

České vysoké učení technické v Praze

Fakulta stojní - Ústav techniky prostředí



Diplomová práce

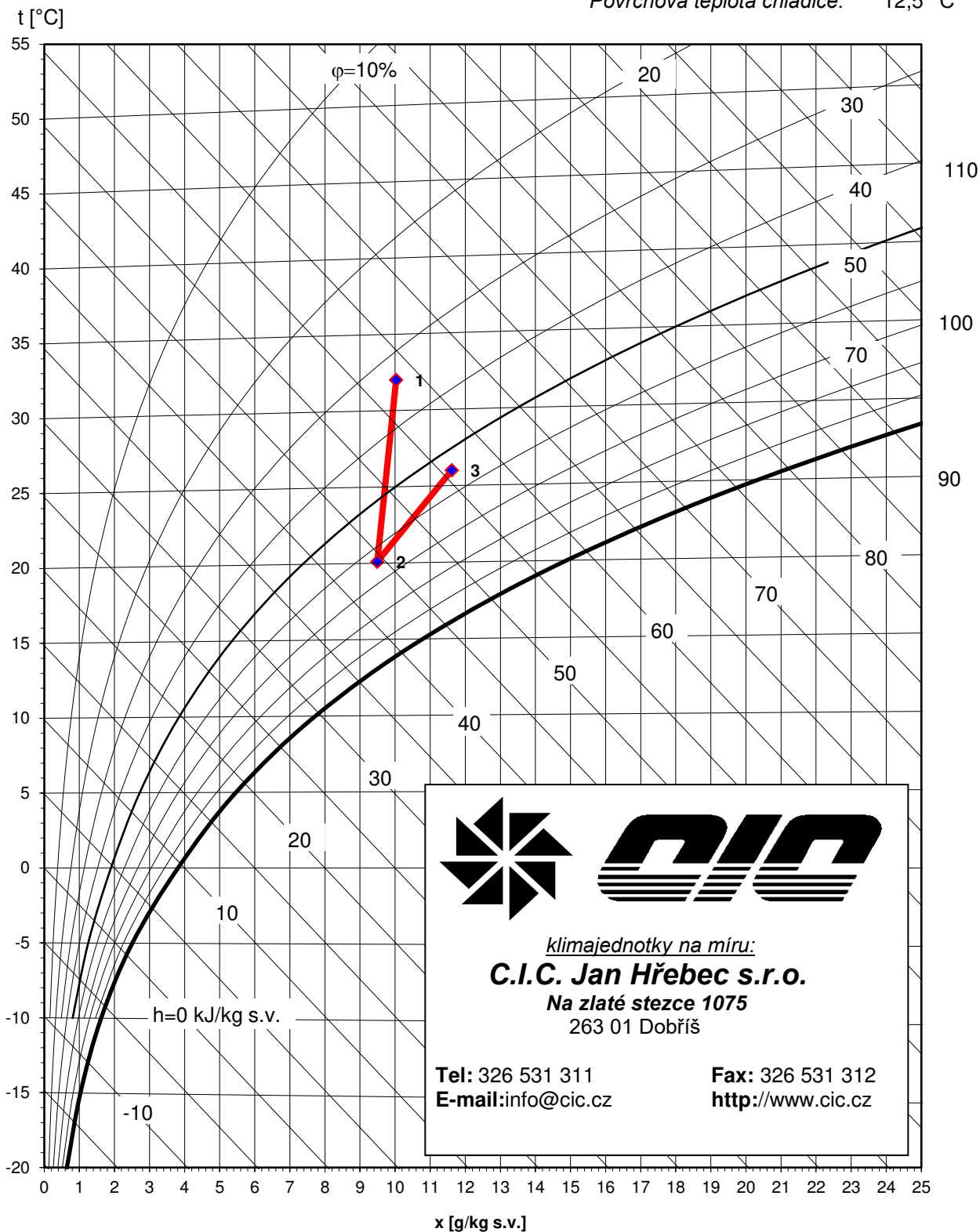
PŘÍLOHA Č. 3

H-X DIAGRAM – LETNÍ PROVOZ - 1.P.P.

Bc. Ondřej Kubát

Psychrometrický diagram dle Molliera

Tlak vzduchu: 100 kPa
 Max. vlhkost při úpravách: 100 %
 Povrchová teplota chladiče: 12,5 °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	P	I							
Teplota	t	°C	32,0	20,1	26,0							
rel.vlhkost	φ	%	33%	64%	55%							
měr. vlhkost	x	g/kg s.v.	10,0	9,5	11,6							
entalpie	h	kJ/kg s.v.	58,0	44,4	55,9							
hustota	ρ	kg/m ³	1,13	1,18	1,16							
t.vlhkého tepl.	tv	°C	20,0	17,3	15,8							
Skut. průtok	Vs	m ³ /h	0	0	0							
Norm. průtok	Vn	m ³ /h	0	0	0							
Předaný výkon	P	kW		0,0	0,0							
Odpařené vody	qw	kg/h		0,0	0,0							