

České vysoké učení technické v Praze

Fakulta stojní - Ústav techniky prostředí



Diplomová práce

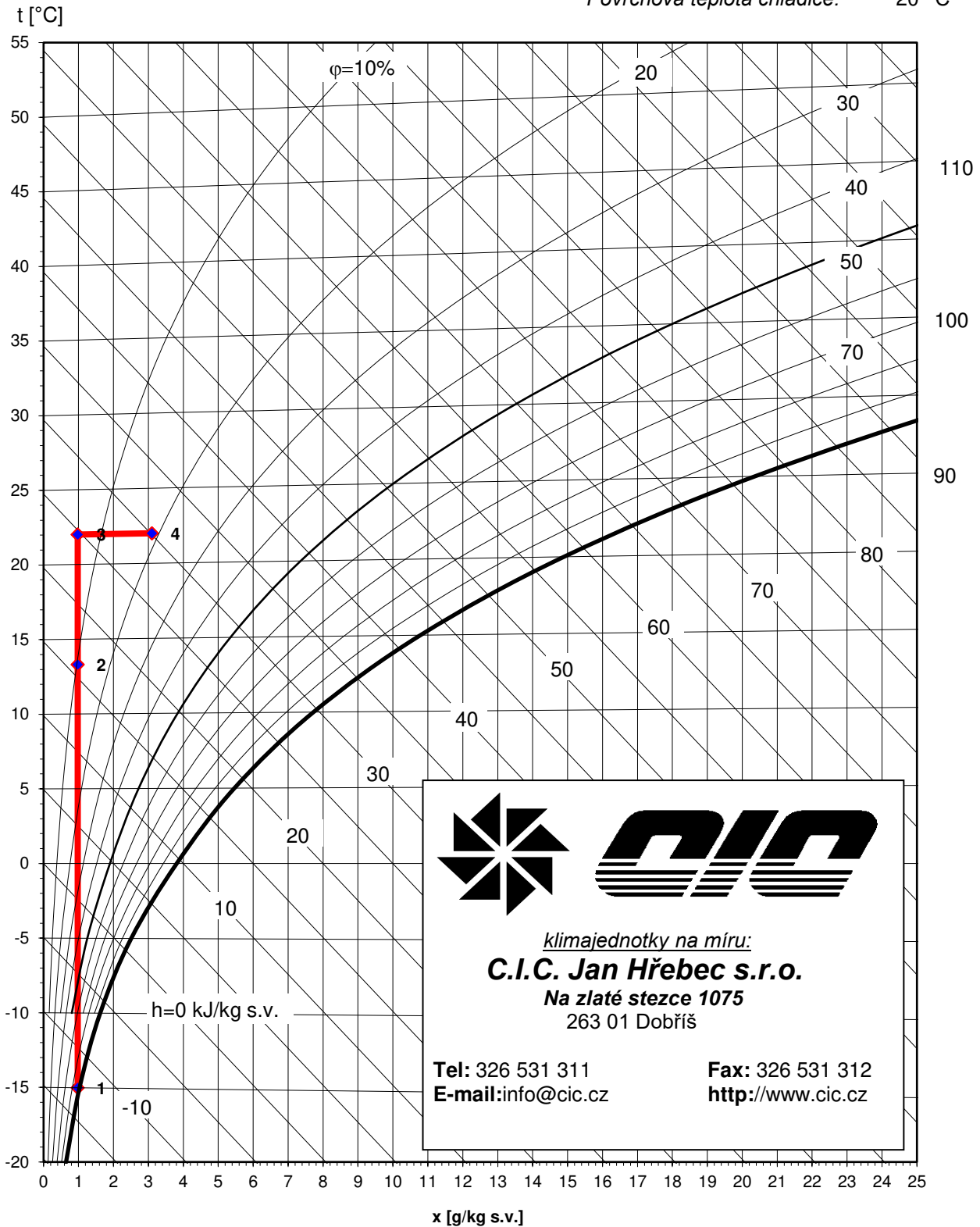
PŘÍLOHA Č. 4

H-X DIAGRAM – ZIMNÍ PROVOZ - 1.P.P.

Bc. Ondřej Kubát

Psychrometrický diagram dle Molliera

Tlak vzduchu: 100 kPa
 Max. vlhkost při úpravách: 100 %
 Povrchová teplota chladiče: 20 °C



klimajednotky na míru:
C.I.C. Jan Hřebec s.r.o.
 Na zlaté stezce 1075
 263 01 Dobříš

Tel: 326 531 311 Fax: 326 531 312
 E-mail: info@cic.cz http://www.cic.cz

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			E	ZZT	P	I						
Teplota	t	°C	-15,0	13,3	22,0	22,0						
rel. vlhkost	φ	%	95%	10%	6%	19%						
měr. vlhkost	x	g/kg s.v.	1,0	1,0	1,0	3,1						
entalpie	h	kJ/kg s.v.	-12,7	15,9	24,7	30,1						
hustota	ρ	kg/m ³	1,35	1,22	1,18	1,18						
t. vlhkého tepl.	tv	°C	-15,1	3,6	7,9	10,2						
Skut. průtok	Vs	m ³ /h	0	0	0	0						
Norm. průtok	Vn	m ³ /h	0	0	0	0						
Předaný výkon	P	kW		0,0	0,0	0,0						
Odpařené vody	qw	kg/h		0,0	0,0	0,0						