

## INFORMACE O AUTORECH / INFORMATION ABOUT AUTHORS

### **Ing. Zsolt Cimer, Ph.D. (1975)**

Zástupce děkana Fakulty vodních věd na Národní univerzitě veřejných služeb v Budapešti. Specializuje se na nebezpečné látky a průmyslové havárie.

Absolvent Fakulty chemického inženýrství Technické univerzity v Budapešti, kde získal titul inženýr chemie (1999). Absolvent doktorandského studijního programu na Univerzitě národní obrany Miklóse Zrínyiho v Budapešti.

Spoluautor 5 příspěvků do odborných publikací. Podílel se na vypracování bezpečnostních dokumentací u více než 20 podniků s nebezpečnou výrobou. Člen Svazu maďarských SEVESO expertů.

### **Ing. Zdeněk Dymák (1958)**

Výzkumný a vývojový pracovník MV – generálního ředitelství HZS ČR, Institutu ochrany obyvatelstva. Zodpovídá za naplňování studijní a informační agendy. Působí jako redaktor časopisu The Science for Population Protection.

Absolvent Vysoké vojenské letecké školy Slovenského národního povstání v Košicích, působil 20 let ve složkách Armády ČR.

Ve své odborné a pedagogické činnosti se zaměřuje na problematiku ochrany obyvatelstva, krizového řízení, kritické infrastruktury a IZS. V předmětné oblasti se podílí na tvorbě analyticko-syntetických dokumentů a na zpracování národních strategických a koncepčních materiálů. Je autorem nebo spoluautorem prací publikovaných v rámci odborných knih a časopisů.

### **pplk. gšt. prof. Ing. Stanislav Florus, CSc. (1963)**

Ředitel Ústavu ochrany proti zbraním hromadného ničení (ÚOPZHN) Univerzity obrany v Brně. Působil ve velitelských funkcích na Vysoké vojenské škole pozemního vojska ve Vyškově (VVŠPV), učitelských a vedoucích funkcích na Střední vojenské škole ve Vyškově. Prošel akademickými funkcemi na VVŠPV ve Vyškově a poté i vedoucími funkcemi na ÚOPZHN Univerzity obrany. V roce 2015 byl jmenován profesorem pro obor Ochrana vojsk a obyvatelstva. V rámci pedagogické činnosti se věnuje zejména problematice individuální a kolektivní ochrany a spolupracuje při řešení otázek bojového a operačního použití jednotek a útvarů chemického vojska. Ve vědecké práci rozvíjí obor individuální a kolektivní ochrana.

Absolvent VVŠPV ve Vyškově, obor vojenská chemie (1986). Absolutorium interní vědecké aspirantury na Vojenské akademii chemické ochrany v Moskvě zakončené titulem kandidáta technických věd pro obor Zbraně hromadného ničení a ochrana proti nim (1991). Habilitace v oboru Ochrana vojsk a obyvatelstva na VVŠPV ve Vyškově (1996).

Autor nebo spoluautor vysokoškolských skript a učebních textů a řady odborných článků a publikací. Dále je spoluautorem několika titulů odborných knih a vojenských předpisů v působnosti rezortu Ministerstva obrany.

### **Ing. Katarína Hoterová (1994)**

Studentka doktorského studia na Fakultě bezpečnostního inženýrství Žilinské univerzity v Žilině, oboru Krizový management. Ve své dizertační práci se zaměřuje na dynamické hodnocení odolnosti subsystémů kritických infrastrukturních objektů v sektoru doprava.

Absolventka bakalářského a inženýrského studia na téže fakultě, oboru Bezpečnost a ochrana kritické infrastruktury (2018).

Autorka 7 příspěvků v odborných časopisech a na konferencích. Hlavní řešitelka projektu IGP/2019/02, orientovaného na návrh metodiky hodnocení odolnosti infrastrukturních objektů v sektoru doprava a podílela se na zpracování univerzitního projektu v oblasti hodnocení odolnosti subsystémů infrastrukturních objektů.

**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. Nikola Chovančíková (1994)**

Studentka doktorského studia na Fakultě bezpečnostního inženýrství Žilinské univerzity v Žilině, oboru Krizový management.

Absolventka bakalářského a inženýrského studia na téže fakultě, oboru Bezpečnost a ochrana kritické infrastruktury (2018).

Autorka 6 příspěvků v odborných časopisech a na konferencích, v prvním ročníku doktorského studia členka řešitelského týmu rezortního projektu s názvem Tvorba bezpečnostnej dokumentácie pre Stredoslovenskú distribučnú, a. s. Pracuje na univerzitním projektu v oblasti hodnocení odolnosti subsystémů infrastrukturních objektů a jako spoluřešitelka se podílí na fakultním projektu zaměřeném na hodnocení odolnosti subsystémů infrastrukturních objektů v sektoru doprava.

**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.

**Mgr. Štěpán Kavan, Ph.D. (1974)**

Príslušník Hasičského záchranného sboru Jihočeského kraje. Ve své odborné činnosti se zabývá činností jednotek požární ochrany, součinností složek integrovaného záchranného systému, ochranou obyvatelstva, krizovým řízením a tématy vzdělávání záchranářů a obyvatelstva při přípravě na mimořádné události.

Absolvent doktorského studijního programu Ochrana obyvatelstva, Fakulta ekonomiky a managementu, Univerzita obrany (2010).

Spoluřešitel 3 grantových projektů. Pravidelně publikuje v odborných vědeckých časopisech v České republice i v zahraničí, je autorem monografií a studijních textů. Aktivně se účastní mezinárodních konferencí. Člen České asociace hasičských důstojníků a Consortium for Security Research Projects.

#### **Ing. František Kovářik (1956)**

Vědecký pracovník MV – generálního ředitelství HZS ČR, Institutu ochrany obyvatelstva, metodik – oddělení studijní a informační. Zabývá se problematikou vzdělávání, ochranou obyvatelstva, krizovým řízením, přípravou krizových štábů na stupni obcí s rozšířenou působností, kritickou infrastrukturou a dalšími obory ve vazbě na krizový management ve státní správě.

Absolvent Univerzity obrany v Brně, fakulty 2, obor výzbrojně technický (1982).

Spoluautor 6 publikací, více než 40 vystoupení na různých převážně vědeckých konferencích, vedoucí 4 projektů z oblasti krizového řízení a havarijního plánování, účast na několika projektech obranného výzkumu.

#### **Mgr. Soňa Mudrochová (1985)**

Specialista ochrany obyvatelstva v neziskové výzkumné organizaci Centrum pro bezpečný stát z.s. Do roku 2013 působila na Ministerstvu životního prostředí jako referent Odboru bezpečnosti a krizového řízení.

Absolventka Fakulty bezpečnostního managementu Policejní akademie ČR v Praze, oboru Bezpečnostní management ve veřejné správě (Mgr., 2011).

Ve své odborné praxi je autorkou a spoluautorkou několika odborných článků a publikací. Je členkou řešitelského týmu několika výzkumných projektů v oblasti bezpečnostního výzkumu. V rámci své projektové činnosti přispěla články do sborníků z konferencí v České republice i v zahraničí.

#### **Ing. Miroslava Nejtková (1979)**

Príslušník MV – GR HZS ČR, Institutu ochrany obyvatelstva, pracoviště podpory ochrany obyvatelstva. Zabývá se problematikou požární prevence, zejména oblastí zjišťování příčin vzniku požárů.

Absolventka Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, oboru Technika požární ochrany a bezpečnost průmyslu (Ing., 2002) a oboru Technická bezpečnost osob a majetku (Bc., 2004).

Ve svém oboru publikovala řadu příspěvků na domácích a mezinárodních konferencích.

#### **Ing. Zdeněk Rathauský, MBA (1965)**

Předseda správní rady nestátní neziskové organizace Centrum pro bezpečný stát z.s. Specializuje se na ochranu obyvatelstva, především v oblastech provádění bezpečnostního výzkumu a preventivně výchovné činnosti.

Absolvent Fakulty strojního inženýrství Českého vysokého učení technického v Praze, oboru Ekonomika a řízení a MBA v oboru Management ve veřejné správě. Má pracovní zkušenosti z byznysu i neziskového sektoru.

Profesní reference má jak v publikační, tak výzkumné činnosti. Je spoluautorem publikací „Co dělat...“ zaměřených na osvětu obyvatelstva s návody co dělat při vzniku mimořádné události. Je členem řešitelského týmu několika výzkumných projektů v oblasti

bezpečnostního výzkumu ČR. Nositel čestné medaile generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR za pomoc při přípravě legislativy k zákonu o spolufinancování bezpečnostního systému.

**dr. jur. Iván Sibalín (1988)**

Student třetího ročníku doktorského studia na Doktorské škole vojenského inženýrství Národní univerzity veřejných služeb v Budapešti, kde také v rámci studia přednáší.

Je držitelem právnického titulu, odborník na mezinárodní vztahy, absolvent státní zkoušky.

Jako právní expert a odborný poradce v oblasti strategické analýzy získal profesionální zkušenosti ve sféře spolupráce v rámci Evropské unie v oblasti vnitřních záležitostí.

**doc. Ing. Marek Smetana, Ph.D.**

Akademický pracovník na Katedře ochrany obyvatelstva Fakulty bezpečnostního inženýrství Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava (VŠB – TU Ostrava). Po absolvování školy pracoval v Regionálním úřadu civilní ochrany v Ostravě až do jeho delimitace do struktury HZS ČR, v letech 2001–2002 krátce u HZS Moravskoslezského kraje v oblasti krizového řízení a ochrany obyvatelstva. Od poloviny roku 2002 působí na VŠB – TU Ostrava.

Je absolventem VŠB –TU Ostrava, Hornicko-geologické fakulty. Doktorát získal na Žilinské univerzitě v Žilině v oblasti environmentálního řízení podniku s ohledem na prevenci závažných průmyslových havárií.

Specializuje se na havarijní a krizové plánování, ochranu obyvatelstva a krizové řízení. Je autorem odborných článků, publikací a studijních opor z těchto oblastí.

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

Příslušník 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.

**Ing. Kateřina Tomanová (1993)**

Studentka doktorského studia oboru Požární ochrana a bezpečnost na katedře Ochrany obyvatelstva, Fakulty bezpečnostního inženýrství Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava (VŠB – TUO).

V roce 2018 ukončila magisterské studium oboru Bezpečnostní plánování na Fakultě bezpečnostního inženýrství VŠB – TUO. Zabývá se problematikou testování opatření ochrany obyvatelstva při akcích s hromadným výskytem osob.

**Ing. Petr ŽUJA, Ph.D. (1965)**

Odborný asistent Ústavu ochrany proti zbraním hromadného ničení (ÚOPZHN) Univerzity obrany v Brně. Zastával velitelské a štábní funkce na stupni četa až brigáda na Vysoké vojenské škole pozemního vojska ve Vyškově (VVŠPV), Vojenské akademii ve Vyškově a v Brně, následně funkci odborného asistenta na Katedře chemického vojska a speciální chemie VVŠPV. Od roku 2004 působí v ÚOPZHN, v současné době v Oddělení chemického vojska. V rámci pedagogické činnosti se věnuje problematice konstrukce výzbroje chemického vojska a dekontaminace.

Absolvent VVŠPV (1987), v roce 2012 ukončil doktorské studium na Univerzitě obrany v Brně v oboru Ochrana vojsk a obyvatelstva.

Ve vědecké práci se zaměřuje na rozvoj oboru dekontaminace. Je autorem či spoluautorem 1 monografie, více než 60 odborných publikací a 9 studijních vysokoškolských textů.