

TÉMATATA SVOČ 2026

Ústav ochrany obyvatelstva

	Téma	Navrhující AP
1.	Modelování úniku nebezpečné látky	Ing. Ivan Princ
2.	Modelování úniku nebezpečné látky	Ing. Ivan Princ
3.	Problematika prevence kriminality a drogové prevence ve vybrané obci	Ing. Ivan Princ
4.	Nouzový plán rodiny	Ing. Ivan Princ
5.	Evakuace vybraného objektu	Ing. Ivan Princ
6.	Vnitřní bezpečnostní prostředí a ochrana obyvatelstva v České republice	doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.
7.	Hasičský záchranný sbor České republiky	doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.
8.	Policie České republiky jako základní složka integrovaného záchranného systému	doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.
9.	Historie a současnost jednotky sboru dobrovolných hasičů obce	doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.
10.	Vnější bezpečnostní prostředí	doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.
11.	Místo a úloha aktivních záloh v obranné strategii České republiky	doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.
12.	Efektivita komunikačních strategií operátorů tísňové linky 112	doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.
13.	Junák a příprava mládeže k sebeochraně	Ing. Jan Kyselák, Ph.D.
14.	Přístupy ke vzdělávání a přípravě školní mládeže k obraně státu v podmínkách České republiky	Ing. Jan Kyselák, Ph.D.
15.	Role sociální komunikace při informování obyvatel během krizových situací	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová
16.	Veřejná komunikace s obyvatelstvem během mimořádných událostí	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová
17.	Psychická zátěž příslušníků Policie České republiky při výkonu služby	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová
18.	Riziko sucha a jeho dopad na obyvatelstvo	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová
19.	Obec jako aktér krizového řízení	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová
20.	Potenciální hrozby a ochrana obyvatelstva na vybraném území	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová
21.	Analýza připravenosti města	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová
22.	Kriminalistické stopy a identifikace	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová

23.	Význam kriminalistické rekonstrukce v aplikační praxi	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová
24.	Metody rekognice v policejní praxi	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová
25.	Role Policie České republiky při řízení mimořádných událostí	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová
26.	Efektivita preventivních programů Policie České republiky v ochraně obyvatelstva	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová
27.	Běh jako nástroj zvyšování psychické odolnosti a fyzické připravenosti studentů FLKŘ	JUDr. Bc. Nikola Kumpanová
28.	Přeprava pyrotechniky v České republice	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
29.	Evakuace osob z vybraného objektu	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
30.	Bezpečnost silničního provozu	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
31.	Evakuace zvířat	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
32.	Samoevakuace z prostředků hromadné dopravy	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
33.	Zásah jednotek požární ochrany při nehodě v tunelu	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
34.	Použití služebních psů u Policie České republiky	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
35.	Rizika ochrany zelené hranice	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
36.	Posouzení rizik při lezení na pískovcových skalách	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
37.	Evakuace osob při důlní havárii	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
38.	Bezpečnost chodců v rámci provozu silniční dopravy	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
39.	Nehody cyklistů	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
40.	Rizika kontroly vozidel s nebezpečným nákladem	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
41.	Rizika vandalismu v obci	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.
42.	Modernizace evidence skladových zásob a kybernetická bezpečnost	Ing. Petr Svoboda, Ph.D.
43.	Applying RAG-based AI to Cybersecurity Crisis Management	Ing. Petr Svoboda, Ph.D.
44.	Bezpečnost automobilů v kontextu kybernetických hrozeb	Ing. Petr Svoboda, Ph.D.
45.	Kybernetická bezpečnost prvků kritické infrastruktury	Ing. Petr Svoboda, Ph.D.
46.	Modelování scénářů penetračního testování v ochraně obyvatelstva	Ing. Petr Svoboda, Ph.D.
47.	Posouzení bezpečnosti na vybraném fotbalovém stadionu	Ing. Martin Džermanský
48.	Postavení žen v jednotkách požární ochrany	Ing. Martin Džermanský
49.	Hodnocení požárního nebezpečí vybraných brownfieldů na území města Uherský Brod	Ing. Martin Džermanský
50.	Virtuální realita v ochraně obyvatelstva	Ing. Martin Džermanský
51.	Rozšířená realita v ochraně obyvatelstva	Ing. Martin Džermanský

52.	Problematika činnosti vybrané složky IZS	Ing. Martin Džermanský
53.	Možnosti edukace jednotek požární ochrany pokročilými technologiemi	Ing. Martin Džermanský
54.	Mapování rizik vybraného území	Ing. Martin Džermanský
55.	Návrh modelů Bayesovských sítí pro simulaci fungování vybraného subjektu KI (kritické infrastruktury)	Ing. Pavel Dobeš, Ph.D.
56.	Analýza kybernetické odolnosti dohledových center FVE (fotovoltaických elektráren) jako prvku KI: Testování na bázi digitálního dvojčete	Ing. Pavel Dobeš, Ph.D.
57.	Aplikace analýzy rizik metodou HAZOP (Hazard and Operability Study) na vybraném průmyslovém subsystému či na ověření bezpečnosti realizovaného technického opatření v oblasti provozní bezpečnosti	Ing. Pavel Dobeš, Ph.D.
58.	Analýza zranitelnosti vybraného objektu či několika objektů KI vůči bleskovým povodním s využitím nástrojů GIS, CN křivek a případně 3D prototypování	Ing. Pavel Dobeš, Ph.D.
59.	Nadužívání moderních technologií u dětí	Ing. Pavel Tomášek, Ph.D.
60.	Požáry elektrických vozidel v České republice	Ing. Pavel Tomášek, Ph.D.
61.	Open source software v místní samosprávě	Ing. Pavel Tomášek, Ph.D.
62.	Moderní způsoby komunikace z pohledu datové bezpečnosti, nákladovosti a uživatelské přívětivosti	Ing. Pavel Tomášek, Ph.D.
63.	Ochrana měkkých cílů	Ing. Jakub Rak, Ph.D.
64.	"Čistý hasič" v rámci Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje – kontaminace nebezpečnými látkami při zásahu	Ing. Marek Hnilica
65.	Komplexní obrazová a informační podpora pro koordinaci zásahu v rámci integrovaného záchranného systému	Ing. Marek Hnilica
66.	Komunikační strategie a krizová komunikace při velké mimořádné události	Ing. Marek Hnilica
67.	Krizová logistika při železniční nehodě s nebezpečnými látkami	Ing. Marek Hnilica
68.	Využití služebních psů při záchranných akcích Hasičského záchranného sboru České republiky	Ing. Marek Hnilica
69.	Zásahy hlídkové služby u osob v psychologické krizi	Ing. Marek Hnilica
70.	Příprava na zásahy proti aktivním střelcům	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
71.	Spolupráce v oblasti civilní ochrany v Evropské unii	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
72.	Důsledky násilí páchané na mládeži	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
73.	Triage z pohledu zdravotnické záchranné služby	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
74.	Dohled celních orgánů v oblasti prevence proliferace zbraní hromadného ničení	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
75.	Využití umělé inteligence v krizovém řízení	Ing. Robert Pekaj
76.	Kybernetická bezpečnost v krizových situacích	Ing. Robert Pekaj
77.	Optimalizace humanitární logistiky při přírodních katastrofách	Ing. Robert Pekaj

78.	Dopad klimatických změn na krizové plánování v ČR	Ing. Robert Pekaj
79.	Role dronů v monitoringu a zásobování při mimořádných událostech	Ing. Robert Pekaj
80.	Psychologické aspekty krizového řízení	Ing. Robert Pekaj
81.	Digitalizace krizových plánů a využití GIS	Ing. Robert Pekaj
82.	Vzdělávání v oblasti ochrany obyvatelstva na základních školách	Ing. Lukáš Pavlík, Ph.D.
83.	Vliv umělé inteligence na kybernetickou bezpečnost v krizovém řízení	Ing. Lukáš Pavlík, Ph.D.
84.	Využití alternativních dopravních prostředků při evakuaci	Ing. Lukáš Pavlík, Ph.D.