



Úkoly a použití jednotek ženijního vojska

T 3/6 Místo a úkoly všeobecné ženijní podpory





Cíl:

Objasnit význam základních pojmů všeobecné ženijní podpory (VŽP).

Vysvětlit charakteristiku VŽP včetně hlavních úkolů.



Osnova:

1. Úvod.
2. Charakteristika všeobecné ženijní podpory
3. Hlavní úkoly všeobecné ženijní podpory
4. Závěr.





Literatura:

ZELENÝ, J. *Všeobecná ženijní podpora*. Brno: Univerzita obrany, 2011.



1. Úvod

- ženijní vojsko je podpůrným druhem vojska k:
 - poskytování ženijní podpory operací (činností) AČR (ve společné operaci na obranu ČR, v bojových i nebojových operacích různé intenzity mimo území ČR),
 - vyčlenění sil a prostředků AČR k posílení integrovaného záchranného systému při řešení ohrožení v důsledku živelních pohrom a průmyslových havárií,
 - posílení Policie ČR a k vyčlenění (podpoře) ženijních jednotek ve prospěch operací NATO/EU.
- organizační struktury ženijního vojska umožňují vytvořit prvky, které budou schopny zabezpečit modulární zasazování sil a prostředků pro plnění úkolů v míru, v období krizí i ve válečném stavu.



2. Charakteristika všeobecné ženijní podpory

Všeobecnou ženijní podporu operace lze charakterizovat jako plánovanou a dlouhodobou přípravu a také realizaci nejsložitějších opatření ve prospěch probíhajících či budoucích operací, jakož i ty úkoly, které jsou spojeny s dlouhodobým působením společných (mnohonárodních) sil v průběhu všech období operace.

Úkoly ženijní podpory operace v rámci všeobecné ženijní podpory budou zpravidla plněny v delším časovém období a více se budou opírat o účelově plánovaná a sestavená řešení.



2. Charakteristika všeobecné ženijní podpory

Všeobecná ženijní podpora operace zahrnuje poskytování:

- ženijních kvalifikovaných doporučení;
- odborných expertíz;
- prostředků a prací jiných, než těch, které se týkají přímé podpory, prováděné bezprostředně v prostoru bojových operací.



2. Charakteristika všeobecné ženijní podpory

Výčet úkolů všeobecné ženijní podpory:

- nouzové zásobování vodou;
- výstavba přistávacích zařízení pro letectvo;
- oprava poškozených letišť;
- zajištění a údržba staveb a jejich technického vybavení;
- údržba a výstavba hlavních zásobovacích cest;
- likvidace výbušného materiálu (EOD);
- železnice a přístavy;
- skladování a distribuce pohonných hmot;
- zabezpečení informacemi o zemském povrchu;
- dekontaminace od chemických, biologických, radiologických a jaderných látek;
- nouzové zásobování energiemi;
- potápěčské práce v rámci zabezpečení bojových operací;
- ženijní opatření ochrany vojsk.



2. Charakteristika všeobecné ženijní podpory

Poskytování všeobecné ženijní podpory činnosti vojsk bude realizováno ve všech druzích operací a ve všech prostorech operace, ale zpravidla jinde, než kde budou realizována opatření bojové ženijní podpory. Mnoho z úkolů této formy podpory operace bude plněno především v týlových prostorech operace.



3. Hlavní úkoly všeobecné ženijní podpory

A. Nouzové zásobování vodou

Jednou z nejdůležitějších potřeb, které ovlivňují činnost vojsk, je odpovídající zásobování vodou. Je třeba jej řešit ve vztahu k činnosti jednotek v poli a ve vztahu k administrativním základnám a dalším jednotkám, které plní úkoly v prostoru operace.

Zásobování vodou bude prováděno prostřednictvím jednotných zdrojů. Zdroje surové vody budou používány za situace, kdy nebudou k dispozici místní vodojemy. Při získávání informací o možnosti využívání místních vodních zdrojů je ale nezbytná spolupráce s odpovídajícím subjektem hostitelského státu.

Kritéria pro nouzové zásobování vodou jsou uvedena ve STANAG 2885.



3. Hlavní úkoly všeobecné ženijní podpory

B. Výstavba přistávacích zařízení pro letectvo

Jedná se především o:

Přistávací plochy pro vrtulníky

Polní letiště, vzletové a přistávací dráhy

Stávající polní letiště



3. Hlavní úkoly všeobecné ženijní podpory

C. Oprava poškození letišť

Obnovení vzdušných operací v co nejkratším čase po leteckém útoku nepřítele je nezbytné k tomu, aby byla zabezpečena stálá vzdušná podpora pozemním bojujícím jednotkám. Následkem leteckého útoku nepřítele vzniká často potřeba provést nutné opravy poškozených polních letišť.



3. Hlavní úkoly všeobecné ženijní podpory

D. Zajištění a údržba staveb a jejich technického vybavení

Při stavebních opravách poškozeného polního letiště se mohou objevit požadavky na obnovení základních služeb k zabezpečení leteckého provozu a na obnovení technického vybavení letiště.

Mezi tyto požadavky patří například zásobování pohonnými hmotami, obnova elektrické energie a osvětlení, obnova záchytného zařízení pro letadla, stavební opravy úkrytů a ubytovacích prostorů a v neposlední řadě oprava účelových komunikací polního letiště.

Pokud nelze obnovit letecký provoz na polním letišti běžným způsobem, tzn. vlastními silami a prostředky, je nutné zajistit tento provoz formou tzv. nouzových opatření (ruční čerpadla na PHM, elektrocentrály a osvětlovací soupravy) nebo tyto prostředky vyžádat od nadřízeného.





3. Hlavní úkoly všeobecné ženijní podpory

E. Údržba a výstavba hlavních zásobovacích cest

Při stavebních opravách poškozeného polního letiště je nutné myslet i na obnovení nebo celkovou výstavbu cest pro zajištění bezpečného chodu letiště. Jedná se především o zásobovací cesty pro doplňování PHM, vody, materiálu logistiky a v neposlední řadě také o zabezpečení přepravy letištního personálu na svá pracoviště nebo na ubytovny.



3. Hlavní úkoly všeobecné ženijní podpory

F. Odstraňování výbušného materiálu (EOD)

Odstraňování výbušného materiálu je možno chápat jako neutralizaci nebezpečí spojeného s nevybuchlou cizí i vlastní municí, která představuje hrozbu pro operace, zařízení, osoby, techniku a materiál. Pro odstraňování výbušného materiálu, který zahrnuje nevybuchlou munici, nástrahy a improvizovaná výbušná zařízení, jsou vyžadovány vojenské jednotky, které mají schopnost tento materiál likvidovat, a to i v prostorech kontaminovaných chemickými, biologickými, radiačními a jadernými látkami (CBRN).



3. Hlavní úkoly všeobecné ženijní podpory

G. Zabezpečení informacemi o zemském povrchu

Zabezpečení informacemi o zemském povrchu (geomatická podpora) tvoří základ pro vedení novodobých vojenských operací.

Každý zbraňový systém, bojová jednotka, letadlo nebo loď potřebují nějaký druh informací o zemském povrchu pro svoji činnost.

Podpora informacemi o zemském povrchu zahrnuje:

- odpovědnost za aktualizaci, opravu a udržování databáze informací o zemském povrchu, včetně papírových map;
- poskytování omezených výrobních kapacit;
- distribuci geografických dat, včetně mapování a elektronického kopírování dat;
- další produkty obsahující informace o zemském povrchu využitelné pro analýzu terénu;
- zabezpečování týmů k analýze terénu pro jednotky (útvary) úkolových uskupení a provádění měření v terénu.





3. Hlavní úkoly všeobecné ženijní podpory

H. Dekontaminace od chemických, biologických, radiologických a jaderných látek

Příslušníci ženijního vojska musí realizovat všeobecné zásady ochrany proti chemickým, biologickým, radiologickým a jaderným látkám, jež jsou společné pro všechny složky společných sil.

Příslušníci ženijního vojska armád jednotlivých zemí mohou mít přiděleny specifické úkoly v oblasti ochrany proti chemickým, biologickým, radiologickým a jaderným látkám. Tyto úkoly jsou v každé armádě odlišné.



3. Hlavní úkoly všeobecné ženijní podpory

I. Nouzové zásobování energiemi

Elektrocentrály, jako mobilní zdroje elektrické energie, jsou obecně určeny „k zásobování elektrickou energií při zabezpečení činnosti vojsk v polních podmínkách i v mírových posádkách“.

Elektrická energie je klíčovým faktorem pro zabezpečení činnosti jednotek AČR jak na teritoriu ČR, tak i v podmínkách mnohonárodních operací. Spolehlivé zásobení vojsk elektrickou energií v poli představuje, vzhledem k rozvoji elektrifikace a elektronizace mobilních zbraňových systémů a zvyšování pobytového komfortu vojsk, jeden z hlavních předpokladů úspěchu jakéhokoli armádního nasazení. Jednotky AČR mohou být nasazeny kdekoliv ve světě, v operacích napříč různými spektry konfliktů.



3. Hlavní úkoly všeobecné ženijní podpory

J. Potápěčské práce v rámci podpory bojových operací

Potápěčské práce prováděné specialisty ženijního vojska zahrnují celou škálu činností a úkolů a mají nezastupitelné místo při ženijní podpoře bojové činnosti vojsk.

Podle charakteru činnosti dělíme potápěčské práce na:

- průzkumné potápěčské práce;
- technické potápěčské práce;
- speciální potápěčské práce;
- vyprošťovací a záchranné práce;
- potápěčské práce za zvláštních a ztížených podmínek.



3. Hlavní úkoly všeobecné ženijní podpory

K. Ženijní opatření ochrany vojsk

Ochrana vojsk je definována jako souhrn opatření a prostředků určených k minimalizaci zjištění možného cíle protivníkem, zranitelnosti osob, zařízení, výzbroje a techniky a činností před jakýmkoli ohrožením za každé situace a k zachování akceschopnosti a bojeschopnosti vojsk.

Cílem ochrany vojsk je maximální snížení účinnosti působení protivníka na vlastní vojska, odstranění následků napadení, zachování nebo obnova bojeschopnosti a ochrana vojsk před nežádoucími účinky vlastních zbraní a bojové techniky.

Ochrana vojsk je tedy záležitostí všech druhů vojsk a jednou z klíčových podmínek úspěchu každé operace.



4. Závěr

- dotazy

