

Název rámcového tématu	Anotace (česky)	Anotace (anglicky)	Školitel	Školitel- specialista	Číslo a název projektu/grantu
Hospital-based HTA: integrace HTA do manažerských procesů při pořizování a provozu zdravotnické techniky v nemocnici Hospital-based HTA: Integration of HTA into managerial processes in purchasing and operation of medical devices in hospitals	Metody HTA, původně vyvinuté pro úroveň regulátora zdravotnického systému, jsou nově úspěšně používány na úrovni jednotlivých nemocnic. Cílem práce je vývoj nástrojů HTA pro strategická rozhodnutí managementu nemocnic v oblasti zdravotnických prostředků. Jádrem práce bude návrh stochastických modelů pro využití predikce vlivu jednotlivých rozhodnutí na procesy, kvalitu poskytované péče, náklady a výsledky nemocnic. Výsledné modely budou verifikovány ve spolupráci s velkými výzkumnými nemocnicemi.	HTA methods, originally developed for the level of healthcare system regulators, have been recently successfully applied on the level of individual hospitals. The goal of the thesis is to develop HTA tools for strategic decisions of hospital management in the field of medical devices. The core of the thesis will be a design of stochastic models for prediction of the effect of individual decisions to processes, quality of provided healthcare, costs and results of hospitals. The developed models will be verified in collaboration with big research hospitals.	Doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.	MUDr. Martin Holcát, MBA, Fakultní nemocnice v Motole	Výhledově: CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002242 Biomedicínské inženýrství pro znalostní ekonomiku CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002244 Modernizace laboratoří pro biomedicínské inženýrství

prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc.
vedoucí KBT a předseda OR BMKT