

Tematické okruhy z předmětu Operační řízení a jednotky požární ochrany

1. Požár a jeho rozvoj; Jednotky požární ochrany; Osobní výstroj
2. Podmínky ovlivňující šíření požáru; Charakteristika složek IZS; Přívodní příslušenství
3. Hasební látky; Logistické zabezpečení složek IZS a použití složek IZS při společném zásahu; Výtlačné příslušenství
4. Organizační a operační řízení činnosti jednotek PO, Průzkum; velitel zásahu; Pomocné příslušenství
5. Záchrana osob; Štáb velitele zásahu; Záchranné příslušenství
6. Záchrana zvířat, majetku; Řízení záchranných a likvidačních prací na taktické, operační a strategické úrovni; Pěnotvorné příslušenství
7. Hašení požáru za ztížených podmínek a za podpory letecké techniky; Stupně poplachu; Speciální přístroje a nástroje
8. Velení u zásahu, lokalizace, likvidace požáru, předání místa zásahu, uvedení jednotky do akceschopnosti po příjezdu z místa zásahu, dokumentace o akceschopnosti jednotek; Spolupráce a koordinace složek IZS při společném zásahu; Věcné prostředky pro práci na vodě
9. Zásahy na nebezpečné látky (předurčenost jednotek PO, druhy havárií, rozdělení místa zásahu,); Rozdělení prací při mimořádných událostech, záchranné, likvidační a obnovovací práce; Hasící přístroje
10. Zásahy na nebezpečné látky (popis a činnost jednotek PO v jednotlivých zónách); Zapojení správních orgánů, orgánů ORP, obcí, do přípravy na řešení MU, řešení MU; Filtrační přístroje a prostředky
11. Dekontaminační prostor, jištění hasičů v NZ, pravidla komunikace a signály hasičů při činnosti v nebezpečné zóně); Dokumentace IZS – Ústřední poplachový plán IZS; Izolační dýchací přístroje

12. Výskyt a druhy nebezpečných látek, označování obalů a přepravních prostředků; Dokumentace IZS – Poplachový plán IZS kraje; Specifikace RAL, BCHL, B-agens
13. Zásahy na nebezpečné látky -ADR, RID, Kemler kód, UN kód, Informační systém Diamand, Hazchem-code; Operační řízení při řešení MU – OPIS IZS kraje; Požární čerpadla a vývěvy, doprava vody
14. Nebezpečí a způsob použití NL – R,S,H,P-věty, Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2006/1907, č. 2008/1272; Operační řízení při řešení MU – TCTV 112; Ochranné protichemické oděvy
15. Zásahy na dopravní nehody (předurčenost jednotek PO, jejich vybavení); Komunikační a informační systémy IZS, krizová komunikace UZS; Detekční technika ve výkonu hasiče a družstva
16. Konstrukce vozidel (pevnostní parametry, bezpečnostní prvky, alternativní pohony); Plošné pokrytí území kraje jednotkami PO; Prostředky pro práci s nebezpečnými látkami a dekontaminaci
17. Dopravní nehody v tunelech; Vybavení jednotek PO (požární technika, věcné prostředky, odborná způsobilost); Prostředky pro sběr ropných látek
18. Letecké dopravní nehody; Havarijní plánování – analýza rizik území; Organizace radiového spojení v Požární ochraně
19. Železniční dopravní nehody; Havarijní plán kraje; Řád strojní služby
20. Taktika a technika vyprošťování osob z havarovaných vozidel; Vnější havarijní plány; Přenosné a plovoucí požární stříkačky
21. Obecné zásady BOZP při organizačním a operačním řízení, jištění hasičů; Protipovodňová opatření; Přívěsy, kontejnery
22. Nebezpečí (rizika u zásahu); Stupně povodňové aktivity, povodňové plány; Zásahová požární technika (CAS, DA, RZA)

23. Práce na vodě a instalace norných stěn, vyhledávání předmětů a utonulých; Povodňové orgány a jejich úkoly; Zásahová požární technika (plynový, práškový, kombinovaný hasící automobil)
24. Práce na zamrzlé vodní hladině; Správci povodí, vodních toků, vodních děl, ochrana území před zvláštní povodní; Ostatní mobilní technika (žebříky, plošiny, jeřáby)
25. Zásady nasazení jednotek PO a dalších složek IZS, zásady BOZP při společných zásazích; Způsob zřizování jednotek PO, vnitřní organizace jednotek PO, způsob prokazování oprávnění hasičů; Hmotnostní třídy, kategorie zásahových požárních automobilů, rozdělení, barevné značení, nápisy, symboly)