



České vysoké učení technické
v Praze
Fakulta biomedicínského inženýrství



Úloha KA03/č. 1:

Měření sil pod chodidly na odrazové desce
Terminologický slovník (ČA/AČ) – a glossary

Ing. Patrik Kutílek, Ph.D., Ing. Adam Žižka
(kutilek@fbmi.cvut.cz, zizka@fbmi.cvut.cz)

Poděkování:

Tato experimentální úloha vznikla za podpory Evropského sociálního fondu v rámci realizace projektu „Modernizace výukových postupů a zvýšení praktických dovedností a návyků studentů oboru Biomedicínský technik“, CZ.1.07/2.2.00/15.0415.

Období realizace projektu 11. 10. 2010 – 28. 2. 2013.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Česky (CZ)**Anglicky (EN)**

Zrychlení	acceleration
tíha těla	body weight
dynamika	dynamics
síla	force
siloměrná deska	force platform
tíhové zrychlení	gravitational acceleration
tíhová síla	gravitational force
výška skoku	height of the jump
impuls síly	impulse
skok	jump
kinematika	kinematics
kinetic energy	kinetická energie
síla svalů	muscle force
výkon svalů	muscle power
práce svalů	muscle work
podélná osa	longitudinal axis
potenciální energie	potential energy
délkové měřidlo	ruler
délka segmentu	segment length
zpracování signálu	signal processing
tenzometr	strain gauge
hmotnost	weight

Anglicky (EN)	Česky (CZ)
acceleration	zrychlení
body weight	tíha těla
dynamics	dynamika
force	síla
force platform	siloměrná deska
gravitational acceleration	tíhové zrychlení
gravitational force	tíhová síla
height of the jump	výška skoku
impulse	impuls síly
jump	skok
kinematics	kinematika
kinetická energie	kinetic energy
muscle force	síla svalů
muscle power	výkon svalu
muscle work	práce svalu
longitudinal axis	podélná osa
potential energy	potenciální energie
ruler	délkové měřidlo
segment length	délka segmentu
signal processing	zpracování signálu
strain gauge	tenzometr
weight	hmotnost