

# FUNKČNÍ CHLADÍČÍ SCHÉMA NOVÉ PŘÍSTAVBY

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

Dimenze potrubí [DN]xS	20	25	32	40	50	65	80	100	125
Tloušťka izolace [mm]	19	19	19	19	19	19	19	19	19

Vzdálenosti upevnění (rozteč uložení závěsů / podpěr)

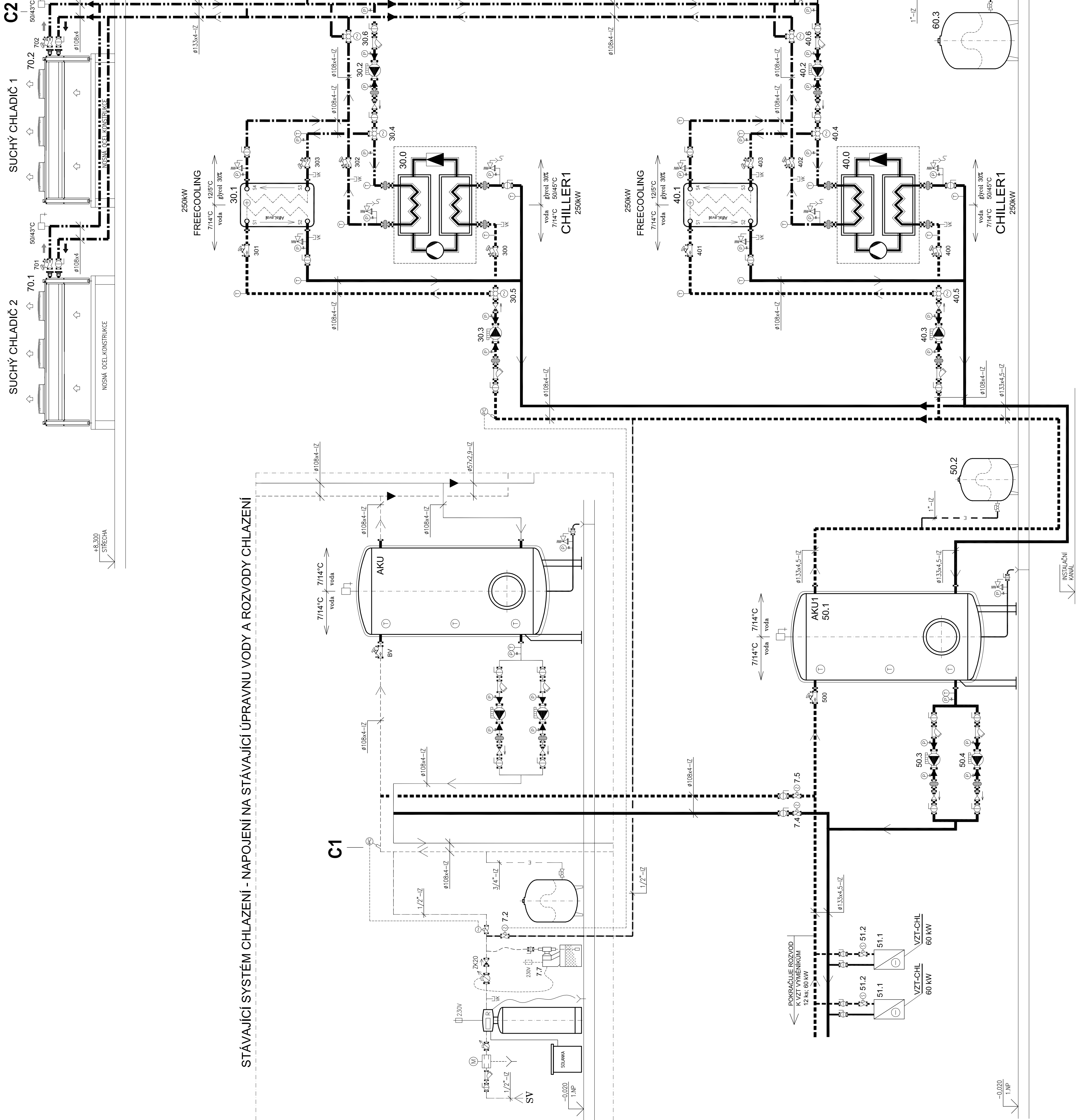
Dimenze potrubí [DN]xS	20	25	32	40	50	65	80	100	125
Vzdálenost závěsů [mm]	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2

LEGENDA POTRUBÍ/SYSTEM:	MATERIAL:	IZOLACE:
—————	CHL. VODA PŘÍVOD 7°C	Ocel
-----	CHL. VODA ZPĚTEČKA 14°C	KAUČUKOVÁ S DEFODOREM
- - - - -	POTRUBÍ SÍŤNÉ EXPANZÍ	Ocel
- . - . -	CHL. VODA PŘÍVOD 50°C	KAUČUKOVÁ S DEFODOREM
—————	CHL. VODA ZPĚTEČKA 45°C	Ocel

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

- KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
- F ...filtr do potrubí / Filter
- ZK ...zpeřná klapka do potrubí / Reverse valve
- VK ...vypouštěcí kulový kohout / bleeder
- BV ...ventil vyvažovací např./STAD (STAF) / balance valve
- ...oběhové terpadlo suchoběžné s měnitelnými otáčkami
- ...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing valve
- ...dvoucestný regulační ventil / control valve
- AO ...automatický odvzdušňovací ventil / automatic air-valve
- P, T ...tlakoměr průtokový 0-6bar, teploměr tlakový 0-60°C / Barometer, thermometer
- IZ ...připojení izolace tl.19mm s difuzním odporem / Insulation piping
- ...označení stupňový CHL
- ...šlupavko směr zhora dolů
- ...šlupavko směr zespodu nahoru

Pozn.:  
LEGENDA ZAŘÍZENÍ RYCH VIZ PŘÍLOHA TZ  
Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové



±0,000 = 1.NP = 238,00 m n.m.

SubTECH Střelová 28, 602 00 Brno T: 511 881 790 www.subtech.cz	ING.LOVEČEKÝ ING.BEŘAN	Ing. Lovečeký Ing. Beřan	Datum 12/2015
Zodp.projektant: Investor: Stavba: Provozni a školicí středisko - přístavba datacentra 2 firmy FASTER CZ spol.s r.o. Brno Maloměřice, parc.č.22304, k.ú.Maloměřice	Vypracoval: Obrazová 64000, Brno 614 00	Formát B4	Profese CHL
Číslo 00	Revize: M8F1ko	Číslo výkř. 103.00	Stupeň DSP+D00