

Název rámcového tématu česky/anglicky		Anotace (česky)	Anotace (anglicky)	Školitel	Školitel- specialista	Číslo a název projektu/grantu
Analýza a porovnání efektivních dávek zaměstnanců v uranovém průmyslu ve vybraných lokalitách	Analysis and comparison of effective doses of employees in the uranium industry in selected localities	Těžba a zpracování uranu má v České republice (Československu) dlouhou tradici. Obě činnosti ale mohou vést k značné radiační zátěži zaměstnanců, nejen od záření gama, ale také díky radonu a jeho dceřiným produktům a dlouhodobým radionuklidům. Všechny tyto složky se podílí na celkové efektivní dávce. Cílem práce je analýza a porovnání výsledků monitorování zaměstnanců úpravní uranových rud MAPE Mydlovary a horníků, kteří pracovali v uranových dolech (např. Příbrami).	The mining and processing of uranium has a long tradition in the Czech Republic (Czechoslovakia). Both activities may lead to considerable radiation exposures of employees, not only due to the gamma radiation, but also due to the incorporation of radon and its decay products as well as long-lived radionuclides. All these contribute to the overall effective dose. The aim of the thesis is analysis and comparison the results from the monitoring of workers at the processing plant MAPE Mydlovary and uranium miners (for example, Příbram).	Mgr. Renata Havránková, Ph.D.		

prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc., MBA
předseda oborové rady programu Ochrana obyvatelstva