

Data vyhodnocená z CFD analýzy pro simulační metodu k - omega						
		rychlost	rychlost	koef. Cx	odpor	vztlak
Model v nulovém natočení	jednotky	m/s	km/h	[-]	N	N
1 : 5		7,70	27,72	0,59	0,32	0,002
		20,20	72,72	0,60	2,24	0,002
		32,00	115,20	0,61	5,80	0,002
		44,00	158,40	0,61	10,70	-0,011
		50,00	180,00	0,61	13,80	-0,070
		250,00	900,00	0,60	341,40	-0,200
		rychlost	rychlost	koef. Cx	odpor	vztlak
Model v nulovém natočení	jednotky	m/s	km/h	[-]	N	N
1 : 1		1,54	5,54	0,59	0,326	0,002
		4,04	14,54	0,60	2,27	0,016
		6,40	23,04	0,62	5,80	0,005
		8,80	31,68	0,62	10,90	-0,170
		10,00	36,00	0,62	14,15	0,100
		20,00	72,00	0,62	56,50	1,030
		30,00	108,00	0,62	127,84	1,010
		40,00	144,00	0,62	225,10	1,700
	50,00	180,00	0,62	350,00	0,200	

Data vyhodnocená z CFD analýzy pro simulační metodu k - epsilon						
		rychlost	rychlost	koef. Cx	odpor	vztlak
Model v nulovém natočení	jednotky	m/s	km/h	[-]	N	N
1 : 5		7,70	27,72	0,60	0,32	0,002
		20,20	72,72	0,61	2,22	0,020
		32,00	115,20	0,62	5,70	0,010
		44,00	158,40	0,61	10,30	-0,025
		50,00	180,00	0,61	13,30	-0,050
		250,00	900,00	0,60	336,59	-0,200
		rychlost	rychlost	koef. Cx	odpor	vztlak
Model v nulovém natočení	jednotky	m/s	km/h	[-]	N	N
1 : 1		1,54	5,54	0,6	0,325	-0,0003
		4,04	14,54	0,61	2,26	0,02
		6,40	23,04	0,6	10,5	-0,03
		8,80	31,68	0,6	10,5	-0,03
		10,00	36,00	0,59	13,5	-0,02
		20,00	72,00	0,59	54,49	0,58
		30,00	108,00	0,59	121,8	0,9
		40,00	144,00	0,59	216,72	0,8
	50,00	180,00	0,59	336,52	-0,27	