

## Obsah

Summary	2
Souhrn	3
Klíčová slova	4
Obsah	5
1. Úvod	6
2. Ukázka metod a modelů měřicích strojů evropských měrových ústavů	6
3. Modelování měřicích zařízení	7
4. Zdroje chyb, geometrické chyby	9
5. Matematický popis	9
6. Příklady modelů	10
7. Měřicí stroj pro měření dílů nanotechnologií	11
7.1 Kinematický a matematický model	12
7.2 Virtuální měřicí stroj pro modelování měření	16
8. Závěr	18
Literatura	19
Odborný životopis – Ing. Vít Zelený, CSc.	20

