



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Obsah

Obsah	4
Prof. Ing. Dušan VIČAR, CSc. ÚVODNÍ SLOVO	10
Ing. Eleonóra BENČÍKOVÁ, PhD., Ing. Júlia MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, PhD. OPERAČNÁ ANALÝZA A RIZIKÁ SYSTÉMU ZÁSOBOVANIA V OBDOBÍ KRÍZOVÉHO JAVU	12
Ing. Eleonóra BENČÍKOVÁ, PhD., Ing. Júlia MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, PhD. RIEŠENIE NÚDZOVÉHO ZÁSOBOVANIA OBYVATEĽSTVA POTRAVINAMI A PITNOU VODOU	24
Jaroslav BLAHA, doc. Ing., CSc. OCHRANA OBYVATEĽSTVA A VZDĚLÁVÁNÍ ZAJINTERESOVANÝCH	34
Ing. Kateřina BLAŽKOVÁ, Ph.D., Ing. Václav KOMÁREK, Ing. Danuše KRATOCHVÍLOVÁ, ml., Ing. Danuše KRATOCHVÍLOVÁ VZDĚLÁVÁNÍ OBYVATEĽSTVA U HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE	44
Ing. Lucia ĎURANOVÁ, Ing. Lucia FIGULI, PhD., Ing. Katarína MÄKKÁ, PhD. VYUŽITIE KONCEPTU SMART CITY AKO MOŽNOSTI ZVÝŠENIA BEZPEČNOSTI V OBLASTI DOPRAVY	55
prof. Ing. Zdeněk DVOŘÁK, PhD., doc. Ing. Bohuš LEITNER, PhD. AKTUALNE INFORMÁCIE A SKÚSENOSTI Z PRÍPRAVY NOVÉHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU BEZPEČNOSŤ A OCHRANA KRITICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY	63
Martin FICEK POHLED STUDENTŮ OCHRANY OBYVATEĽSTVA FAKULTY LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ UNIVERZITY TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ NA VÝUKU.	73

*Projekt OPVK a ESF, reg. číslo CZ.1.07/2.2.00/28.0185  
Inovace a rozvoj výuky bezpečnosti se zaměřením na krizové řízení*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Bc. Tomáš FRÖHLICH, DiS., Mgr. Jan TVRDEK VZDĚLÁVACÍ POTŘEBY BEZPEČNOSTNÍHO MANAGEMENTU V OBLASTI VNITŘNÍ BEZPEČNOSTI A VEŘEJNÉHO POŘÁDKU	76
Ing. František GUBÁŠ VYUŽITÍ VOJENSKÝCH POLNÍCH ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ VE PROSPĚCH OBYVATELSTVA	83
Mgr. Lukáš HARAZIN, Oldřich KRULÍK, Ph.D., Mgr. Oldřich LUŽA; Mgr. POLICEJNÍ AKADEMIE ČESKÉ REPUBLIKY V PRAZE JAKO ŠKOLA, KTERÁ KLADE DŮRAZ NA PŘIPOJENÍ TEORIE S PRAXÍ	89
Ing. Martin HROMADA, Ph.D. INFORMAČNÍ PODPORA PRO ANALÝZU RIZIK V RÁMCI VYBRANÉ OBLASTI KRITICKÉ INFRASTRUKTURY	98
Jana HUDZIETZOVÁ, Ing., Jozef SABOL, doc. Ing. DrSc. VÝZNAM VZDĚLÁVÁNÍ PRACOVNÍKŮ V OBLASTI OCHRANY OBYVATELSTVA PŘED RADIOLOGICKÝM NEBEZPEČÍM	108
Ing. Miroslav JURENKA, Ph.D. IMPLEMENTACE KONCEPCE PŘÍPRAVY OBYVATELSTVA K OBRANĚ STÁTU	114
Ing. Ján KÁČER, Ph.D. VÝUKA OCHRANY OBYVATELSTVA NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH	121
Prof. Ing. Vladimír KLABAN, CSc. OSVĚTA A VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI BEZPEČNOSTI	126
Mgr. et Bc. Kamila KLEMEŠOVÁ, RNDr. Jan TRÁVNÍČEK, RNDr. Jakub TROJAN PARTICIPACE AKCELERÁTOREM ZAPOJENÍ VEŘEJNOSTI V PROCESECH PLÁNOVÁNÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH RIZIK NA PŘÍKLADU POVODNÍ	133
Bc. Petra KYSELICOVÁ, Ing. Eleonóra BENČÍKOVÁ, Ph.D. POSUDZOVANIE RIZÍK ÚČASTNÍKOV CESTNEJ PREMÁVKY	141
Doc. Ing. Jozef KLUČKA, Ph.D. ČINITELE DETERMINUJÚCE STAV A PERSPEKTÍVY VZDELÁVANIA NA KATEDRE KRÍZOVÉHO MANAŽMENTU	149

*Projekt OPVK a ESF, reg. číslo CZ.1.07/2.2.00/28.0185  
Inovace a rozvoj výuky bezpečnosti se zaměřením na krizové řízení*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ing. Pavel KOSTKA ZKVALITNĚNÍ NEPŘÍMĚ SRDEČNÍ MASÁŽE POMOCÍ CARDIO FIRST ANGEL	155
Ing. František KOVÁŘÍK, Ing. Mgr. Rostislav RICHTER MOŽNÁ VÝCHODISKA KE ZKVALITNĚNÍ SYSTÉMU VÝZKUMU A VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI OCHRANY OBYVATELSTVA	163
doc. Dr. Václav LOŠEK, CSc., RNDr. Zdeněk ŠAFAŘÍK, Ph.D. UPLATNITELNOST ABSOLVENTŮ STUDIJNÍHO PROGRAMU OCHRANA OBYVATELSTVA V PRAXI – LIMITY	170
doc. Ing. Luděk LUKÁŠ, CSc. NÁVRH ZPŮSOBU HODNOCENÍ ODOLNOSTI PRVKU KRITICKÉ INFRASTRUKTURY	175
Ing. Eva LUKÁŠKOVÁ, Ph.D. ZAVEDENÍ NOVÉHO PŘEDMĚTU POTRAVINOVÁ BEZPEČNOST PRO STUDIJNÍ PROGRAMY FLKŘ UTB VE ZLÍNĚ	186
Ing. Ludmila MACUROVÁ VYUŽITIE VIACKRITÉRIÁLNEHO ROZHODOVANIA V RÁMCI INTEGRÁCIE KRÍZOVÉHO PLÁNOVANIA MALÝCH OBCÍ V ÚZEMNOM OBYVDE ČADCA	193
JUDr. Pavel MAUER, JUDr. Jaromír MAŇÁSEK ÚLOHA PŘEDMĚTU „ÚVOD DO PRÁVA“ PRO STUDENTY FLKŘ	203
Pavel MAUER, JUDr.; Jaromír MAŇÁSEK, JUDr. VÝZNAM PRÁVA V UPLATŇOVÁNÍ METOD PŘI ZKVALITŇOVÁNÍ VÝUKY KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ A PŘÍPRAVY OBYVATELSTVA NA ŘEŠENÍ KRIZOVÝCH SITUACÍ.	210
Bc. Eva MECOVÁ ANALÝZA EFEKTIVNOSTI PREVENTIVNÍHO INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA V ZÓNÁCH HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ	216
Doc. Ing. Otakar J. MIKA, CSc. TÝM VYSOKOŠKOLSKÝCH UČITELŮ PRO VÝUKU OCHRANY OBYVATELSTVA	223

*Projekt OPVK a ESF, reg. číslo CZ.1.07/2.2.00/28.0185  
Inovace a rozvoj výuky bezpečnosti se zaměřením na krizové řízení*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

plk. Ing. Daniel MIKLÓS, MPA ODBORNÁ PLATFORMA OCHRANY OBYVATELSTVA	231
PhDr. Radek MITÁČEK APLIKACE KOUČINKU PRO EFEKTIVNÍ ROZHODOVÁNÍ, UDRŽOVÁNÍ A ROZVOJ PROFESNÍCH A OSOBNÍCH KOMPETENCÍ PRACOVNÍKŮ SLOŽEK PŮSOBÍCÍ V BEZPEČNOSTNÍM PROSTŘEDÍ.	236
Mgr. Tomáš MILÉŘ, Ph.D. ZVYŠOVÁNÍ RESILIENCE OBYVATEL PRO PŘÍPAD SYSTÉMOVÉHO KOLAPSU	243
doc. Ing. Mikuláš MONOŠI, PhD., Ing. Jaroslav KAPUSNIAK VÝCVIK HASIČSKÝCH JEDNOTIEK SO ZAMERANÍM NA VYSLOBODZOVACIE PRÁCE PRI DOPRAVNÝCH NEHODÁCH	254
doc. Mgr. Vladimír Tomáš MÍKA, Ph.D. KOMPETENČNÝ PRÍSTUP A NIEKTORÉ PEDAGOGICKÉ PROBLÉMY VZDĚLÁVANIA V ŠTUDIJNOM PROGRAME KRÍZOVÝ MANAŽMENT	264
Mgr. Valéria MORICOVÁ, PhD., doc. Ing. Stanislava STRELCOVÁ, PhD. TRANSFER POZNATKOV ZÍSKANÝCH VEDECKO-VÝSKUMNOU ČINNOSŤOU DO VZDELÁVACIEHO PROCESU	275
Ing. Miroslav MUSIL, Ph.D., Ing. Martin HART, Ph.D. LOGISTIKA INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU	284
Doc. Ing. Jaromír NOVÁK, CSc. NĚKTERÉ FAKTORY VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ A OCHRANY OBYVATELSTVA	297
doc. Ing. Ladislav NOVÁK, PhD. KRÍZOVÝ MANAŽMENT AKO KOMPLEXNÁ ŠTUDIJNÁ DISCIPLÍNA	304
Ing. Miloš ONDRUŠEK, PhD., Ing. Alexander KELÍŠEK, PhD. AKTUÁLNE OTÁZKY VZDELÁVANIA A VÝCHOVY MLÁDEŽE V OBLASTI CIVILNEJ OCHRANY V PODMIENKACH SR	313
Bc. Hana PATÁKOVÁ, RNDr. Jan PROCHÁZKA, Ph.D., doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc. OCHRANA LIDÍ PŘED RIZIKY SPOJENÝMI S PŘEPRAVOU NEBEZPEČNÝCH LÁTEK PO POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH	320

Projekt OPVK a ESF, reg. číslo CZ.1.07/2.2.00/28.0185  
Inovace a rozvoj výuky bezpečnosti se zaměřením na krizové řízení



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc. KONCEPTY ŘÍZENÍ A VYPOŘÁDÁNÍ RIZIK POUŽÍVANÉ V ODBORNÉ PRAXI	331
RNDr. Jan PROCHÁZKA, Ph.D., Doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc. VYBRANÉ ASPEKTY KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ A ZPRACOVÁNÍ KRIZOVÉHO PLÁNU PRO PRAXI	342
Jakub RAK Ing., Danuše ULČÍKOVÁ Mgr. LABORATOŘE INFORMAČNÍ PODPORY OCHRANY OBYVATELSTVA NA FAKULTĚ LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ	353
doc. Ing. Radim ROUDNÝ, Csc. BEZPEČNOST A VZDĚLÁNÍ OBČANŮ	361
Ing. Ondřej SVOBODA, Ph.D. HODNOCENÍ ZNALOSTÍ STUDENTŮ A ŽÁKŮ V OBLASTI OCHRANY OBYVATELSTVA	368
Ing. Ján ŠTEUČEK CIVILNÁ OCHRANA Z POHLEDU PŘÍPRAVY OBYVATELSTVA A ZVLÁDNUTIA KRÍZOVÝCH SITUÁCIÍ.	375
MUDr. Josef ŠTOREK, Ph.D. VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI OCHRANY OBYVATELSTVA VE ZDRAVOTNICTVÍ	385
plk. Mgr. Eleonóra TILCEROVÁ VÝCHOVA A VZDĚLÁVÁNÍ OBYVATELSTVA V INTENCÍCH KONCEPCE OCHRANY OBYVATELSTVA DO ROKU 2020 S VÝHLEDEM DO ROKU 2030	393
Mgr. Marek TOMAŠTÍK, Ph.D., Ing. Martin HART, Ph.D., Doc. PhDr. Ferdinand MAZAL, CSc. NĚKOLIK POZNÁMEK K VÝUCE KRIZOVÉHO MANAGEMENTU	398
Doc. Ing. Miroslav TOMEK, Ph.D. VYBRANÉ PROBLÉMY VYSOKOŠKOLSKÉ PŘÍPRAVY OCHRANY OBYVATELSTVA A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ VE SLOVENSKÉ REPUBLICE	404
RNDr. Jakub TROJAN PARTICIPATIVNÍ MAPOVÁNÍ V KRIZOVÝCH SITUACÍCH – VYUŽITÍ	411

*Projekt OPVK a ESF, reg. číslo CZ.1.07/2.2/00/28/0185  
Inovace a rozvoj výuky bezpečnosti se zaměřením na krizové řízení*



evropský  
sociální  
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CROWDSOURCINGU VE VÝUCE PROSTŘEDNICTVÍM PLATFORMY USHAHIDI	
RNDr. Miloš URBÁNEK, Ing. Eliška DOLEŽALOVÁ ABSTRAKTNÍ DATOVÝ MODEL INFORMAČNÍHO SYSTÉMU KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ	420
prof. Ing. Dušan VIČAR, CSc., doc. Ing. Ivan MAŠEK, CSc., Ing. Jan STROHMANDL POSLÁNÍ A MÍSTO ÚSTAVU OCHRANY OBYVATELSTVA FLKŘ V SYSTÉMU VZDĚLÁVÁNÍ PRO OCHRANU OBYVATELSTVA	429
Ing. et Mgr. Josef VILÁŠEK, Ing. et Mgr. Miloš FIALA, Ph.D. JSME PŘIPRAVENI NA MOŽNÁ OHROŽENÍ?	436
Doc. Ing. Pavel ZAHRADNÍČEK, CSs ANDRAGOGIKA, TEORETICKÝ ZÁKLAD PROFESNÍ PŘÍPRAVY BEZPEČNOSTNÍCH SPECIALISTU VEŘEJNÉ SPRÁVY A IZS.	446
PaedDr. Ing. Jan ZELINKA NĚKTERÉ POSTŘEHY K PROBLEMATICE VZDĚLÁVÁNÍ DOSPĚLÝCH PRO OCHRANU OBYVATELSTVA	452

*Projekt OPVK a ESF, reg. číslo CZ.1.07/2.2.00/28.0185  
Inovace a rozvoj výuky bezpečnosti se zaměřením na krizové řízení*