

Řízení služeb provozu vojenské techniky a materiálu

T 11 - Souhrnné opatření k zabezpečení provozuschopnosti techniky - základní údržba



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název projektu: Inovace magisterského studijního programu Fakulty ekonomiky a managementu

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0326

Osnova přednášky

Úvod

1. Dokumentace pro plánování oprav
2. Postup prací
3. Předávání techniky do opravy a převzetí z opravy
4. Polní opravy

Závěr

Úvod

Výchozím dokumentem pro plánování oprav je **výhledový plán GO** (na 5 let). Při plánování a realizaci oprav se dále zohledňují meziopravní normy a spotřeba provozních jednotek, normy pro dlouhodobě skladovanou PVT, lhůty pro provádění revizí a kalibrací UTZ, skutečný stav a stáří PVT.

Použitá literatura

- [1] MAREŠ, J. EIS, K. Management údržby pozemní vojenské techniky. Brno 2008.
- [2] Log-2-4. Vojskové opravy pozemní vojenské techniky. Praha: MO, 2002.
- [3] EIS, K. Technická příprava pro aplikační kurzy studentů Univerzity obrany. (pčt. S 265). Vyškov: VA, 2006.

1. Dokumentace pro plánování oprav

Mezi základní dokumentaci pro vyžadování a řízení oprav na stupni útvar patří:

- roční/výhledový plán údržby,
- hlášení - žádanka,
- požadavkový list,
- zápis o technickém stavu,
- zápis o předání a převzetí vozidla do opravy,
- dokumentace výběrových řízení,
- dílenská dokumentace-

1. Dokumentace pro plánování oprav

U čety oprav roty logistiky se vede následující plánovací a výkazová dokumentace o prováděných opravách:

- ☐ hlášení-žádanka, jako doklad o vykonané práci,
- ☐ kniha údržby a oprav se zaevidovanými čísly zakázek,
- ☐ harmonogram (deník) práce,
- ☐ souhrnný pracovní výkaz,
- ☐ plán výrobní a opravářské činnosti na měsíc,
- ☐ výdejka materiálu,
- ☐ protokol o rozsahu opravy (je-li stanoven

2. Postup prací

Postup prací při opravě stanovují technologické postupy, které jsou určené předpisy pro nejpoužívanější typy techniky.

Základní technologický sled oprav zahrnuje práce v tomto pořadí:

1. technická kontrola stavu PVT,
2. demontáž PVT (skupiny) podle rozsahu opravy,
3. mytí a čištění skupin (součástek),
4. upřesnění rozsahu poškození (nález, vyžádání materiálu)
5. seřízení demontovaných skupin (podskupin),
6. montáž nových nebo opravených skupin (podskupin, součástek),

2. Postup prací

Základní technologický sled oprav zahrnuje práce v tomto pořadí:

7. seřízení a přezkoušení montážního celku,
8. zkušební jízda a funkční přezkoušení zbraní střelbou,
9. odstranění zjištěných závad,
10. obnova povrchové ochrany podle potřeby,
11. výstupní kontrola

3. Předávání techniky do opravy a převzetí z opravy

PVT se předává k opravě podle rozhodnutí orgánu logistiky na základě „Hlášení-žádanky“ nebo schváleného „Požadavkového listu“.

Vlastní způsob předávání PVT do opravy a jejího převzetí po opravě stanovuje provozní řád oprávnce.

3. Předávání techniky do opravy a převzetí z opravy, pokrač.

Hlavní zásady

PVT se k vojenské opravě zpravidla odesílá s osádkou (obsluhou, řidičem), která je přítomna u techniky po celou dobu opravy.

Za přepravu vozidel a jejich včasné předání k provedení opravy odpovídá provozovatel vozidla.

Vozidla, popřípadě skupiny a součástkové celky předávané do opravy musí být očištěné a chráněné proti korozi.

Dokumentace předávaná společně s technikou

3. Předávání techniky do opravy a převzetí z opravy, pokrač.

PVT se do opravy prováděné **prostředky útvaru (četa oprav)** předává společně s touto dokumentací:

- „Hlášení-žádanka“,
- „Příkaz k použití techniky“,
- úplná provozní dokumentace (provozní sešit)

3. Předávání techniky do opravy a převzetí z opravy, pokrač.

Mimo vlastní útvar se PVT předává k opravě společně s touto dokumentací:

- „Požadavkový list“ nebo „Hlášení-žádanka“,
- „Zápis o technickém stavu“,
- „Zápis o předání a převzetí techniky“,
- „Příkaz k použití techniky“,
- úplná provozní dokumentace (provozní sešit

3. Předávání techniky do opravy a převzetí z opravy, pokrač.

Převzetí techniky z opravy

Provozovatel (velitel útvaru) je povinen na základě oznámení opravce vyslat velitele jednotky nebo určeného funkcionáře k převzetí opravené PVT v určeném termínu.

Přejímající funkcionář musí být vybaven písemným pověřením. K převzetí PVT opravňuje jeden z těchto dokladů písemné pověření k převzetí opravené PVT (plná moc), kniha zápůjček a oprav, nebo přeúčtovací doklad – stvrzenka.

4. Polní opravy

Polní opravy jsou součástí systému obnovy provozuschopnosti PVT, který v sobě zahrnuje následující komplex činností:

- ⇒ technický průzkum,
- ⇒ vyprošťování a odsuny poškozené PVT,
- ⇒ polní opravy,
- ⇒ předávání PVT do opravy v poli a zpět k jednotce,
- ⇒ zásobování materiálem.

4. Polní opravy

Definice- Polní opravy obsahují souhrn úkonů, prováděných mimo prostory stálých dílen, jimiž se odstraňují následky provozního opotřebení, mechanických poškození, havárií, výrobních vad a zejména bojových poškození PVT s cílem obnovení jejich správné funkce

Z hlediska použitelnosti PVT v polních podmínkách rozdělujeme poškozenou techniku na:

- opravitelnou PVT,
- neopravitelnou PVT,
- nenávratnou ztrátu PVT

4. Polní opravy

Úrovně oprav v poli:

V polních podmínkách rozlišujeme podle rozsahu poškození a opravářských prací následující úrovně oprav:

- I. úroveň (BO) = základní druh opravy prováděný mobilními dílenskými prostředky útvaru, - pracnost max. **50÷60** normohodin (Nh),
- II. úroveň (BO) = opravy prováděné mobilními prostředky stupně brigáda (vytvořená rota oprav), - pracnost max. **100** Nh,
- III. úroveň (SO) = opravy za využití prostředků velitelství logistiky, - pracnost do 400 Nh,
- IV. úroveň (GO) = oprava, která svým rozsahem a technologickou náročností přesahuje III. Úroveň - - provádí se v síti civilních podniků (nad 1 000 Nh)

4. Polní opravy



Závěr

Zdůraznit zásadní body přednášky:

- 1. Dokumentace pro plánování oprav-** Při plánování a realizaci oprav se dále zohledňují meziopravní normy a spotřeba provozních jednotek...
- 2. Postup prací-** postupy, jsou určeny předpisy pro nejpoužívanější typy techniky.
- 3. Předávání techniky do opravy a převzetí z opravy-** k vojenské opravě zpravidla odesílá s osádkou
- 4. Polní opravy-** Polní opravy obsahují souhrn úkonů, prováděných mimo prostory stálých dílen,

Závěr

Úkol pro samostatnou domácí práci:

Stanovte opravárenskou kapacitu jednotky, výpočet předložte na příští vyučovací hodině.

Dotazy ???



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ