



Úkoly a použití jednotek ženijního vojska

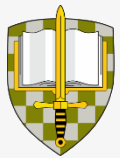
T 1/1 Cíle a úkoly ženijní podpory v systému podpory činnosti vojsk



Cíl:

Seznámit studenty s průběhem studia v předmětu a požadavky pro splnění podmínek udělení zápočtu.

Seznámit studenty s charakteristikou, úkoly a organizací ženijní podpory činností vojsk.



Osnova:

1. Úvod.
2. Ženijní práce, ženijní podpora.
3. Role ženijní podpory.
4. Ženijní podpora v systému podpory činnosti vojsk.
5. Závěr.



Literatura:

Pub-31-10-02. *Taktika pozemních sil*. Vyškov: Odbor doktrín Vev-VA, 2011.

Pub-100-17-01. *Spojenecká společná doktrína pro problematiku ženijních prací a ženijní podpory*. Vyškov: Centrum doktrín VeV-VA Vyškov, 2015.

ZELENÝ, Jaroslav. *Bojová ženijní podpora. Operace úkolového uskupení*. Brno: Univerzita obrany, 2016. ISBN 978-80-7231-456-0.





1. Úvod

- úvod do studia předmětu:

Semestr	Obsah	Počet hodin	Ověření studia
1.	Ženijní podpora Ženijní opatření maskování Ochranné stavby Trhací práce	20p + 8c + 8s	zápočet / 3k
2.	Ženijní průzkum a podpora zpravodajství Ženijní podpora ochrany vojsk Údržba cest, překonávání překážek a zátarasů Překonávání vodních překážek Ženijní munice zahraničních armád	20p + 6c + 10s	zápočet / 3k
3.	Zřizování ženijních zátarasů Úkoly všeobecné ženijní podpory Ženijní technika AČR Použití jednotek ženijního vojska	34p + 4c + 10s	zápočet / 4k



2. Ženijní práce, ženijní podpora

- koordinované použití všech druhů vojsk a nepřetržitá podpora jejich činnosti
- organizované a efektivní plnění ženijních prací v rámci ženijní podpory činnosti vojsk může významně ovlivnit úspěšnost splnění cílů v operacích



2. Ženijní práce, ženijní podpora

- **Ženijní práce** – Military Engineering:
 - zahrnují činnost vojsk, prováděnou na podporu určitých cílů/společných funkcí operací (JFs), při které dochází k fyzikálním změnám terénu
 - ženijní činnost, uskutečňovanou bez ohledu na příslušnost ke druhu sil nebo služby, spočívající v utváření fyzikálních (fyzických) charakteristik operačního prostředí



2. Ženijní práce, ženijní podpora

- **Ženijní podpora** - Engineer support:
 - specifické ženijní práce/činnosti, realizované ženijním vojskem
 - 4 role:
 - **Mobility** – mobilita, pohyblivost, schopnost pohybu
 - **Counter-Mobility** – opatření proti mobilitě nepřítele
 - **Survivability** – schopnost přežití/přežít
 - **General Engineer Support** – všeobecná ženijní podpora



3. Role ženijní podpory

- **Mobility – mobilita – schopnost pohybu**

- vlastnost (kvalitativní) nebo schopnost vojsk, která jim umožňuje se pohybovat (přemísťovat/měnit polohu) z místa na místo a přitom si uchovávat schopnost (s)plnit jejich hlavní bojový/operační úkol





3. Role ženijní podpory

- **Countermobility – opatření proti mobilitě**
 - opatření zaměřená proti vlastnosti (kvalitativní) nebo schopnosti vojsk, které jim umožňují se pohybovat (přemísťovat/měnit polohu) z místa na místo a přitom si uchovávat schopnost (s)plnit jejich hlavní bojový/operační úkol



3. Role ženijní podpory

- **Survivability – schopnost přežít**
 - schopnost přežít (zachovat si existenci), která zahrnuje všechny aspekty fyzické ochrany osob, zbraní a materiálu proti účinkům zbraňových a detekčních systémů nepřítele



3. Role ženijní podpory

- **General Engineer Support – všeobecná ženijní podpora**
 - poskytování ženijního poradenství, technické expertní činnosti, zdroje a práce jiné, než ty, které svojí podstatou souvisejí s přímou podporou bojových operací



3. Role ženijní podpory

- **General Engineer Support – všeobecná ženijní podpora**
 - plnění hlavních úkolů ze širokého rozsahu všeobecné podpory, které mohou zahrnovat:
 - zásobování vodou
 - výstavbu přistávacích zařízení pro letectvo
 - opravu poškození letišť (ADR)
 - výstavbu a údržbu účelových zařízení a struktur/staveb
 - infrastrukturu pro nasazené síly, jakož i problematiku podpory hostitelským státem (HNS) v souladu s novými modely struktury sil
 - likvidaci výbušných prostředků (EOD)
 - železnice a přístavy
 - CRBN dekontaminace
 - podporu rekonstrukčním činnostem a úkolům CIMIC



4. Ženijní podpora v systému podpory činnosti vojsk

- **Cílem ženijní podpory** činnosti vojsk je vytvořit podmínky zejména pro:
 - rychlý manévr vlastními silami a prostředky
 - ztížení a omezení pohybu nepřítele a způsobení mu ztrát ženijními prostředky
 - efektivní využití všech druhů zbraní a zvýšení odolnosti vojsk při bojové činnosti



4. Ženijní podpora v systému podpory činnosti vojsk

- pro plnění úkolů ženijní podpory se mohou vojskové svazky, útvary a jednotky posilovat silami a prostředky ženijního vojska
- z organických a přidělených jednotek ženijního vojska se zpravidla vytváří:
 - zatarasovací odřad (ZO), zatarasovací skupina (ZSk)
 - odřad k zabezpečení pohybu (OZP), skupina k zabezpečení pohybu (SkZP)
 - ženijní záloha (ŽZ)





4. Ženijní podpora v systému podpory činnosti vojsk

- hlavní zásady použití ženijního vojska:
 - soustředění ženijních sil a prostředků na hlavním směru (prostoru)
 - použití v souladu s předurčením
 - těsná a nepřetržitá součinnost
 - efektivní používání ženijních prostředků
 - vytváření a neustálá obnova zálohy





5. Závěr

- dotazy

