

TÉMATA SVOČ 2025

Ústav ochrany obyvatelstva

	Téma	Navrhující AP
1.	Modelování úniku nebezpečné látky	Ing. Ivan Princ
2.	Modelování úniku nebezpečné látky	Ing. Ivan Princ
3.	Modelování teroristického útoku na vybraný objekt infrastruktury	Ing. Ivan Princ
4.	Biologický terorismus – protibiologická ochrana	Ing. Ivan Princ
5.	Nouzový plán rodiny	Ing. Ivan Princ
6.	Evakuace vybraného objektu	Ing. Ivan Princ
7.	Bezpečnostní projekt vybrané kulturní a společenské akce v kontextu ochrany měkkých cílů	Ing. Ivan Princ
8.	Aktuální otázky vnitřního bezpečnostního prostředí	doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.
9.	Aktuální otázky vnějšího bezpečnostního prostředí	doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.
10.	Armáda České republiky jako ostatní složka integrovaného záchranného systému	doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.
11.	Ochrana obyvatelstva České republiky ve světle aktuálních bezpečnostních hrozeb	doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.
12.	Historie a současnost jednotky sboru dobrovolných hasičů obce	doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.
13.	Hodnocení připravenosti domácností na možný vznik mimořádných událostí nebo krizových situací	Ing. Jan Kyselák, Ph.D.
14.	Vznik a vývoj Junáka	Ing. Jan Kyselák, Ph.D.
15.	Vzdělávání a příprava obyvatelstva ve městě Slavkov u Brna na možný vznik mimořádných událostí nebo krizových situací	Ing. Jan Kyselák, Ph.D.
16.	Geneze vývoje a role jednotného evropského čísla tísňového volání 112 v České republice a Evropě	Mgr. Nikola Kumpanová
17.	Právní vymezení krizových stavů v České republice	Mgr. Nikola Kumpanová
18.	Hradní stráž jako součást ozbrojených sil České republiky	Mgr. Nikola Kumpanová
19.	Teoretická komparace havarijních plánů v rámci krizového plánování	Mgr. Nikola Kumpanová
20.	Význam taktických a prevěřovacích cvičení IZS pro zajištění efektivní reakce na krizové situace	Mgr. Nikola Kumpanová
21.	Psychická zátěž příslušníků Policie České republiky během výkonu služby	Mgr. Nikola Kumpanová
22.	Bezpečnost osob v davu	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.

23.	Vybrané aspekty logistického zabezpečení složkami integrovaného záchranného systému	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
24.	Zásah složek integrovaného záchranného systému při havárii malého letadla	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
25.	Aplikace vybraných metod analýzy rizik na protipovodňová opatření	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
26.	Současnost a perspektivy báňské záchranné služby	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
27.	Zajištění bezpečnosti osob při hromadných akcích před útoky řidiči motorových vozidel	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
28.	Samoevakuace osob z prostředků vozidel silniční hromadné dopravy	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
29.	Posouzení bezpečnostního označení evakuace v prostředcích hromadné dopravy	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
30.	Ochrana kulturních památek před odcizením	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
31.	Bezpečnost použití taseru bezpečnostními složkami	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
32.	Rizika použití zábavné pyrotechniky	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
33.	Etický hacking v ochraně obyvatelstva	Ing. Petr Svoboda, Ph.D.
34.	Kultura a efektivita hašení	Ing. Martin Džermanský
35.	Informační podpora Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje	Ing. Martin Džermanský
36.	Pokročilé technologie u jednotek požární ochrany	Ing. Martin Džermanský
37.	Prevence požární ochrany	Ing. Martin Džermanský
38.	Rizika povolání příslušníků Hasičského záchranného sboru České republiky	Ing. Martin Džermanský
39.	Taktické cvičení jednotek požární ochrany	Ing. Martin Džermanský
40.	Zabezpečení vybrané psychiatrické léčebny	Ing. Martin Džermanský
41.	Obnova požární techniky vybrané jednotky požární ochrany	Ing. Martin Džermanský
42.	Virtuální realita u složek IZS	Ing. Martin Džermanský
43.	Rozšířená realita	Ing. Martin Džermanský
44.	Využití pokročilých technologií u složek integrovaného záchranného systému	Ing. Martin Džermanský
45.	Problematika evakuace zoologických zahrad	Ing. Martin Džermanský
46.	Dopady novelizace základních armádních právních norem	Ing. Pavel Tomášek, Ph.D.
47.	Požáry elektrických vozidel v České republice	Ing. Pavel Tomášek, Ph.D.
48.	Open source software v místní samosprávě	Ing. Pavel Tomášek, Ph.D.
49.	Moderní způsoby komunikace z pohledu datové bezpečnosti, nákladovosti a uživatelské přívětivosti	Ing. Pavel Tomášek, Ph.D.
50.	Kriminalistické aspekty mimořádné události	Mgr. Radek Káčer
51.	Ohledání místa mimořádné události-požár	Mgr. Radek Káčer

52.	Neodkladné a neopakovatelné úkony v souvislosti s mimořádnou událostí	Mgr. Radek Káčer
53.	Ochrana měkkých cílů	Ing. Jakub Rak, Ph.D.
54.	Aplikace metod modelování v oblasti bezpečnosti	Ing. Jakub Rak, Ph.D.
55.	Návrh SW aplikace informační podpory ochrany obyvatelstva	Ing. Jakub Rak, Ph.D.
56.	Modelování v ochraně obyvatelstva	Ing. Jakub Rak, Ph.D.
57.	Bezpečnostní rizika při práci ve vybraných stavbách v České republice	Ing. Marek Hnilica
58.	Radikalizace a procesy náboru v kontextu terorismu	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
59.	Využití bezpilotních prostředků v plošném pokrytí jednotek požární ochrany	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
60.	Terorismus a sociální sítě	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
61.	Globální hrozby a jejich vliv na společnost a její obyvatele	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
62.	Kvantifikované hodnocení ranivého potenciálu vzduchové zbraně.	Ing. Martin Ficek, Ph.D.
63.	Kvantifikované hodnocení ranivého potenciálu nízkého balistického výkonu.	Ing. Martin Ficek, Ph.D.
64.	Komparace ranivého potenciálu vybraných zbraní nízkého balistického výkonu.	Ing. Martin Ficek, Ph.D.
65.	Zhodnocení připravenosti obyvatel na napadení ČR	Ing. Martin Ficek, Ph.D.
66.	Ranivý potenciál zbraní kategorie D	Ing. Martin Ficek, Ph.D.
67.	Fyzická bezpečnost vybraného objektu	Ing. Martin Ficek, Ph.D.
68.	Moderní trendy v oblasti zbraní	Ing. Martin Ficek, Ph.D.
69.	Zhodnocení nálad veřejnosti v souvislosti s vybraným konfliktem	Ing. Martin Ficek, Ph.D.
70.	Využití obranných prostředků na střední škole s bezpečnostním oborem	Ing. Martin Ficek, Ph.D.
71.	Analýza a posouzení evakuačního plánu vybrané organizace	Ing. Lukáš Pavlík, Ph.D.
72.	Kybernetická hrozby a jejich dopady na informační prostředí organizace	Ing. Lukáš Pavlík, Ph.D.