



České vysoké učení technické
v Praze
Fakulta biomedicínského inženýrství



Úloha KA03/č. 6:

Určování polohy těžiště stabilometrickou plošinou

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)**

tíha těla

body weight

těžiště

center of gravity

poloha těžiště

center of gravity position

těžiště

center of mass

vážený průměr tlakových sil

center of pressure

síla

force

rameno síly

force arm

siloměrná deska

force platform

rám

frame

tíhové zrychlení

gravitational acceleration

tíhová síla

gravitational force

horizontální rovina

horizontal plane

kinematika

kinematics

podélná osa

longitudinal axis

moment síly

moment of force

posturální stabilita

postural stability

délkové měřidlo

ruler

délka segmentu

segment length

zpracování signálu

signal processing

stabilometrická plošina

stabilometric platform

tenzometr

strain gauge

hmotnost

weight

Anglicky (EN)	Česky (CZ)
body weight	tíha těla
center of gravity	těžiště
center of gravity position	poloha těžiště
center of mass	těžiště
center of pressure	vážený průměr tlakových sil
force	síla
force arm	rameno síly
force platform	siloměrná deska
frame	rám
gravitational acceleration	tíhové zrychlení
gravitational force	tíhová síla
horizontal plane	horizontální rovina
kinematics	kinematika
longitudinal axis	podélná osa
moment of force	moment síly
postural stability	posturální stabilita
ruler	délkové měřidlo
segment length	délka segmentu
signal processing	zpracování signálu
stabilometric platform	stabilometrická plošina
strain gauge	tenzometr
weight	hmotnost