

ZKUŠEBNÍ ZAŘÍZENÍ MZGS-200 - ZÁZNAM O KALIBRACI KRUTOVÉ PÁKY

Zkušební vzorek

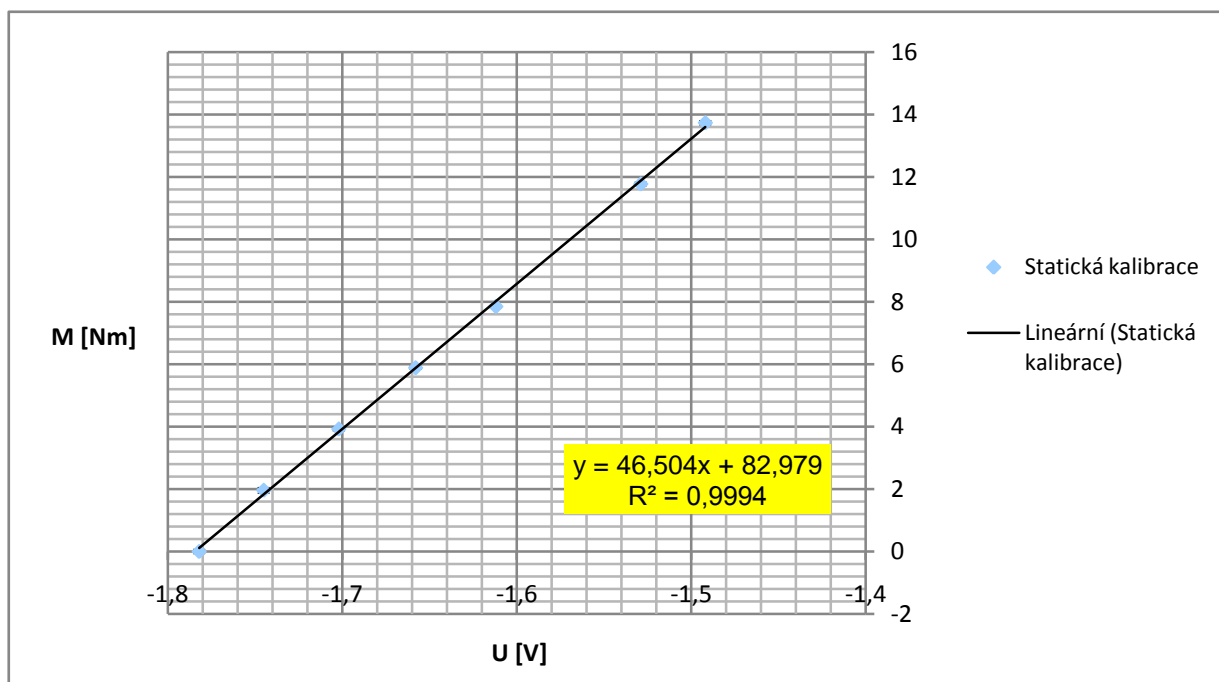
materiál:	Inconel 713LC, obráběný
typ:	PBS Velká Bíteš - zkušební vzorek číslo 4
číslo vzorku:	B38 19-10

Volná páka

Napětí [V]	Odchylka [V]	Moment [Nm]
-1,812	0,052	-1,286412333

Statická kalibrace

zátěž	moment	napětí	odchylka
m [kg]	M [Nm]	U [V]	U [V]
0	0,00	-1,782	0,071
1	1,96	-1,745	0,091
2	3,92	-1,702	0,063
3	5,89	-1,658	0,052
4	7,85	-1,612	0,041
6	11,77	-1,529	0,063
7	13,73	-1,492	0,071



Výsledky regrese ($m \cdot x + b$)

m	b
46,50419788	82,97919423

Skutečné momenty včetně vlastní tíhy

m	b
46,50419788	84,26560656

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