



České vysoké učení technické v Praze  
**FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ**

---

Workshop  
**„POKROKY V BIOMEDICÍNSKÉM INŽENÝRSTVÍ“**

Téma  
Management a hodnocení zdravotnické techniky



úterý 6. listopadu 2012, Kladno

# PROGRAM

- 09.30–11.00**      **SEMINÁŘ 1. ČÁST**  
Management zdravotnické techniky v nemocnici  
místo konání: přízemí – malý sál  
moderuje: prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc.
- 11.00–11.30**      **PŘESTÁVKA**
- 11.30–13.00**      **SEMINÁŘ 2. ČÁST**  
Hodnocení zdravotnické techniky  
místo konání: přízemí – malý sál  
moderuje: doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
- 13.00–14.00**      **KULATÝ STŮL** (pro zvané)  
místo konání: místnost 615  
moderuje: prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D.
- 09.00–13.00**      **POSTEROVÁ SEKCE**  
místo konání: předsálí malého sálu

# PROGRAM SEMINÁŘE

09.30–09.45	<b>Prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D. (děkan FBMI):</b> <i>Hodnocení zdravotnických prostředků – řešení v rámci IGA MZČR</i>
09.45–10.00	<b>Ing. František Lešundák (ředitel Klatovské nemocnice, a.s.):</b> <i>Pořizování vybavení nové Klatovské nemocnice a její spuštění do provozu</i>
10.00–10.15	<b>Ing. Martin Mayer (Nemocnice Na Homolce):</b> <i>Pořizování zdravotnické techniky v Nemocnici Na Homolce</i>
10.15–10.30	<b>Prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc. (KBT FBMI):</b> <i>FBMI – 1. znalecký ústav v oblasti biomedicínského inženýrství v ČR</i>
10.30–10.45	<b>MUDr. Jiří Madar, Ing. Mgr. Martina Nováková, Ing. Martin Zeman (Krajská zdravotní, a.s.):</b> <i>Biomedicínské inženýrství v praxi – Krajská zdravotní</i>
10.45–11.00	<b>Ing. Jiří Petráček (FN Motol)</b> <i>Nejnižší cena, nejvyšší riziko</i>
11.00–11.30	<b>p ř e s t á v k a</b>
11.30–11.45	<b>Doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D. (KBT FBMI):</b> <i>Spolupráce s nemocnicemi při výchově studentů BMT a organizace praxí</i>
11.45–12.00	<b>Doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D. (KBT FBMI):</b> <i>Návratnost při pořizování lékařské techniky</i>
12.00–12.15	<b>Ing. Ilya Ivlev (KBT FBMI):</b> <i>Decision making in management of large medical equipment</i>
12.15–12.30	<b>Doc. Vladimír Rogalewicz, CSc. (KBT FBMI):</b> <i>HTA na FBMI: Spektrum realizovaných studií</i>

# POSTEROVÁ SEKCE

1. Bartáková, J., Rogalewicz V., Jiskra J., Potluková E., Telička Z.  
**Screening for thyroid disease in women after early spontaneous abortion: a cost-effectiveness analysis**
2. Darmopilová, Z., Rogalewicz, V.  
**HTA in the Czech Republic: Who supports it?**
3. Donin, G., Kneppo, P.  
**How to assess medical device use efficiency?**
4. Gillar, D., Caithaml, V., Kučera, T., Cupal, O.  
**Systém pro dálkové monitorování automatického dávkovače léčiv v domácí paliativní péči**
5. Heinzová, Z., Borovský, J., Pelc, P.  
**Financial, time and efficiency assessment of physiotherapeutic beds vs. manual massage techniques**
6. Ivlev, I., Kneppo, P.  
**The Concept of the System of Rational Choice of Medical Equipment by an Example of MRIs**
7. Ivlev, I., Kudrna, P., Kneppo, P.  
**Identification of Primary Characteristics of MRI with Respect to Their Purchase**
8. Juříčková, I., Krejčová, S., Roubík, L.  
**Využití hodnotového inženýrství a nástrojů HTA pro výběr zdravotnické techniky v nemocnicích**
9. Juříčková, I., Kreuterová, K., Rogalewicz, V., Borovský, J.  
**Interconnection between HTA, multi-criteria analysis and value engineering as a tool for hospital medical devices innovations**
10. Kána, K., Fiala, R., Mužík, J., Kašpar, J., Caithaml, V., Smrčka, P., Vítězník, M., Veselý, T.  
**SeniorInspect - Mobilní dohledový systém pro seniory**
11. Komkov, R.  
**Automatizace pro racionální výběr nákladných zdravotnických přístrojů.**
12. Kruntorádová, K., Klimeš, J., Doležal, T., Vocelka, M., Petříková, A.  
**Work productivity and productivity costs of patients with Rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis and psoriasis in the Czech Republic**
13. Mezerová, V., Poušek, L.  
**Quality of Life and Subjective Quality of Work Life in Patients with Multiple Sclerosis**
14. Petrukhina, O., Borovský, J.  
**Řízení rizika hodnototvorného řetězce přístroje pro umělou ventilaci**
15. Roubík, L.  
**Assessment of morbid obesity treatment cost efficiency in the Czech Republic**
16. Tomášková, L.  
**Časová využitelnost a vytíženost magnetické rezonance v ČR**
17. Vacek, J., Ivlev, I., Kneppo, P.  
**Vývoj vah charakteristik rozhodujících při výběru MRI**