	...oběhové čerpadlo / Pump
	AO	...tlakově nezávislý dvojecestný regulační ventil AB-QM
	IZ	...dvojecestný regulační ventil / control valve
	VP	...automatický odvzdušňovací ventil / automatic air-valv
	T	...tlakoměr pružinový 0-6bar, teploměr dvojkový 0-60°C / Barometer, thermome
	IZ	...potrubní izolace tl.19-26mm Kalflex ST / Insulation piping
	VP	...ventil pojistný (Ducos)

LEGENDA ZARŽENÍ: - DOD. stavební chlazení:

1.00 ...čerpadlo CRNE 1-6 (s FM) Q=0,82m³/h, H=25-40m
P=0,55kW/230V/3,4A

1.01 ...tlakové nezávislý regulační ventil AB-QM Plus (Danfoss)
DN20, Q=0,82m³/h, dp=16kPa, dT=11°C, nastavení 92%
Pohon 24V typ ME 110 NL nebo 120 NL

UNIVERZITNÍ KAMPUS

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

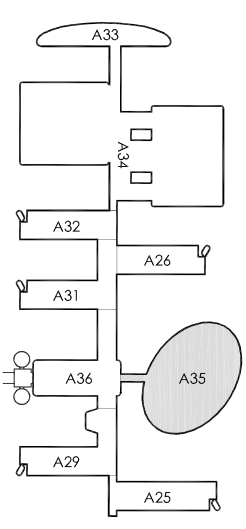
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZIITA
GENERÁLNI DODAVATEL	
MANAŽER PROJEKTU	
GENERÁLNI PROJEKTANT	A PLUS a. s.
PRÍJÍM ZPRACOVATEL	3E SYSTEM, S.R.O.



JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

REVIZE	
00	2015 - 01 -23 Doplněno technologie chlazení Kšilepčonek
01	
02	
03	

VYPRACOVAL	ing. KAREL ŠTĚPÁNEK
VED. PROJEKTANT	ing. KAREL ŠTĚPÁNEK

 $\pm 0,000 = 281,700 \text{ BPV}$

ČÍSLO ZAKAZKY				3113 - 30			
STAVBA				CEITEC			
STUPEN				DWB			
NÁZEV PS - SO				000			
ČÁST				13 MAR			
NÁZEV VÝKRESU							
ÚPRAVA LABORATOŘÍ EL. MIKROSKOPIE							
TECHNOLOG. SCHÉMA MAR							
DATUM				2015 - 01 - 23			
FORMÁT				2 x A4			
MĚŘÍTKO				B.M.			
STAVBA		STUPEN		ČÍSLO PS - SO		ČÁST	
CEI	DWB	000	00	632	00	VÝKRES	
REVID.		REVID.		REVID.		REVID.	