



České vysoké učení technické
v Praze
Fakulta biomedicínského inženýrství



Úloha KA03/č. 2:

Měření pohybu pomocí kamery

Terminologický slovník (ČA/AČ) – a glossary

Ing. Patrik Kutílek, Ph.D., Ing. Adam Žížka
(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)
úhel	angle
úhlové zrychlení	angular acceleration
úhlová rychlost	angular velocity
segment paže	arm segment
kamerový systém	camera system
derivace	derivation
stupně volnosti	degrees of freedom
loket	elbow
úhel v lokti	elbow angle
extenze	extension
flexe	flexion
předloktí	forearm
integrace	integration
kloub	joint
kinematika	kinematics
značky na těle	marks on the body
systém záznamu pohybu	motion capture system
délkové měřidlo	ruler
délka segmentu	segment length
amplituda signálu	signal amplitude
zpracování signálu	signal processing
nadloktí	upper arm
zápěstí	wrist

Anglicky (EN)**Česky (CZ)**

angle	úhel
angular acceleration	úhlové zrychlení
angular velocity	úhlová rychlost
arm segment	segment paže
camera systém	kamerový systém
derivation	derivace
degrees of freedom	stupně volnosti
elbow	loket
elbow angle	úhel v lokti
extension	extenze
flexion	flexe
forearm	předloktí
integration	integrace
joint	kloub
kinematics	kinematika
marks on the body	značky na těle
motion capture system	systém záznamu pohybu
ruler	délkové měřidlo
segment length	délka segmentu
signal amplitude	amplituda signálu
signal processing	zpracování signálu
upper arm	nadloktí
wrist	zápěstí