



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Sofistikovaná biomechanická diagnostika lidského pohybu

reg. číslo: CZ.1.07/2.3.00/09.0209

Univerzita Palackého v Olomouci | Palacky University Olomouc  
Fakulta tělesné kultury | Faculty of Physical Culture  
tř. Míru 115, Olomouc, 771 11

Katedra přírodních věd v kinantropologii  
Department of Natural Sciences in Kinanthropology  
Head: prof. RNDr. Miroslav Janura, Dr.

Katedra fyzioterapie  
Department of Physiotherapy  
Head: prof. MUDr. Jaroslav Opavský, Csc.

### — WORKSHOP —

## Myoelektrické a bionické protézy ruky u dětí ve věku 2–6 let

## Myoelectric and bionics hand prostheses in children aged 2–6 years

Čtvrtok 2. června 2011  
Thursday, July 2<sup>nd</sup> 2011

9:00 – 16:00

Budova/Building NA – Přízemí/Ground floor – dveře/room – 121

---

## AGENDA

---

1 Zahájení/Opening 9:00

2 John Huntley, Touch Bionics, GB:  
Paediatric Centre of Excellence in Livingstone, Scotland.

3 Filip Smékal, Olomouc:  
Cosmetic hand prosthesis – 2-year experience. Kosmetická  
protéza ruky – dvouleté zkušenosti.

4 Prim. MUDr. Lumír Kantor, Head, Dep. of Newborns, Teaching  
Hospital Olomouc (novorozenecké oddělení FNOL):  
Incidence of congenital hand defects in newborns in the Czech  
Republic. Výskyt vrozených defektů ruky u novorozenců  
v České republice.

5 MUDr. Petr Krawczyk, Proteor, Ostrava/Olomouc:  
State of Art: Hand Prostheses in the Czech Republic – who  
indicates, who trains and who covers the cost...  
Současný stav: Protézy ruky v České republice – kdo indikuje,  
kdo zavádí, kdo financuje...

6 MUDr. Radmil Dvořák, Katedra fyzioterapie, FTK, Olomouc:  
Rehabilitation of patients with upper limb prosthesis.  
Rehabilitace pacientů s protézou horní končetiny.

Přestávka/Break 12:00

7 Zástupce pojišťovny – Representative of Insurance Company:  
Reimbursement of prostheses and continuous follow up  
in children with hand defect in the Czech Republic.  
Možnosti úhrady protéz a rehabilitační léčby u dětí s defektem  
ruký v České republice.

8 Ing. Štěpán Bogdanič, Elekta, s.r.o. (Ltd.), Praha:  
Role of Elekta in setting up the prosthetic and rehabilitation  
centres in the Czech Republic.  
Možnosti Elekty při budování protetických a rehabilitačních  
center v České republice.

9 Discussion/Diskuse:  
Setting up the Centre of Excellence for rehabilitation  
of children aged 2 – 6 years with hand defect.  
K otázkám budování “Centre of Excellence” pro rehabilitaci  
dětí s defektem ruky ve věku 2 – 6 let.

10 Summary and Conclusions./Souhrny a závěry. 16:00