

Název rámcového tématu česky/anglicky		Anotace (česky)	Anotace (anglicky)	Školitel	Školitel- specialista	Číslo a název projektu/grantu
Krizová připravenost v souvislosti s dlouhodobým suchem v Jihomoravském kraji	Crisis Preparedness in the Context of Prolonged Drought in the South Moravian Region	Téma disertační práce reaguje na klimatické výzvy, které výrazně ovlivňují krizovou připravenost a schopnost zajištění základních potřeb zranitelných komunit, prvků kritické infrastruktury a dalších klíčových subjektů. Záměrem je posouzení vlivu dlouhodobého sucha na krizovou připravenost a zabezpečení zranitelných komunit a prvků v Jihomoravském kraji, s cílem vytvořit efektivní postupy pro zmírnění negativních důsledků tohoto fenoménu. Cíle bude dosaženo v postupných krocích: [1] Analyzovat vliv dlouhodobého sucha na krizovou připravenost a zabezpečení identifikovaných zranitelných komunit a prvků v Jihomoravském kraji. [2] Vyhodnotit aktuální krizové plány a jejich připravenost na extrémní sucha. [3] Navrhnout model plánování nezbytných dodávek pro zranitelné skupiny a prvky během sucha. Výstupem disertační práce by měl být plán připravenosti pro dlouhodobé sucho, který bude zahrnovat procesy a postupy pro zajištění dodávek vody a jiných základních zdrojů pro zranitelné komunity a prvky. Při výzkumném šetření budou užity metody z ČSN EN IEC 31010 Management rizik–Techniky posuzování rizik.	The dissertation topic addresses climate challenges that significantly affect crisis preparedness and the ability to meet the basic needs of vulnerable communities. The aim is to assess the impact of prolonged drought on crisis preparedness and the security of vulnerable communities in the South Moravian Region, with the goal of developing effective measures to mitigate the negative consequences of this phenomenon. The objective will be achieved through the following steps: [1] Analyze the impact of prolonged drought on crisis preparedness and the security of vulnerable communities in the South Moravian Region. [2] Evaluate current crisis plans and their readiness to address extreme drought conditions. [3] Propose a planning model for essential supplies to vulnerable groups during drought periods. The output of the dissertation should be a preparedness plan for prolonged drought, incorporating processes and procedures to ensure the supply of water and other essential resources to vulnerable elements. The research will utilize methods outlined in ČSN EN IEC 31010 Risk Management – Risk Assessment Techniques.	doc. Mgr. Irena Tušer, Ph.D.	Ing. Martin Staněk, 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