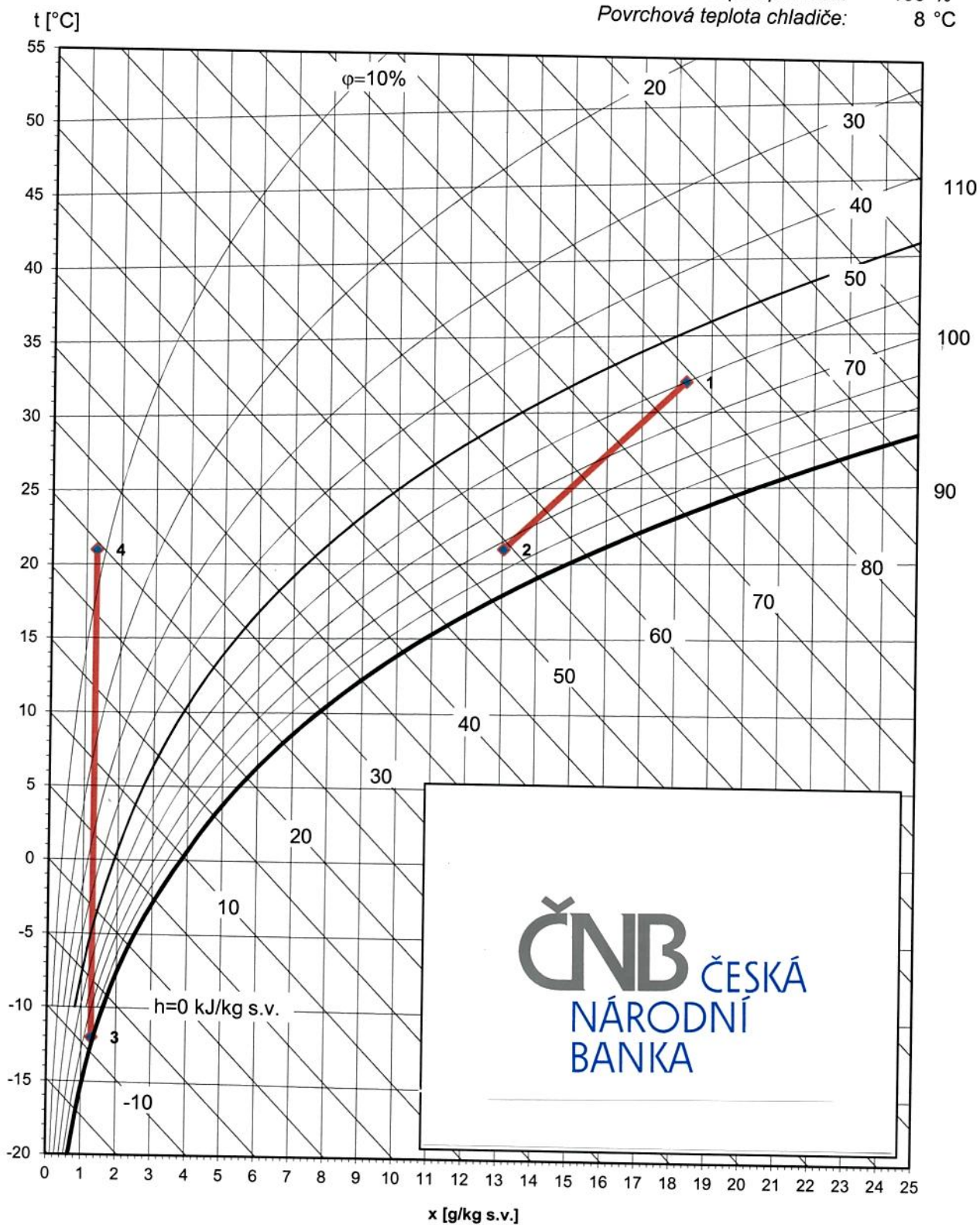


Psychrometrický diagram dle Molliera

VZT85 posílení

Tlak vzduchu: 100 kPa
 Max. vlhkost při úpravách: 100 %
 Povrchová teplota chladiče: 8 °C



			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Teplota	t	°C	32,0	21,0	-12,0	21,0						
rel. vlhkost	ϕ	%	60%	83%	95%	8%						
měr. vlhkost	x	g/kg s.v.	18,3	13,0	1,3	1,3						
entalpie	h	kJ/kg s.v.	79,1	54,3	-8,9	24,5						
hustota	ρ	kg/m ³	1,13	1,18	1,33	1,18						
t. vlhkého tepl.	t_v	°C	25,5	18,9	-12,1	7,7						
Skut. průtok	V_s	m ³ /h	2 813	2 690	2 344	2 640						
Norm. průtok	V_n	m ³ /h	2 600	2 600	2 600	2 600						
Předaný výkon	P	kW		-21,5		29,0						
Odpařené vody	q_w	kg/h		-16,3		0,0						