

Kontrola ozubení dle ISO 6336			jednotky mm, Nmm, °, kW, Mpa, m.s <sup>-1</sup>					
			Roz.	kolo 1	kolo 2		kolo 1	kolo 2
$z_1$	19		d	58,27341	159,4851	$\sigma_{Flim}$	740	740
$z_2$	52		$d_a$	64,22066	163,7266	$\sigma_{Hlim}$	1288	1288
$m_n$	3		$d_f$	50,77341	150,2794	$Y_{Fa}$	2,778382	2,477176
$x_1$	0		$d_b$	54,61496	149,4725	$Y_{sa}$	1,556092	1,612393
$x_2$	-0,2843		$d_w$	57,80282	158,1972	$Y_\varepsilon$	0,686309	0,686309
$\alpha_n$	20		$h_a$	2,973621	2,12073	$Y_\beta$	0,937811	0,937811
$\beta$	12		$h_f$	3,75	4,602891	$F_\beta$	6	6
$a_w$	108		h	6,723621	6,723621	$Y_{N,X}$	1	1
$b_1$	33		$s_n$	4,712389	4,091535	$Z_H$	2,53817	2,53817
$b_2$	30		$s_t$	4,817667	4,182942	$Z_E$	189,8	189,8
P	107,8		$v_n$	4,712389	5,333243	$Z_\varepsilon$	0,819697	0,819697
$n_1$	6892,778		$v_t$	4,817667	5,452391	$Z_\beta$	0,989013	0,989013
$M_{k1}$	149346,8		$\alpha_w$	19,11739		$Z_B$	1	1
v	21,03117					$Z_{R,T}$	1	1
u	2,736842					$K_A$	1,1	1,1
						$K_V$	1,298254	1,298254
Kontrolní rozměry						$K_{F\alpha}$	1,1	1,1
	1	2				$K_{F\beta}$	1,157674	1,153811
$h_k$	2,216355	1,463233				$K_{H\alpha}$	1,1	1,1
$s_k$	4,161144	4,161144		konst. tloušťka		$K_{H\beta}$	1,2	1,2
$z'$	3	7						
M/z	22,99126	59,31021		přes zuby				
d	4,428197	4,428197				$S_F$	2,824345	2,788536
M/d	62,24989	161,786		přes kuličky		$S_H$	1,200524	1,200524