

Všeobecná ženijní podpora

Charakteristika a úkoly pyrotechnické asanace. Pyrotechnické práce.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název projektu: Inovace magisterského studijního programu Fakulty vojenského leadershipu

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0326

Cíl:

Objasnit studentům charakter pyrotechnických prací, rozdělení munice a jednotlivá oprávnění k provádění pyrotechnických prací.

Obsah:

1. Úvod
2. Rozdělení munice
3. Hlavní úkoly
4. Oprávnění k pyrotechnickým pracím
5. Závěr

1. Úvod

Pyrotechnická asanační činnost při vyhledávání nevybuchlé munice v AČR je jednou z oblastí plněných jednotkami ženijního vojska z hlediska předávání bývalých vojenských objektů a vojenských újezdů civilním správám a samosprávám.

V současné době tuto činnost provádí jednotky ženijního pluku.

1. Úvod

Pyrotechnická asanace

- zahrnuje činnosti, které směřují k odstranění a zneškodnění nebezpečných pozůstatků válečné činnosti armád a výcviku vojsk.

Pyrotechnická činnost

- je soubor opatření spojených s organizací pyrotechnických a EOD prací vedoucích k likvidaci výbušných prostředků, jejich výkonem a s teoretickou a praktickou přípravou pyrotechniků pro výkon těchto prací.

1. Úvod

Pyrotechnické práce

- jsou soubor odborných úkonů, které vykonává vševojskový pyrotechnik.

Nebezpečné práce

- jsou takové práce, které vykonává pyrotechnik, při kterých může dojít ke zranění nebo úmrtí osob, k ohrožení bezpečnosti okolí, zdraví nebo života jiných osob a k poškození majetku.

1. Úvod

Vševojskový pyrotechnik

- je osoba, která na základě absolvovaného školení a výcviku získala oprávnění k pyrotechnickým pracím.

Pyrotechnická komise

- činnost při objasňování a řešení mimořádných (závažných) událostí v souvislosti s činnostmi pyrotechniků, šetření mimořádných událostí souvisejících s pyrotechnickou činností a šetření prokazatelného hrubého porušení zásad vnitřních předpisů vedoucích k ohrožení zdraví, života nebo majetku.

2. Rozdělení munice

Munici lze charakterizovat ze dvou hledisek:

- Z výrobního (technického) hlediska;
- Z hlediska bojového použití.

Účinky munice v cíli mohou být dvojího druhu:

- Žádoucí;
- Nežádoucí.

2. Rozdělení munice

Z hlediska způsobu dopravy na cíl a zajištění funkce v cíli:

- Střelivo;
- Ostatní munice.

Dle druhů vojsk, které ji převážně využívají k vedení bojové činnosti:

- Munice pro výzbroj jednotlivce;
- Dělostřelecká munice;
- Raketová munice;
- Letecká munice;
- Ženijní munice;
- Námořní munice.

2. Rozdělení munice

Dle určení:

- Základní;
- Speciální;
- Pomocné.

Z hlediska bezpečnosti:

- Známá;
- Neznámá;
- Nastražená.

3. Hlavní úkoly

- a) Vyhledávání nevybuchlé munice;
- b) Pyrotechnický průzkum;
- c) Ničení nalezené, havarované nebo selhané munice a výbušnin;
- d) Ničení selhaných a vadných imitačních a ohňostrojných prostředků.

4. Oprávnění k pyrotechnickým pracím

Vševojskový pyrotechnik

Vševojskový pyrotechnik – specialista

Pyrotechnik EOD

Specialista CBRN EOD

5. Závěr

Pyrotechnická asanační činnost se provádí nejčastěji na území ČR v prostorech s možným výskytem nevybuchlé munice po činnosti vojsk AČR. Týká se to hlavně vojenských výcvikových prostorů, které jsou uvolňovány ministerstvem obrany.

Provádí se ale také na střelnicích, dopadových plochách a házelištích ručních granátů ve vojenských prostorech po ukončení výcviku jednotek.

Tuto činnost provádí pyrotechnici s předepsaným oprávněním. Vojenští pyrotechnici mohou pyrotechnickou asanační činnost provádět pouze na území vojenských prostorů, v jiných prostorech smí tuto činnost provádět pouze na nařízení ministra obrany ČR.

Literatura:

Vševojsk-16-20. *Pyrotechnická činnost v AČR*. Praha: Ministerstvo obrany, 2013.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úkoly pro samostatnou práci:

V rámci samostudia prostudovat následující látku:

1. Objasněte pojem „pyrotechnická činnost“.
2. Uveďte hlediska pro dělení munice.
3. Charakterizujte jednotlivá oprávnění k pyrotechnickým pracím.