

Integrovaný záchranný systém

Maturitní témata 2025/2026

1. Mimořádné události, živelní pohromy
2. Zemětřesení
3. Sopečná činnost
4. Svahové pohyby, sněhové laviny
5. Atmosférické poruchy
6. Elektrické jevy v atmosféře, kosmické vlivy
7. Lesní požáry
8. Povodně, charakteristika vodních toků na území ČR
9. Klasifikace povodní vznik, měření, ničivé účinky
10. Prevence povodní, předpovědi, ochrana
11. Povodňové orgány, povodňové práce, zvláštní povodně
12. Biologické pohromy
13. Další typy živelních pohrom, které se mohou vyskytovat v ČR
14. Sociální a ekonomické důsledky rozsáhlých živelních pohrom
15. Průmyslové havárie, přeprava nebezpečných látek
16. Základy chemie, dekontaminace
17. Toxické látky, vybrané toxické látky
18. Havárie s únikem nebezpečných látek
19. Účinky nebezpečných látek na lidský organismus, toxikologie
20. Havarijní plány
21. Vedení zásahu při havárii s únikem nebezpečných chemických látek
22. Ropné havárie
23. Jaderná fyzika
24. Biologické účinky radiačního záření
25. Jaderná elektrárna
26. Radiační havárie
27. Zbraně hromadného ničení, jaderné zbraně
28. Zbraně hromadného ničení, chemické a biologické zbraně
29. Požární ochrana a prevence
30. Výpadky v zásobování energiemi
31. Terorismus
32. Boj proti terorismu v ČR, činnost složek IZS a obyvatelstva při hrozbě bombovým útokem
33. Příklady významných teroristických skupin, působiště, cíle, kriminální aktivity, Superterorismus

34. Bezpečnostní systém ČR, Bezpečnostní strategie
35. Ochrana utajovaných informací
36. Zákon o IZS, základní a ostatní složky IZS, jejich úkoly
37. IZS, Hasičský záchranný sbor ČR
38. IZS, Zdravotnická záchranná služba
39. IZS, Policie ČR
40. Vyhláška MV č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení OZS
41. Činnost IZS při hrozbě použití NVS, nálezu podezřelého předmětu
42. Zásah složek IZS u letecké nehody
43. Zásah složek IZS při dopravní nehodě
44. Zásah složek IZS při železniční nehodě
45. Činnost složek IZS při dopravní nehodě s únikem nebezpečných chemických látek
46. Havarijní a krizové plánování
47. Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, krizová opatření, krizové orgány
48. Bezpečnostní rady
49. Krizové štáby
50. Fáze krize a činnost krizových orgánů a složek IZS