

Zkušební okruhy

Studijní program: N1032A020005 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu (NPP)

Předmět SZZ: **SRZ – Strategické řízení při MÚ**

Zahrnuje studijní předměty PV- A (musí být absolvované):

Případové studie-represe

Řízení lidských zdrojů

Taktické, operační a strategické řízení

Zdolávání mimořádných událostí

Platí od: 2022/2023

- 1) Řízení lidských zdrojů. Význam a historický vývoj ŘLZ. Rozdíl mezi tradičním personálním řízením a ŘLZ. Definice a hlavní charakteristiky ŘLZ. Strategie a politika ŘLZ. Personální činnosti. Personální útvar a personalista. Outsourcing personální práce. Etické problémy ŘLZ.
- 2) Zabezpečení a formování lidských zdrojů. Plánování lidských zdrojů. Analýza pracovního místa. Proces získávání a výběru zaměstnanců. Metody získávání a výběru zaměstnanců. Adaptace zaměstnanců. Adaptační plán.
- 3) Týmy, týmové práce, týmové role. Význam a pojetí tým. Přínosy a negativa týmů a týmové práce. Složení týmu. Týmové role. Vedoucí týmů z pohledu týmových rolí. Teambuilding. Vývojové fáze týmové práce.
- 4) Složité podmínky pro zásah. Charakteristika složitých podmínek pro zásah z hlediska legislativy ČR. Dokumentace zdolávání požáru a její obsah, způsoby a formy zpracování dokumentace zdolávání požáru. Postup stanovení a vyhodnocení nejsložitější – nejpravděpodobnější varianty požáru.
- 5) Průzkum. Organizace průzkumu, pravidla pro provádění průzkumu. SIZE-UP a jeho hlavní cíle – množství SaP, hodnocení rizika v místě zásahu (BE-SAHF). Informace z místa zásahu.
- 6) Výměna plynů při požáru. Charakteristika zplodin hoření, rozdělení podle základních fyzikálně chemických parametrů. Šíření kouře v objektech, odvětrání prostor, jeho vliv na průběh a rozvoj parametrů požáru. Přirozená a nucená ventilace, postup jednotek PO při přirozené a nucené ventilaci objektu. Taktická ventilace a nasazení jednotek PO.
- 7) Zásobování vodou při požáru. Charakteristika nepřetržité dodávky vody, důvody pro zajištění nepřetržité dodávky vody v místě hašení požáru. Kritický a taktický průtok v souvislosti s výkonem požáru. Princip 3D hašení, přímá a nepřímá aplikace vody.
- 8) Hašení požáru pěnou. Charakteristika, složení, fyzikálně chemické vlastnosti, rozdělení pěn. Stanovení sil a prostředků pro hašení pěnou podle způsobu hašení, úkoly a postup činnosti jednotek PO při hašení pěnou, vzájemná kombinace pěn při jejich nasazení. Popis technických prostředků používaných pro hašení pěnou, princip jejich činnosti.
- 9) Hašení požáru prášky a inertními plyny. Charakteristika, složení, fyzikálně chemické vlastnosti, rozdělení prášků a inertních plynů. Stanovení sil a prostředků pro hašení, úkoly a postup činnosti jednotek při hašení prášky a inertními plyny. Popis technických prostředků používaných pro hašení prášky a inertními plyny, princip jejich činnosti.

- 10) Činnost jednotek požární ochrany v operačním řízení. Akceschopnost jednotek PO a operační řízení, základní úkoly jednotek PO, charakteristika operačního řízení, význam operačního řízení ve vztahu k řešení mimořádné události. Hlavní směr nasazení sil a prostředků jednotek PO a princip stanovení jejich potřebného množství k likvidaci mimořádné události. Fáze 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.
- 11) Organizace místa zásahu. Definice místa zásahu a jeho význam vzhledem k pravomocem velitele zásahu. Oprávnění velitele zásahu. Charakteristika prostorů, zón 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. Specifika objektů připojených na pult centrální ochrany HZS.
- 12) Řízení zásahu s ohledem na rozsah mimořádné události. Práva a povinnosti VZ, způsoby a pravidla velení v místě zásahu. Povinnosti 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 VZ, funkční obsazení štábu a úkoly jednotlivých úseků štábu. Význam řízení a koordinace zásahu.
- 13) Integrovaný záchranný systém. Charakteristika Integrovaného záchranného systému, význam jeho použití při řešení mimořádných událostí. Charakteristika rozsahu MU v podmínkách IZS. Základní složky IZS, rozsah činnosti jednotlivých složek při řešení mimořádné události. Ostatní složky IZS.
- 14) Koordinace IZS a úkoly JPO. Princip koordinace a velení v podmínkách IZS, úroveň koordinace IZS při mimořádné události, postavení velitele zásahu., nepřetržitá dostupnost vedení, řídicí důstojníci.
- 15) Dokumentace IZS. Rozsah dokumentace IZS a její význam, kompetence pro zpracování. Význam preventivních, záchranných, likvidačních a obnovovacích prací z pohledu jejich provádění jednotkami IZS, problematika nákladů za provádění těchto prací.
- 16) Havárie. Definice havárie v podmínkách IZS, definice MU a závažné události. Náklady za provedené práce, princip objektivní odpovědnosti.
- 17) Krizové a havarijní plánování. Krizové a havarijní plánování v podmínkách ČR, základní právní rámec. Zóna havarijního plánování, vnitřní a vnější havarijní plán, havarijní plán kraje, havarijní karty IZS, Krizové plány, charakteristika, obsah.
- 18) Krizové řízení. Charakteristika krizového stavu, krizového řízení, význam a použití. Krizové stavy a jejich význam v souvislosti s činností IZS. Využití krizového řízení v závislosti na stupních poplachu a krizových stavech vazba na taktickou úroveň koordinace IZS.
- 19) Štáby pro řešení MU. Specifikace zřízení krizových štábů v ústřední úrovni, kraje, obce s rozšířenou působností a obcí, štáb HZS kraje, postavení zřizovatelů, možnosti použití těchto štábů. Stálá pracovní skupina.
- 20) Záchrana a evakuace. Definice pojmů záchrana, evakuace – právní opora. Chování evakuovaných a zachraňovaných, strach a panika. Pořadí při provádění záchrany, primární, sekundární záchrana, priorita záchrany. Prohledávání prostor.