

## INFORMACE O AUTORECH / INFORMATION ABOUT AUTHORS

### **Mgr. Ing. Eleonóra Benčíková, Ph.D. MPH MHA (1976)**

Zástupkyně náměstkyně pro vědu a výzkum Ústřední vojenské nemocnice SNP Ružomberok – Fakultní nemocnice. Zaměřuje se na pedagogickou činnost, oblast akreditace speciálního studijního programu v oborech všeobecné lékařství, pediatrie, pediatriká gastroenterologie, hematologie a výživa. V oblasti vědecko-výzkumné se zabývá problematikou řešení operační analýzy v oblasti krizového managementu, bezpečnostního managementu a v záchranných službách.

Vystudovala materiálové inženýrství, technologii polymerů a organických materiálů na Fakultě chemické a potravinářské technologie Slovenské technické univerzity v Bratislavě a Fakultě průmyslových technologií Trenčinské univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíně. Na těchto fakultách absolvovala doktorské studium v oboru Technologie makromolekulových látek. Na Vysoké škole zdravotnictví a sociální práce sv. Alžběty v Bratislavě ve spolupráci s Department of Health Administration and Human Resources na Univerzitě ve Scrantonu v Pensylvánii vystudovala obor Veřejné zdravotnictví, magistr administrace ve zdravotnictví.

Podílela se na řešení 11 vědeckých projektů, je spoluautorkou vysokoškolské učebnice, odborné monografie, patentu a užitého vzoru, publikovala řadu vědeckých a odborných publikací a článků. Podílí se na připomínkování a tvorbě právních předpisů v rezortu školství, zdravotnictví, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

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

Zástupce děkana Fakulty vodních věd na Národní univerzitě veřejné správy. 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.

### **Mgr. Michal Dymák (1986)**

Odborný pracovník v podpoře a koordinaci provozu pracoviště velkoobjemového zkušebnictví Státního ústavu jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i., Kamenná.

Absolvent Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, zaměření Biologie, ekotoxikologie (Mgr., 2013).

Specializuje se na ochranu proti CBRN látkám, velkoobjemové zkušebnictví, osobní ochranné pracovní prostředky proti CBRN látkám. Spoluautor několika příspěvků ve sbornících domácích i zahraničních konferencí a zahraničních časopisech.

### **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.

**doc. Mgr. Zdeněk Hon, Ph.D.** (1981)

Zástupce vedoucího katedry zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva a proděkan pro studium a pedagogickou činnost na Fakultě biomedicínského inženýrství Českého vysokého učení technického v Praze, kde je garantem bakalářského studijního programu Ochrana obyvatelstva se studijním oborem Plánování a řízení krizových situací.

Absolvent Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, oboru Krizová radiobiologie a toxikologie (Mgr., 2007); Fakulty speciálního inženýrství Žilinské univerzity v Žilině, studijního programu Krizový management, studijního oboru Občanská bezpečnost (Ph.D., 2012). V roce 2018 obhájil habilitační práci na Policejní akademii ČR v Praze a získal akademický titul docent v oboru Bezpečnostní management a kriminalistika.

Ve své odborné činnosti se zabývá problematikou toxikologie ve vztahu k chemickým haváriím a krizovým managementem. Spoluřešitel 4 výzkumných projektů bezpečnostního výzkumu a 3 projektů Technologické agentury ČR v oblasti aplikovaného výzkumu. Je autorem celé řady tuzemských a zahraničních publikací, včetně monografií a článků v impaktovaných časopisech. Člen Společnosti pro radiobiologii a krizové plánování České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně. Je zařazen do databáze odborníků MV – generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR na národní úrovni v oblasti jaderné, chemické a biologické ochrany.

**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.

**plk. v.v. MUDr. Vojtěch Humlíček, Ph.D.** (1957)

Plukovník ve výslužbě, odborný asistent Katedry organizace vojenského zdravotnictví a managementu, Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Brně.

Absolvent doktorského studijního programu Veřejné zdravotnictví na Masarykově univerzitě (1999).

Zabývá se problematikou realizace zdravotnického zabezpečení v armádě. Dále se zabývá krizovým řízením, krizovým řízením ve zdravotnictví a organizací vojenského zdravotnictví v polních podmínkách. Publikuje odborné články, je autorem skript a učebních pomůcek. Člen výboru Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně.

**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 4 příspěvků v časopisech a na konferencích, členka řešitelského týmu rezortního projektu s názvem Tvorba bezpečnostnej dokumentácie pre Stredoslovenskú distribučnú, a. s. Spolupracuje na univerzitních projektech zaměřených na hodnocení odolnosti subsystémů infrastrukturních objektů v sektoru dopravy.

**Mgr. Jakub Kanta (1973)**

Projektový manažer výzkumných projektů s praxí v havarijní službě Dekonta, a.s.

Absolvent Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, zaměření geologie, stratigrafie (Mgr., 2001).

Specializuje se na manipulaci, likvidaci a dekontaminaci CBRN látek. Autor několika příspěvků v tuzemských časopisech a sbornících zahraničních i tuzemských konferencí.

**Mgr. Lenka Kantová (1979)**

Samostatná řešitelka – vedoucí projektů vědy a výzkumu ve společnosti Dekonta, a.s. Aktuálně řeší ve spolupráci 3 grantové projekty Ministerstva vnitra.

Absolventka Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, oboru Geologie (2004).

**Ing. Irina Kátai-Urbán, Ph.D. (1970)**

Pracovník Ředitelství zvládání katastrof hlavního města, kde se již 15 let zabývá požární ochranou.

Absolvent inženýrského studia v oboru požární ochrana a zvládání katastrof. Doktorské studium, v němž se zaměřil na průmyslové havárie a ochranu obyvatelstva, zakončil v roce 2018.

Věnuje se problematice průmyslové bezpečnosti, obranného plánování a analýze rizik.

**Ing. Jan Kiszka (1994)**

Velitel čtyř radiačního a chemického průzkumu u 31. pluku radiační, chemické a biologické ochrany v Liberci. Zaměřuje se zejména na vedení lidí a práci s nimi v souvislosti s výcvikem a připraveností jednotky.

Absolvent Univerzity obrany v Brně, oboru Vojenská chemie (Bc. 2016, Ing. 2018). V diplomové práci se věnoval studiu odolnosti vybraných materiálů vůči permeaci sírového peroxidu. Studiu odolnosti materiálů se dále věnoval i v rámci dizertační práce během předčasné ukončeného doktorandského studia na Univerzitě obrany v Brně, oboru Zbraně hromadného ničení, škodliviny a ochrana proti nim.

**Mgr. Petr Kožený, DiS. (1979)**

Působí na krajském ředitelství Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje, v odboru IZS a služeb, kde se věnuje především technickému zabezpečení jednotek požární ochrany a podílí se na činnostech spojených se zásahy s přítomností nebezpečných látek. Dlouhodobě se věnuje problematice možných zdravotních dopadů hasičské profese a postupům vedoucím ke zlepšení pracovního prostředí hasičů.

Absolvent Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, studijního oboru Civilní nouzová připravenost – modul radiologie a toxikologie (Mgr., 2017). Od roku 2018 doktorand na Fakultě biomedicínského inženýrství Českého vysokého učení technického v Praze, obor studia Ochrana obyvatelstva a civilní nouzová připravenost. V rámci doktorského studia se zabývá zdravotními dopady expozice hasičů zplodinám hoření.

**Ing. Dora Lapková, Ph.D. (1985)**

Odborná asistentka v Ústavu bezpečnostního inženýrství Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Ředitelka Soft targets protection institute, z. ú. 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 spoluředitelkou 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.

**Ing. Júlia Mihoková Jakubčeková, PhD. (1984)**

Vysokoškolská pedagožka – odborná asistentka na katedře technických věd a informatiky Fakulty bezpečnostního inženýrství Žilinské univerzity v Žilině.

Absolventka katedry krizového managementu Fakulty speciálního inženýrství Žilinské univerzity v Žilině (Ing.). Doktorandské studium absolvovala na téže univerzitě v oboru Dopravní služby ve studijním programu Doprava v krizových situacích na katedře technických věd a informatiky Fakulty speciálního inženýrství.

V oblasti vědecko-výzkumné a pedagogické profílance se zabývá problematikou řešení krizových jevů sektorů kritické infrastruktury s důrazem na nouzové zásobování obyvatelstva a subjektů z nouzových zdrojů, technologií těžby, zpracování, distribucí a bezpečností výrobních zařízení a technologií v dopravní, vodohospodářské a energetické infrastruktuře. V těchto oblastech se podílela na řešení 7 vědeckých projektů (1 VEGA a 6 institucionálních grantových projektů). Je spoluautorkou vysokoškolské učebnice „Núdzové zásobovanie

obyvatelstva pitnou vodou“, publikovala desítky vědeckých a odborných publikací a článků v domácích i zahraničních časopisech a příspěvků na zahraničních a domácích konferencích. Aktuálně má 11 citací na publikované práce.

**Ing. Lucia Mrázková (Ďuricová)**

Ředitelka kvality a IT ve firmě ZLIN Aircraft a. s., Otrokovice.

Absolventka Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, oboru Bezpečnostní technologie, systémy a management (Bc., 2012; Ing., 2014). Doktorský studijní program na téže fakultě v oboru Inženýrská informatika.

V současné době je na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně spoluředitelkou 3 projektů v rámci bezpečnostního výzkumu Ministerstva vnitra se zaměřením na hodnocení odolnosti v reálném čase z hlediska konvergované bezpečnosti, ochranu měkkých cílů a hodnocení odolnosti souvztažných subsystémů kritické infrastruktury. Auditorka v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.

**pplk. Ing. Bc. Michal Potáč, Ph.D. (1976)**

Odborný asistent Katedry organizace vojenského zdravotnictví a managementu, Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Brně. Zabývá se problematikou realizace bezodkladných pohřebních služeb jak v civilním sektoru, tak i armádních podmínkách. Dále se zabývá krizovým řízením, krizovým řízením ve zdravotnictví a organizací vojenského zdravotnictví v polních podmínkách.

Absolvent doktorského studijního programu Ochrana vojsk a obyvatelstva na Univerzitě obrany v Brně (2009).

Publikuje odborné články, je autorem skript a učebních pomůcek. Člen Společnosti krizové připravenosti zdravotnictví České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně.

**kpt. Ing. Michal Setnička, Ph.D. (1983)**

Výzkumný a vývojový pracovník Ministerstva vnitra – generálního ředitelství HZS ČR, Institutu ochrany obyvatelstva v oddělení podpory ochrany obyvatelstva v oblasti protiradiačních opatření. Zabývá se problematikou osobní dozimetrie, spektrometrických metod, dekontaminace a odběru vzorků. V pedagogické praxi se podílí na odborné přípravě jednotek požární ochrany v oblasti radiační ochrany.

Absolvent Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice, oboru Technická fyzikální a analytická chemie (Ing., 2008) a na téže fakultě oboru Fyzikální chemie (Ph.D., 2013).

Autor řady příspěvků v mezinárodních odborných impaktovaných časopisech, článků v národních a mezinárodních odborných i recenzovaných oborových časopisech, webech a sbornících. Výsledky své práce prezentoval na mezinárodních konferencích.

**prof. PhDr. Jiří Straus, DrSc. (1954)**

Proděkan pro výzkum a publikační činnost na Fakultě právních a správních studií Vysoké školy finanční a správní, akademický pracovník, soudní znalec.

Vystudoval Fakultu tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy. Vědeckou aspiranturu absolvoval na katedře biomechaniky, je docentem v oboru kinantropologie (1993), profesorem v oboru bezpečnostní vědy (2001) a doktorem věd v oboru policejní vědy (2002).

Zastával řadu pozic na několika vysokých školách (funkce prorektora, vedoucího katedry). V rámci vědecké, publikační a vzdělávací činnosti se zaměřuje na kriminalistiku (zejména kriminalistickou techniku) a forenzní vědy (zejména forenzní biomechaniku). Je autorem, či spoluautorem řady publikací, vědeckých monografií a odborných článků.

**mjr. Ing. Bc. Zbyněk Suchánek (1980)**

Odborný asistent Katedry organizace vojenského zdravotnictví a managementu, Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Brně. Student doktorského studijního programu Ochrana vojsk a obyvatelstva na téže univerzitě. Zabývá se problematikou hodnocení rizik polních nemocnic u zdravotnické etapy ROLE 2. Dále se zabývá taktikou zdravotnické služby.

Absolvent bakalářského studijního programu Zbraně, munice, řízení a používání výzbroje na Vojenské akademii v Brně (2003), magisterského studijního programu Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu na Fakultě bezpečnostního inženýrství Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava (2011).

Publikuje odborné články a současně je spoluautorem skript a učebních pomůcek.

**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. Barbora Štěpánová (1981)**

Samostatná řešitelka výzkumných projektů ve společnosti Dekonta, a.s.

Absolventka Fakulty technologie ochrany prostředí Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, oboru technologie ochrany prostředí.

Spolupracuje na grantech – vědecko-výzkumné projekty „Inovativní technologie termické desorpce pro dekontaminaci chemicky a biologicky zamořených materiálů“, „Racionalizace nakládání s použitými sorpčními materiály na bázi aktivního uhlí“. Spoluautorka několika článků v odborných časopisech.

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

Habilitovaný docent a ředitel Ústavu pro zvládání katastrof na Národní univerzitě veřejné správy. Má 15 let praxe jako vysokoškolský instruktor, zkoušející a vychovatel a podílel 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 provádění a uplatňování mezinárodních a evropských předpisů v oblasti požární ochrany, dozoru nad nebezpečným provozem a dopravy.

**plk. doc. JUDr. Mgr. František Vavera, Ph.D., LL.M. (1980)**

Vedoucí katedry trestního práva Fakulty právnické Západočeské univerzity v Plzni. Náměstek generálního ředitele pro řízení lidských zdrojů, pověřen zastupováním, na Ministerstvu vnitra – generálním ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky (HZS ČR).

Vysokoškolské vzdělání, habilitační řízení v roce 2014 (doc.).

Specializuje se na vnitřní bezpečnost, trestní právo, kriminalistiku, požární ochranu, ochranu obyvatelstva, IZS, krizové řízení. Zastával řadu funkcí na Ministerstvu vnitra (i náměstka ministra vnitra) a Ministerstvu obrany. V rámci HZS ČR se zaměřuje na legislativu, právo, vzdělávání a řízení lidských zdrojů. V rámci vědecké, publikační a vzdělávací činnosti se zaměřuje na kriminalistiku, trestní právo a správní právo (bezpečnostní právo). Je autorem, či spoluautorem řady publikací, vědeckých monografií a odborných článků.