



Požární taktika

1. Složité podmínky pro zásah

- a) Charakteristika složitých podmínek pro zásah z hlediska legislativy ČR.
- b) Dokumentace zdolávání požáru a její obsah, způsoby a formy zpracování dokumentace zdolávání požáru.
- c) Postup stanovení a vyhodnocení nejsložitější varianty požáru.

2. Způsoby vedení požárního zásahu

- a) Lokalizace a likvidace požáru, podmínky lokalizace, fyzikální princip lokalizace požáru.
- b) Požární útok a požární obrana, způsoby jejich provedení při zdolávání požáru.
- c) Úkoly a postup činností jednotek PO, zásady provedení průzkumu, cíle a bezpečnost při jeho provedení.

3. Kontinuita provedení požárního zásahu

- a) Nepřetržitá dodávka vody, význam nepřetržité dodávky vody v místě hašení požáru.
- b) Zásobování vodou při požáru, způsoby zásobování místa požáru vodou, kritéria.
- c) Technika a věcné prostředky pro dálkovou dopravu vody na místo zásahu, zásady použití, možnosti.

4. Hašení požáru pěnou

- a) Charakteristika, složení, fyzikálně chemické vlastnosti, rozdělení.
- b) Stanovení sil a prostředků pro hašení pěnou podle způsobu hašení, úkoly a postup činností jednotek PO při hašení pěnou, vzájemná kombinace pěn při jejich nasazení.
- c) Popis techniky a věcných prostředků používaných pro hašení pěnou, princip jejich činnosti.

5. Hašení požáru prášky a inertními plyny

- a) Charakteristika, složení, fyzikálně chemické vlastnosti, rozdělení.
- b) Stanovení sil a prostředků pro hašení, úkoly a postup činností jednotek při hašení prášky a inertními plyny.
- c) Popis techniky a věcných prostředků používaných pro hašení prášky a inertními plyny, princip jejich činnosti.

6. Výměna plynů při požáru

- a) Charakteristika zplodin hoření, jejich rozdělení podle základních fyzikálně chemických parametrů.
- b) Šíření kouře v objektech, odvětrání prostor, jeho vliv na průběh a rozvoj parametrů požáru.
- c) Přirozená a nucená ventilace, postup jednotek PO při přirozené a nucené ventilaci objektu. Zásady a způsoby taktického nasazení jednotek PO.

- 7. Vliv stavebních konstrukcí na požární zásah**
- Rozdělení konstrukčních systémů objektů podle konstrukčních částí a jejich vzájemné interakce. Hodnocení stavebních výrobků z hlediska reakce na oheň.
 - Svislé nosné a nenosné konstrukce (ocel, beton, zdivo, dřevo, sendvičové konstrukce), jejich vliv na šíření požáru a taktika provedení zásahu. Vliv teploty na konstrukce, deformace, destrukce.
 - Konstrukce střech a střešních pláštů v podmínkách požáru, jejich vliv na šíření požáru a taktika zásahu při požáru.
- 8. Činnost jednotek požární ochrany v operačním řízení**
- Akceschopnost jednotek PO, základní úkoly jednotek PO, operační řízení a jeho charakteristiky.
 - Hlavní směr nasazení sil a prostředků jednotek PO a princip stanovení jejich potřebného množství k likvidaci mimořádné události.
 - Stanovení priorit zásahu s ohledem na množství sil a prostředků při řešení základních úkolů jednotek PO, způsob řešení dalších úkolů navazujících na priority zásahu.
- 9. Organizace místa zásahu**
- Definice místa zásahu a jeho význam vzhledem k pravomocem velitele zásahu. Oprávnění velitele zásahu při požárním zásahu.
 - Charakteristika prostorů a stanovišť v místě zásahu, způsob jejich stanovení a jejich potřebnost podle typu mimořádné události.
 - Úkoly a postup činností jednotek při organizaci místa zásahu, zásady a vazby při organizaci, řízení a kontrole.
- 10. Řízení mimořádné události s ohledem na její rozsah**
- Práva a povinnosti velitele zásahu, způsoby a pravidla velení v místě zásahu. Povinnosti a oprávnění velitele jednotek PO v operačním řízení.
 - Stupně poplachu, členění místa zásahu podle rozsahu a charakteru MU, druhy štábů použitelných pro řešení mimořádných událostí a kritéria pro jejich nasazení.
 - Štáb velitele zásahu, funkční obsazení štábu a úkoly jednotlivých úseků štábu.
- 11. Komunikace a spojení při mimořádné události**
- Úkoly jednotek PO a základní povinnosti velitele zásahu společného zásahu složek IZS.
 - Organizace a řízení radiového spojení v PO, analogová a digitální rádiová síť.
 - Organizace spojení v místě zásahu.
- 12. Integrovaný záchranný systém**
- Definice integrovaného záchranného systému, význam jeho použití při řešení mimořádných událostí.
 - Definice pojmů: mimořádná událost, záchrana, likvidační práce, ochrana obyvatelstva, osobní a věcná pomoc, pravidla vyžadování pomoci a předávání informací v IZS.
 - Základní složky IZS, charakteristika základní složky rozsah činnosti jednotlivých složek při řešení mimořádné události. Ostatní složky IZS a způsob zařazení do IZS.
- 13. Koordinace IZS a úkoly JPO**
- Úroveň řízení a koordinace v IZS při mimořádné události, postavení velitele zásahu.
 - Dokumentace IZS a její význam, způsoby zpracování.
 - Náhrady a odškodnění v IZS, havárie a její řízení v IZS povinnosti podnikatelů u nichž vznikla havárie.

14. **Krizové a havarijní plánování**
 - a) Krizové a havarijní plánování v podmínkách ČR, základní právní rámec.
 - b) Zóna havarijního plánování, vnitřní a vnější havarijní plán, havarijní plán kraje,
 - c) Krizové plány, charakteristika, obsah.
15. **Krizové řízení**
 - a) Charakteristika krizového řízení, význam a použití.
 - b) Krizové stavy a jejich charakteristika. Důvody k vyhlášení krizových stavů.
 - c) Ochrana a charakteristika kritické infrastruktury.
16. **Mimořádné události spojené se záchranou a evakuací**
 - a) Charakteristika činností a právní aspekty. Záchrana, plošná a objektová evakuace, její podmínky a oprávnění osob.
 - b) Taktická a operační hodnota jednotek PO, plošné rozmístění sil a prostředků jednotek PO.
 - c) Věcné prostředky pro záchranu osob, bezpečnost práce zasahujících, zásady přístupu k evakuovaným osobám.
17. **Mimořádné události s výskytem nebezpečných látek**
 - a) Charakteristika nebezpečných látek (z hlediska předpisů a zásahu jednotek PO), požárně technické charakteristiky a technicko-bezpečnostní parametry – využitelnost údajů pro velitele zásahu, charakteristika havárie z pohledu IZS.
 - b) Identifikace nebezpečných látek při mimořádné události, hodnocení rozsahu mimořádné události, předurčenost jednotek PO.
 - c) Taktika nasazení sil a prostředků ve vztahu k nezbytným opatřením v souvislosti se zásahem jednotek PO, odpovídající opatření velitele zásahu a jejich rozsah.
18. **Mimořádné události v budovách**
 - a) Charakteristika budov, rozdělení podle způsobu užívání, výšky budov, aktivní a pasivní PBZ a zařízení, jejich využitelnost pro požární zásah.
 - b) Pravidla pro taktiku zásahu, možnosti bojového rozvinutí (podzemní podlaží, nadzemní podlaží, výškové budovy,...). Rizika při vypínání elektrické energie v budovách a technologiích, CENTRAL a TOTAL STOP.
 - c) Záchrana a evakuace osob v budovách, rozdíly vzhledem k charakteru budov a schopnosti pohybu a orientace osob.
19. **Mimořádné události v dopravě**
 - a) Rozdělení a charakteristika nehod a požárů podle druhu dopravy, rozsahu, místa nehody a cílů činnosti jednotek PO.
 - b) Typové činnosti složek IZS na místě zásahu ve vztahu k dopravě.
 - c) Postup záchranných prací s ohledem na bezpečnost zasahujících a postižených osob.
20. **Provádění technických zásahů**
 - a) Charakteristika technických zásahů, pravidla pro vnikání do uzavřených prostor.
 - b) Vyprošťování a záchrana osob ze zřícených budov, průzkum, prvotní činnosti, vyhledávání osob, předurčenost sil a prostředků a využití IZS.
 - c) Nebezpečí v místě zásahu. Obecná opatření pro ochranu zdraví a života zasahujících hasičů.