

Všeobecná ženijní podpora

Pyrotechnická asanace.



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 detailně jednotlivé pyrotechnické práce se zaměřením na provádění pyrotechnického průzkumu.

Obsah:

1. Úvod
2. Pyrotechnické práce
3. Pyrotechnický průzkum
4. Období pyrotechnického průzkumu
5. Závěr

1. Úvod

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

Omezuje rizika úrazu v důsledku nežádoucího výbuchu munice.

Za nebezpečné pozůstatky činnosti armád je možno považovat veškerou munici, zbraně a nebezpečné odpady.

2. Pyrotechnické práce

Základní:

- Vyhledávání munice a výbušnin;
- Odstraňování munice;
- Ničení munice a výbušnin;
- Přeprava munice nebezpečné pro manipulaci;
- Třídění neznámé a mechanicky poškozené munice.

Speciální:

- Zneškodňování munice.

2. Pyrotechnické práce

Nejčastější pyrotechnické práce:

- Vyhledávání, odstraňování a ničení nevybuchlé munice včetně řízených střel na střelnici;
- Vyhledávání a ničení ručních granátů na házelišti;
- Pyrotechnický průzkum.

3. Pyrotechnický průzkum

Pyrotechnickým průzkumem se rozumí prohlídka podezřelého prostoru a vyhledávání munice v něm.

Pyrotechnický průzkum tedy představuje soubor opatření spojených s vyhledáváním, odkrytím a odstraněním (likvidací) nebezpečné munice na povrchu a pod povrchem terénu, dále v objektech a ze dna vodních ploch a toků.

Částečný pyrotechnický průzkum

Diferencovaný způsob pyrotechnického průzkumu

Hlubkový pyrotechnický průzkum

3. Pyrotechnický průzkum

Pyrotechnický průzkum jako takový rozdělujeme do oblastí:

- Organizace;
- Řízení;
- Provádění.

Organizaci a řízení pyrotechnického průzkumu dělíme na:

- Přípravné období;
- Prováděcí období;
- Vyhodnocovací období.

3. Pyrotechnický průzkum

Metody pyrotechnického průzkumu:

- Povrchový průzkum;
- Podpovrchový průzkum;
- Hlubkový průzkum.

Mapové podklady jsou:

- Katastrální mapa s vyznačením jednotlivých parcel;
- Pozemková mapa;
- Mapa porostu (lesní zákon);
- Plán pyrotechnického průzkumu (mapová část);
- Výkazová mapa;
- Pracovní mapa.

4. Období pyrotechnického průzkumu

Přípravné období zahrnuje přípravu:

- Osob;
- Techniky;
- Materiálu.

Prováděcí období zahrnuje tyto činnosti:

- Vyhledávání munice (pyrotechnický průzkum);
- Odstraňování munice;
- Zneškodňování munice;
- Ničení munice a výbušnin výbuchem;
- Přepravu munice a výbušnin;
- Třídění neznámé a mechanicky poškozené munice (speciální druh pyrotechnických prací).

4. Období pyrotechnického průzkumu

Vyhodnocovací období

Ukončení pyrotechnického průzkumu na daném území je završeno **správním řízením**.

Zpracovává se :

- Analýza úplnosti přesnosti a kvality provádění pyrotechnické očisty;
- Výkazová mapa;
- Materiály (informace) pro meziresortní jednání orgánů státní správy;
- Souhrnné zprávy o ukončení pyrotechnické očisty prostorů.

5. Závěr

Prováděním pyrotechnické asanace se v minulosti zabývaly samostatné asanační pyrotechnické odřady, jejichž úkolem bylo čistit prostory, kde bývaly dislokovány jednotky sovětské armády.

V současnosti plní tento úkol odřad pyrotechnické očisty 151. ženijního praporu ve spolupráci s rotami EOD a dalšími ženijními jednotkami ženijních praporů ženijního pluku.

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. Uvedte a objasněte základní pyrotechnické práce.
2. Charakterizujte pyrotechnický průzkum.
3. Charakterizujte jednotlivá období pyrotechnického průzkumu.