

Varování a informování osob se specifickými potřebami v systému ochrany obyvatelstva

Školitel: prof. Ing. Vičar Dušan, CSc.

Konzultant: Ing. Rak Jakub, Ph.D., Ing. Valouch Jan, Ph.D.

Ústav fakulty: Ústav bezpečnostního inženýrství

Studijní program: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Anotace:

Varování a informování jsou jedny ze základních opatření systému ochrany obyvatelstva k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku. Celorepublikově vybudovaný Jednotný systém varování a vyznění (JSVV), však nebere ohledy na osoby se specifickými potřebami, zejména ty se sluchovým postižením. Využití signálu „Všeobecná výstraha“ pro varování této skupiny obyvatelstva a její následné včasné tísňové informování o hrozícím nebo vzniklém nebezpečí pomocí místních informačních systémů (MIS) založených na akusticky předávaných informacích je velmi problematické a především neodpovídající technickým možnostem 21. století. Současný stav je důsledkem neexistence systémového řešení této problematiky v systému ochrany obyvatelstva v České republice.

Téma práce se zabývá problematikou varování a informování osob se sluchovým postižením a jejím místem v současném systému ochrany obyvatelstva. Cílem práce je vytvořit a popsat systémová opatření a navrhnout konkrétní technické řešení, jako nástroj pro orgány krizového řízení, které jsou přímo odpovědné za varování a informování obyvatelstva, aplikovatelné v systému ochrany obyvatelstva.

Literatura:

- [1] MADRY, Scott. Space systems for disaster warning, response, and recovery. New York: Springer, [2015], xiii, 146 s. Springer Briefs in space development. ISBN 9781493915125.
- [2] ŘEHÁK, David a Libor FOLWARCZNY. Východiska technického a organizačního zabezpečení ochrany obyvatelstva. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2012. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). ISBN 978-80-7385-117-0.
- [3] HORÁK, Rudolf, Lenka DANIELOVÁ, Ludvík JUŘÍČEK a Ladislav ŠIMÁK. Zásady ochrany společnosti. Ostrava: Key Publishing, 2015. Monografie (Key Publishing). ISBN 978-80-7418-236-5.
- [4] HRADIL, Jaroslav, Otakar J. MIKA, Miroslav MUSIL, Bohuslav SVOBODA, Jakub RAK a Dušan VIČAR. Základy ochrany obyvatelstva v České republice: odborná monografie. Uherské Hradiště: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, 2018. ISBN 978-80-7454-774-4.
- [5] Požární ochrana, ochrana obyvatelstva, první pomoc: příručka pro seniory. Hradec Králové: Statutární město Hradec Králové, 2018. Radnice. ISBN 978-80-87637-36-4.