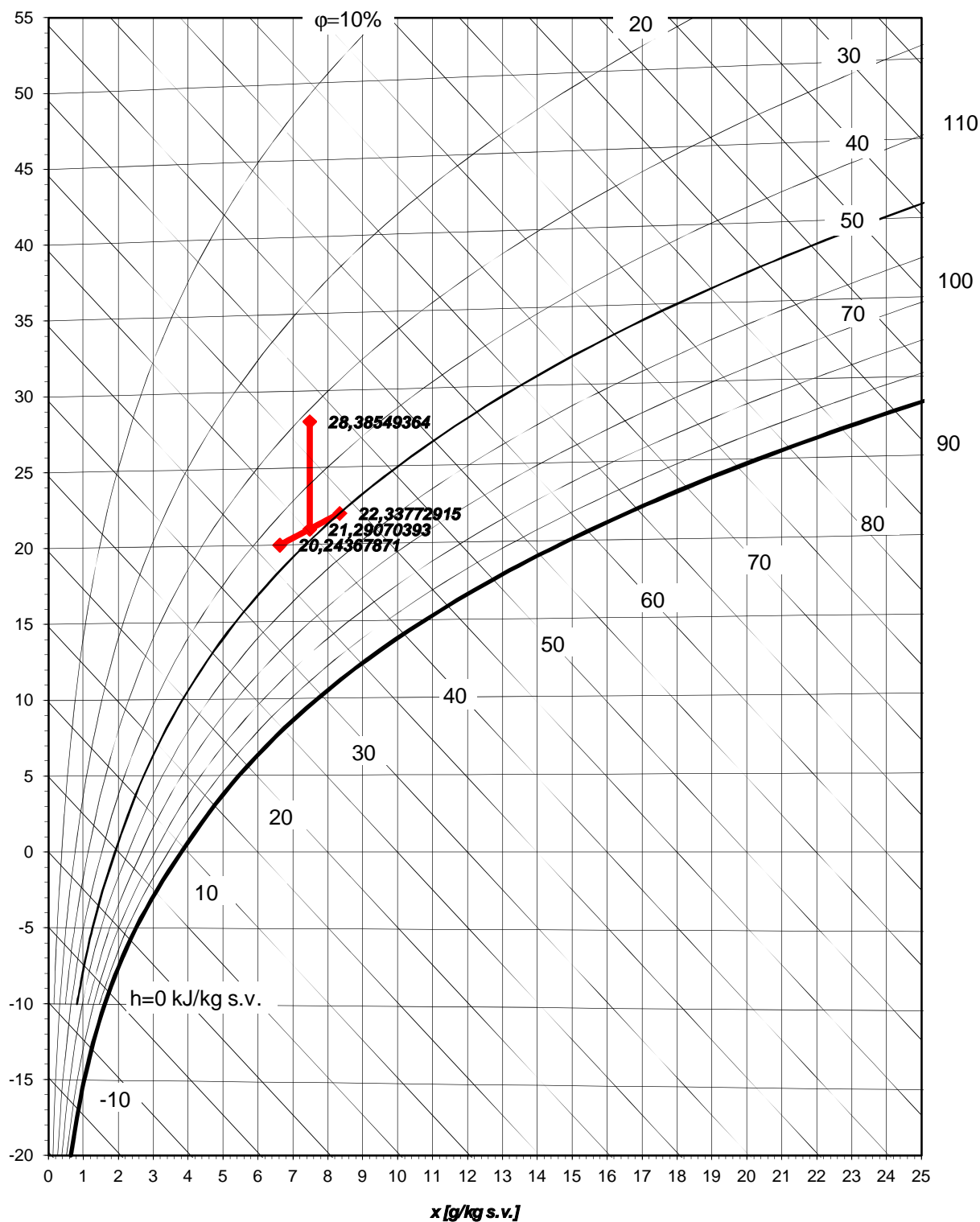


Psychrometrický diagram dle Molliera

základový sál vytápění

Tlak vzduchu: 100 kPa
 Max. vlhkost při úpravách: 100 %
 Povrchová teplota chladiče: 5 °C

t [°C]



			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Teplota	t	°C	22,0	20,0	21,0	28,0						
rel. vlhkost	φ	%	50%	45%	48%	31%						
měr. vlhkost	x	g/kg s.v.	8,3	6,6	7,5	7,5						
entalpie	h	kJ/kg s.v.	43,4	37,0	40,2	47,4						
hustota	ρ	kg/m ³	1,17	1,18	1,18	1,15						
t. vlhkého tepl.	tv	°C	15,1	13,0	13,9	16,8						
Skut. průtok	Vs	m ³ /h	824	816	1 641	1 680						
Norm. průtok	Vn	m ³ /h	800	800	1 600	1 600						
Předaný výkon	P	kW				3,8						
Odpařené vody	qw	kg/h			0,0	0,0						