

lokality: **Dolní Lhota**

Gauss E: **3576495**

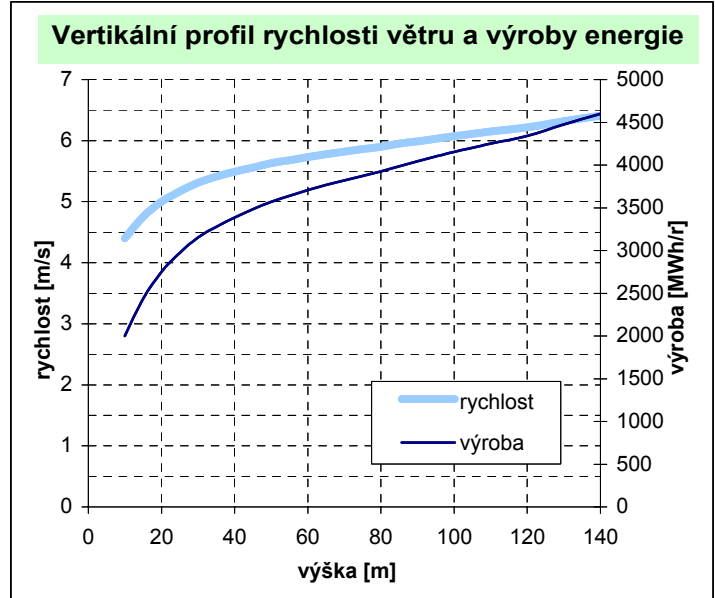
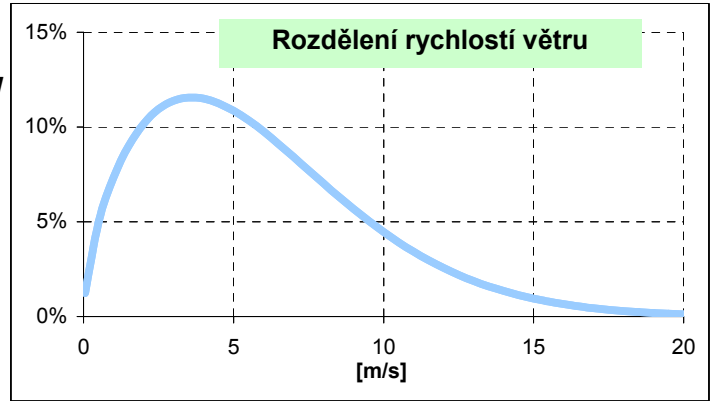
Gauss N: **5560455**

nadmořská výška: **623m**

výška turbíny: **80m** nominální výkon: **2000 kW**

typ elektrárny: **Vestas V80 2MW**

výška [m]	prům. rychlost [m/s]	roční výroba [MWh]	kapac. faktor
10	4.40	2000	11%
15	4.75	2435	14%
20	5.00	2753	16%
25	5.17	2972	17%
30	5.31	3153	18%
35	5.41	3277	19%
40	5.49	3386	19%
45	5.56	3483	20%
50	5.63	3569	20%
55	5.68	3639	21%
60	5.73	3707	21%
65	5.78	3766	21%
70	5.82	3821	22%
75	5.86	3874	22%
80	5.90	3923	22%
85	5.95	3985	23%
90	5.99	4045	23%
95	6.03	4101	23%
100	6.07	4153	24%
110	6.15	4252	24%
120	6.22	4342	25%
130	6.32	4476	26%
140	6.41	4599	26%



směr větru [°]	relativní četnost					prům. rychlost [m/s]	Weibull		hustota výkonu [W/m²]	roční výroba energie	
	všechny termíny	termíny ≥ 4 m/s		termíny ≥ 8 m/s			A [m/s]	k		[MWh]	relativně
		z celku	součet 100%	z celku	součet 100%						
0	11.7%	6.2%	9.6%	1.5%	5.9%	4.59	5.2	1.70	136	252	6.43%
45	7.1%	4.1%	6.4%	0.9%	3.8%	4.85	5.5	1.88	143	172	4.37%
90	6.6%	4.1%	6.3%	0.6%	2.6%	4.89	5.5	2.28	122	138	3.51%
135	15.5%	10.9%	17.0%	4.9%	20.1%	6.61	7.4	1.70	406	751	19.14%
180	8.8%	6.2%	9.7%	3.0%	12.0%	6.83	7.6	1.66	462	456	11.61%
225	7.1%	3.8%	5.9%	1.3%	5.2%	4.97	5.5	1.42	223	199	5.06%
270	10.2%	5.7%	8.9%	1.9%	7.8%	5.16	5.7	1.52	224	315	8.03%
315	33.0%	23.3%	36.3%	10.5%	42.7%	6.64	7.4	1.71	408	1643	41.85%
celkem	100.0%	64.2%	100.0%	24.7%	100.0%	5.91	6.6	1.61	311	3924	100.00%

