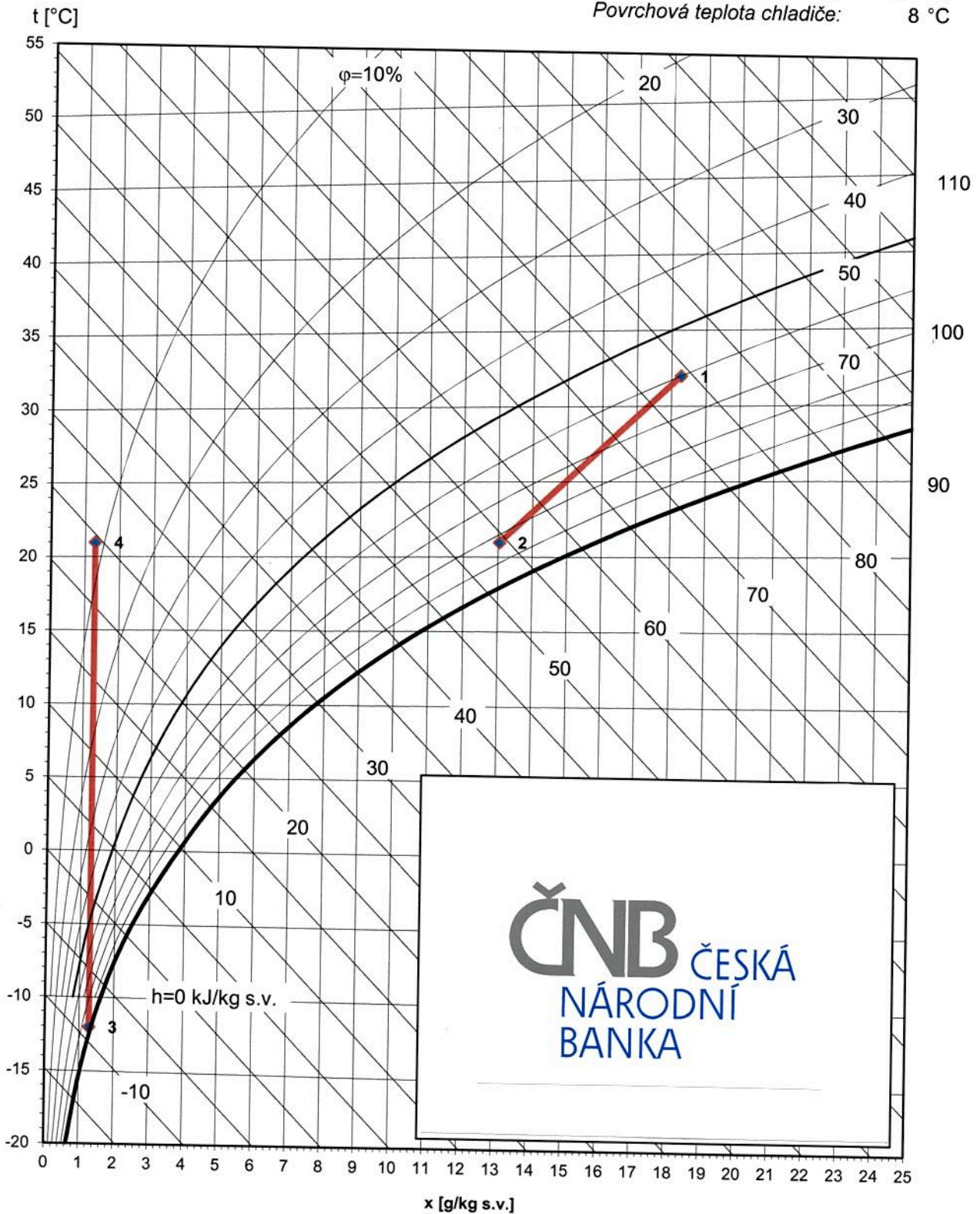


Psychrometrický diagram dle Molliera

VZT89 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.	tv °C	25,5	18,9	-12,1	7,7						
Skut. průtok	Vs m ³ /h	3 030	2 897	2 524	2 843						
Norm. průtok	Vn m ³ /h	2 800	2 800	2 800	2 800						
Předaný výkon	P kW		-23,1		31,2						
Odpařené vody	qw kg/h		-17,6		0,0						