

ZKUŠEBNÍ ZAŘÍZENÍ MZGS-200 - ZÁZNAM O KALIBRACI OHYBOVÉ PÁKY

Zkušební vzorek

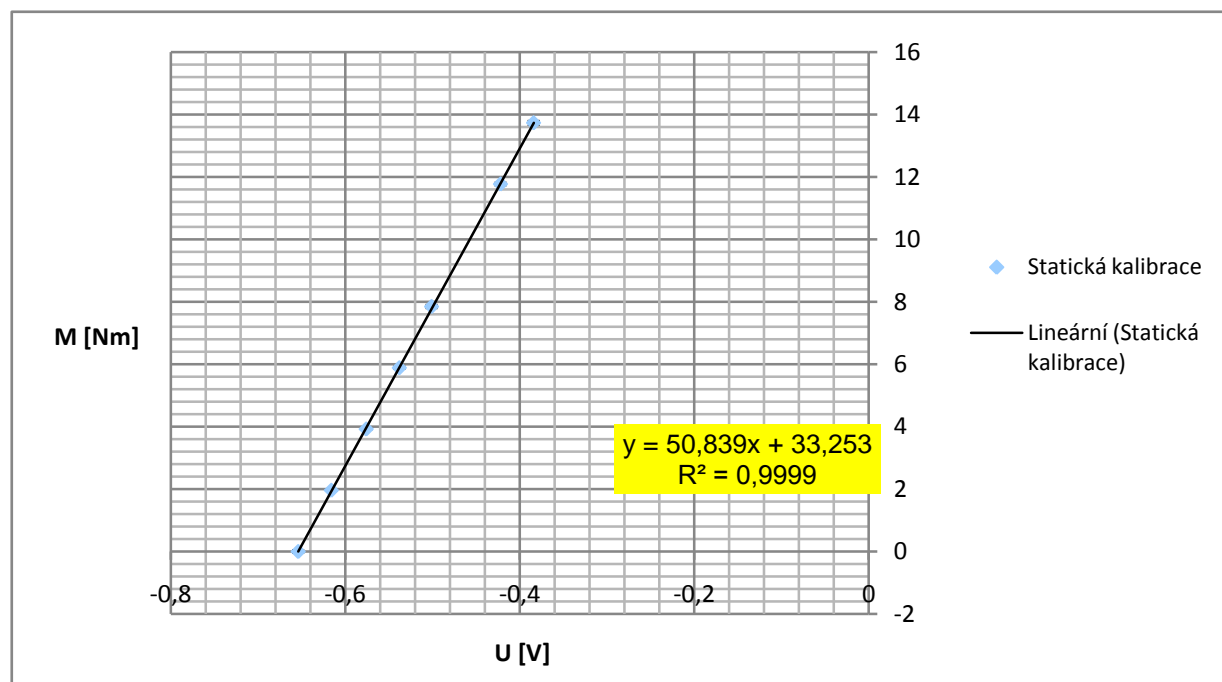
materiál:	Inconel 713LC, obráběný
typ:	PBS Velká Bíteš - zkušební vzorek číslo 4
číslo vzorku:	B38 19-10

Volná páka

Napětí [V]	Odchylka [V]	Moment [Nm]
-0,701	0,035	-2,384843099

Statická kalibrace

zátěž	moment	napětí	odchylka
m [kg]	M [Nm]	U [V]	U [V]
0	0,00	-0,654	0,064
1	1,96	-0,616	0,036
2	3,92	-0,576	0,038
3	5,89	-0,538	0,055
4	7,85	-0,501	0,070
6	11,77	-0,422	0,060
7	13,73	-0,384	0,077



Výsledky regrese ($m \cdot x + b$)

m	b
50,83873495	33,2531101

Skutečné momenty včetně vlastní tíhy

m	b
50,83873495	35,6379532

jméno:	Karel Slámečka
datum:	pondělí, září 13, 2010