

Kontrola ozubení dle ISO 6336			jednotky mm, Nmm, °, kW, Mpa, m.s <sup>-1</sup>					
			Roz.	kolo 1	kolo 2		kolo 1	kolo 2
z <sub>1</sub>	21		d	21,32396	104,5889	σ <sub>Flim</sub>	500	500
z <sub>2</sub>	103		d <sub>a</sub>	23,41106	106,5887	σ <sub>Hlim</sub>	1210	1210
m <sub>n</sub>	1		d <sub>f</sub>	18,91128	102,0889	Y <sub>Fa</sub>	2,659962	2,185865
x <sub>1</sub>	0,04366		d <sub>b</sub>	20,00163	98,10322	Y <sub>sa</sub>	1,590056	1,802825
x <sub>2</sub>	0		d <sub>w</sub>	21,33871	104,6613	Y <sub>ε</sub>	0,689436	0,689436
α <sub>n</sub>	20		h <sub>a</sub>	1,04355	0,99989	Y <sub>β</sub>	0,916667	0,916667
β	10		h <sub>f</sub>	1,20634	1,25	F <sub>β</sub>	6	6
a <sub>w</sub>	63		h	2,24989	2,24989	Y <sub>N,X</sub>	1	1
b <sub>1</sub>	21		s <sub>n</sub>	1,602578	1,570796	Z <sub>H</sub>	2,456332	2,456332
b <sub>2</sub>	20		s <sub>t</sub>	1,627301	1,595028	Z <sub>E</sub>	189,8	189,8
P	0,75		v <sub>n</sub>	1,539014	1,570796	Z <sub>ε</sub>	0,775849	0,775849
n <sub>1</sub>	360		v <sub>t</sub>	1,562756	1,595028	Z <sub>β</sub>	0,992375	0,992375
M <sub>k1</sub>	19894,37		α <sub>w</sub>	20,39046		Z <sub>B</sub>	1	1
v	0,401947					Z <sub>R.T</sub>	1	1
u	4,904762					K <sub>A</sub>	1,1	1,1
						K <sub>V</sub>	1,011438	1,011438
Kontrolní rozměry						K <sub>Fα</sub>	1	1
	1	2				K <sub>Fβ</sub>	1,28632	1,284441
h <sub>k</sub>	0,786021	0,747468				K <sub>Hα</sub>	1	1
s <sub>k</sub>	1,415112	1,415112		konst. tloušťka		K <sub>Hβ</sub>	1,325317	1,325317
z'	3	12						
M/z	7,717448	35,45652		přes zuby				
d	1,476066	1,476066				S <sub>F</sub>	1,471034	1,505841
M/d	22,76965	106,007		přes kuličky		S <sub>H</sub>	1,209577	1,209577