

## INFORMACE O AUTORECH / INFORMATION ABOUT AUTHORS

### **Ing. Robert Balogh (1970)**

Student doktorského studia na Doktorské škole vojenského inženýrství Národní univerzity veřejných služeb v Budapešti. Kromě toho je vrchním inspektorem průmyslové bezpečnosti na Ředitelství managementu katastrof hlavního města Budapešti, kde vykonává úřední činnosti při přepravě nebezpečných nákladů a při průmyslových haváriích.

### **Ing. Tomáš Čapoun, CSc. (1956)**

Vědecký pracovník MV – generálního ředitelství HZS ČR, Institutu ochrany obyvatelstva na úseku protichemických opatření. Jako vedoucí akreditované chemické laboratoře se zabývá především problematikou analytické chemie, chemického průzkumu, laboratorní kontroly a dekontaminace v případě mimořádných událostí spojených s úniky nebezpečných chemických látek včetně bojových chemických látek.

Absolvent Vysoké školy chemicko-technologické v Pardubicích, obor technická analytická a fyzikální chemie (1980). V roce 1987 ukončil studium externí vědecké aspirantury na Vysoké vojenské škole pozemního vojska v oboru Zbraně hromadného ničení a ochrana proti nim.

V odborné praxi dosud publikoval ve svém oboru řadu odborných sdělení a zpracoval více než 100 výzkumných zpráv. Je spoluautorem 10 monografií, 6 příruček a učebnic. V letech 2005–2012 přednášel na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích tematiku nebezpečných látek.

### **doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D. (1983)**

Odborný asistent v Ústavu bezpečnostního inženýrství, Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. V rámci vědecko-výzkumných aktivit se věnuje problematice ochrany a odolnosti kritické (informační) infrastruktury a problematice hodnocení funkčnosti systémů fyzické ochrany.

Absolvent Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, oboru Bezpečnostní technologie, systémy a management (Ing., 2008); doktorského studia na téže fakultě, téma dizertační práce "Technologické aspekty ochrany kritické infrastruktury SR" (Ph.D., 2011). V roce 2017 obhájil habilitační práci na Fakultě bezpečnostního inženýrství Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava a získal akademický titul docent v oboru Bezpečnost a požární ochrana.

Spoluautor 3 odborných knih na téma kybernetická bezpečnost, ochrana kritické infrastruktury v odvětví energetiky, systém hodnocení odolnosti kritické infrastruktury. Autor a spoluautor řady příspěvků ve sbornících národních a mezinárodních konferencí, odborných článků v recenzovaných časopisech vedených v databázích SCOPUS, ERIH.

### **Ing. Čestmír Hylák (1958)**

Výzkumný a vývojový pracovník MV – generálního ředitelství HZS ČR, Institutu ochrany obyvatelstva, metodik oddělení podpory ochrany obyvatelstva v oblasti specializované ochrany. Zabývá se problematikou výzkumu, vývoje a testování prostředků individuální a kolektivní ochrany.

Absolvent Vysoké vojenské školy pozemního vojska ve Vyškově, obor vojenská chemie (1984).

Je spoluautorem několika odborných publikací, skript, řady učebních textů, článků v nerecenzovaných a recenzovaných časopisech. V oblasti výzkumné činnosti spoluautor

funkčních vzorků prostředků individuální ochrany, několika patentů a průmyslového vzoru, dvou funkčních vzorků testovacích zařízení v oblasti individuální a kolektivní ochrany, desítek metodických pomůcek v oblasti testování prostředků individuální ochrany a prostředků kolektivní ochrany.

**Ing. dr. jur. Lajos Kátai-Urbán (1969)**

Plukovník požární ochrany, docent, poradce v oblasti civilní ochrany, vedoucí Katedry průmyslové bezpečnosti Institutu managementu katastrof na Národní univerzitě veřejných služeb v Budapešti. Zde se podílel na zavedení vyššího vzdělávacího systému v oblasti průmyslové bezpečnosti a zaměřuje se na jeho vývoj.

Dosažené vzdělání: stavební inženýr (1991), ekonom (1999), právník (2005), inženýr požární ochrany (2008). V roce 2005 obdržel titul Ph.D. v oblasti vojenských technických věd na Univerzitě národní obrany Miklóse Zrínyiho a habilitační řízení absolvoval v roce 2015 na Národní univerzitě veřejných služeb v Budapešti.

Působí 14 let v Úřadu národního managementu katastrof v Maďarsku v oblasti prevence průmyslových havárií a havárií v přepravě. V letech 2004–2008 byl zvolen zástupcem Úmluvy o účincích průmyslových havárií Evropské hospodářské komise OSN.

**Ing. Dora Kotková, Ph.D. (1985)**

Odborná asistentka v Ústavu bezpečnostního inženýrství Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Ve vědecko-výzkumné činnosti se zaměřuje na ochranu měkkých cílů, fyzickou ostrahu a profesní obranu a sebeobranu.

Absolventka Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, oboru Bezpečnostní technologie, systémy a management (Bc., 2007; Ing., 2009). Doktorský stupeň vysokoškolského vzdělání absolvovala na téže univerzitě v oboru Inženýrská informatika (2017). Dizertační práci s názvem „Analýza a návrh technických prvků obrany s využitím informačních technologií“ obhájila v roce 2017.

V současné době je spoluřešitelkou 2 projektů v rámci Bezpečnostního výzkumu Ministerstva vnitra se zaměřením na měkké cíle. Autorka článků na zahraničních i českých konferencích, v odborných časopisech a několika kapitol v knize. Mezi odborné zájmy patří střelecká příprava, obranná střelba, forenzní psychologie a profilování. V roce 2012 získala certifikát Instruktora sebeobranu II. třídy.

**doc. Mgr. Oldřich Krulík, Ph.D. (1975)**

Výzkumný a akademický pracovník na katedře krizového řízení Fakulty bezpečnostního managementu Policejní akademie České republiky v Praze. Mezi roky 2001 až 2009 působil na Ministerstvu vnitra v rámci odboru bezpečnostní politiky. Spolupracuje s Mezinárodním bezpečnostním institutem, Národní platformou pro chytrou odolnost měst a obcí, AMBIS vysokou školou, a. s.

Absolvent Fakulty sociálních věd Univerzity Karlovy (2004).

Zabývá se problematikou boje proti terorismu, odstraňování překážek rozvoje cestovního ruchu, krizového řízení, informační bezpečnosti, spolupráce se zeměmi Západního Balkánu.

**Ing. Jana Krykorková, CSc. (1961)**

Príslušník MV – generálního ředitelství HZS ČR, Institutu ochrany obyvatelstva na úseku protichemických opatření. Zastává funkci manažera jakosti v akreditované chemické laboratoři tohoto pracoviště. Zabývá se problematikou analytické chemie, především spektrofotometrických metod, chemického průzkumu a laboratorní kontroly, v rámci HZS ČR se podílí na řešení problematiky týkající se zjišťování příčin požárů.

Absolventka Vysoké školy chemicko-technologické (VŠCHT) v Pardubicích, oboru technická analytická a fyzikální chemie (1985). V roce 1989 ukončila postgraduální studium se specializací chemicko-technická ochrana prostředí na VŠCHT v Pardubicích. Externí vědeckou aspiranturu ukončila na Vysoké vojenské škole pozemního vojska v oboru Zbraně hromadného ničení a ochrana proti nim (1995).

Ve své odborné praxi dosud publikovala ve svém oboru řadu odborných článků, 2 odborné publikace, 8 metodik a desítky výzkumných zpráv. Příležitostně zpracovává odborná stanoviska k návrhům a dodatkům mnohostranných mezinárodních dohod o přepravě nebezpečných látek. Od roku 2005 do roku 2012 přednášela na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích tematiku nebezpečných látek, v daném oboru byla vedoucím 2 a konzultantem 4 diplomových prací.

#### **Zoltán Lévai, Ph.D. (1961)**

Plukovník ve výslužbě, externí lektor Institutu managementu katastrof Národní univerzity veřejných služeb. Přednáší na Doktorské škole vojenského inženýrství. Má více než třicet let praxe v oblasti reakce na průmyslové katastrofy. Je členem poradního výboru pro průmyslovou bezpečnost Národního generálního ředitelství managementu katastrof.

#### **Ing. Adam Malatinský (1995)**

Student doktorského studia v Ústavu bezpečnostního inženýrství Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Absolvent bakalářského a magisterského studia na Fakultě aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v oboru Bezpečnostní technologie, systémy a management (Bc. 2018, Mgr. 2020).

V rámci bakalářské práce řešil hrozby, rizika a bezpečnostní opatření v letecké dopravě, v diplomové práci se zabýval návrhem nového svolávacího systému pro jednotky požární ochrany. V doktorském studiu je jeho hlavní specializací požární bezpečnost.

#### **Ing. Vlastimil Sýkora, CSc. (1961)**

Príslušník MV – generálního ředitelství HZS ČR, Institutu ochrany obyvatelstva na úseku expertiz pro požární ochranu a prostředky ochrany obyvatelstva. Zabývá se problematikou individuální ochrany obyvatelstva, přípravou koncepcí ochrany obyvatelstva v České republice, testováním prostředků individuální ochrany a jejich posuzováním s ohledem na jejich budoucí možné využití, vývojem nových typů ochranných prostředků pro obyvatelstvo České republiky, vývojem a testováním improvizovaných způsobů ochrany obyvatelstva, a to jak v oblasti individuální, tak i kolektivní ochrany a spolupracuje s řadou domácích a zahraničních firem působících v oblasti ochrany dýchacích cest a povrchu těla na vývoji a testování těchto prostředků.

Absolvent Vysoké školy chemicko-technologické v Pardubicích, obor makromolekulární chemie (1985). V roce 1993 obhájil dizertační práci na téma „Aromatické glycidylethery, jejich reaktivita a vlastnosti“.

Autor a spoluautor několika monografií a řady článků a příspěvků v našich a zahraničních odborných i recenzovaných časopisech, je spoluřešitelem projektů zabývajících se problematikou individuální a kolektivní ochrany.

#### **Ing. Béla Szakál, Ph.D. (1952)**

Emeritní ředitel Ústavu ochrany před požáry a pohromami Stavební fakulty Univerzity sv. Štefana v Budapešti. Specializuje se na nebezpečné látky a průmyslové havárie, spojené s výronem těchto látek.

Absolvent Fakulty chemického inženýrství Lesotechnické akademie v Leningradě, kde získal titul inženýra chemie (1975). Doktorandské studium ukončil v roce 2002, habilitační řízení v roce 2006.

Autor a spoluautor odborných publikací, celé řady příspěvků v odborných periodikách, na konferencích s mezinárodní účastí v Maďarsku i v zahraničí. Pod jeho vedením byly vypracovány bezpečnostní dokumentace u více než 20 podniků s nebezpečnou výrobou. Předseda Svazu maďarských SEVESO expertů, spoluautor maďarského zákona „SEVESO 2“, člen mnoha odborných komisí, grémií atd.

**Bc. Tereza Šternová (1986)**

Vedoucí analytička Soft Targets Protection Institute, z. s. V rámci institutu se zaměřuje především na výzkum teroristických útoků v Evropské unii od roku 2014 do současnosti. Dále se zaměřuje na krizový management.

Absolventka Husitské teologické fakulty Univerzity Karlovy, dvojbor Judaistika a teologie (2011).

V minulosti se podílela na přípravě výročních zpráv o antisemitismu, monitoringu krajně pravicových a krajně levicových uskupení.

**Ing. Gyula Vass, Ph.D. (1955)**

Habilitovaný docent a ředitel Institutu managementu katastrof na Národní univerzitě veřejných služeb. Má 15 let praxe jako vysokoškolský učitel, zkoušející a vychovatel a podílí se na rozvoji národního vzdělávání v oblasti průmyslové bezpečnosti.

Vystudoval stavební inženýrství a požární ochranu. Absolvent doktorského studia.

Má více než dvě desetiletí zkušeností v oblasti požární bezpečnosti a řízení průmyslové bezpečnosti. Podporoval národní zavádění a uplatňování mezinárodních a evropských předpisů v oblasti požární ochrany, dozoru nad přepravou nebezpečných nákladů a dopravou.