Název rámcového tématu česky/anglicky		Anotace (česky)	Anotace (anglicky)	Školitel	Školitel-specialista	Číslo a název projektu /grantu
Metody a způsoby rozeznání a eliminace rizika vyřazení interní infrastruktury a technologie zdravotnických areálů v krizových podmínkách v 21. století	Methods and ways of recognizing and eliminating the risk od decommissioning the internal infrastructure and technology of medical facilities in crisis conditions in the 21st century	S měnícími se klimatickými a politicko-bezpečnostními podmínkami ve světě i v České republice roste riziko vzniku krizových situací nemocničních a dalších zdravotnických areálů z důvodů různě dlouhého přerušení dodávek různých druhů energií a zejména pitné vody pro uvedené areály. K přírodním hrozbám je nutné nově přiřadit i vojenské hrozby a alternativní použití jaderných zbraní a další antropogenní nebezpečí způsobené vývojem nových chemických a biologických prvků a nedbalostí nebo teroristickými činy. Na uvedený stav musí být zdravotnická zařízení připravena znalostí předmětného rizika, jeho pravděpodobností a rozsahem negativních následků. Cílem disertační práce na výše uvedené téma je pomocí jakých vědecko-technických metod lze předem definovat stupeň předmětného rizika, jeho závažnost a současně definovat další silné a slabé stránky zvoleného vzorového areálu, jeho významu v kritické infrastruktuře České republiky a najít cesty, jakými způsoby a prostředky lze pro dlouhodobou udržitelnost eliminovat na přijatelnou míru.	With the changing climate and political-security conditions in the word and in the Czech Rebublic, the risk of crisis situations an hospitals and the other healtcare facilities is increasing due to interruptions ai the supply of various types of energy and especially drinkong water for the aforementioned facilities. Military threats and the alternative use of nuclear weapons and other anthropogenic danger caused by the development of news chemical and biological elements and negligence or terrorist acts must be reclassifield to natural threats. Medical facilities must be prepared for the aforemntioned situation by knowingthe riskin question, its probability and the extend of negative consequences. The aim of the dissertation on the above topis is to use which scientific and technical methods can be used to define in advance the degree of the subject risk, its severity, and the same ztime to define other strengths and weaknesses of the chosen sample area, its importance in the critical infrastructure of the Czech Republic, and to find ways, by what methods and means can be eliminated to an acceptable level for long-term sustainability.	doc. Ing. Šárka Kročová, Ph.D.		

doc. Mgr. Zdeněk Hon, Ph.D., dr.h.c.
vedoucí KZOOO

prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc., MBA, dr.h.c.
předseda oborové rady CNP