

Řízení služeb provozu vojenské techniky a materiálu

T 20 - Způsoby vyžadování opravy z jednotky, průkaznost toku náhradních dílů na určenou opravu



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 semináře

Úvod

1. Způsoby vyžadování oprav
2. Opravárenské prostředky, požadavky na stálé dílny
3. Požadavky kladené na mobilní opravárenské prostředky
4. Organizace, vybavení a výrobní možnosti stálých dílenských prostředků
5. Organizace, vybavení a výrobní možnosti mobilních dílenských prostředků
6. Hodnocení stavu činnosti
7. Operace a manipulace s materiálem

Závěr



Úvod

Použitá literatura

- [1] Log-2-4. *Vojskové opravy pozemní vojenské techniky*. Praha: MO, 2002.
- [2] FURCH, J., MAREK, J., GLOS, J., TĚŠÍK, O. *Opravy bojových a speciálních vozidel II*, Brno 2008. [S-2890/2]
- [3] FURCH, J., MAREK, J., GLOS, J., TĚŠÍK, O. *Opravy bojových a speciálních vozidel I, část I*. Brno 2007. [S-2630/1]
- [4] Č.j.: 22815/11/2001-1200. *Směrnice pro používání pozemní vojenské techniky AČR v polních podmínkách*. Praha: GŠ AČR, 2001.

1. Způsoby vyžadování 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.

2. Opravárenské prostředky, požadavky na stálé dílny

Soudobé požadované schopnosti mohou ovlivnit a umožnit plnění úkolů armád logistické jednotky, vybavené dílenskými prostředky – stálými a mobilními.

Dílenské prostředky lze dělit z mnoha hledisek:

1. podle druhu
2. Podle zabezpečované techniky
3. Podle charakteristiky práce

2. Opravárenské prostředky, požadavky na stálé dílny, pokrač.

Stále (stacionární) dílny – jsou určeny k provádění oprava a údržby techniky v mírových posádkách. Jsou umístěny v budovách – halách tomu uzpůsobených.

Mobilní dílenské prostředky

Jsou určeny k provádění oprav a údržby techniky v polních podmínkách.



2. Opravárenské prostředky, požadavky na stálé dílny, pokrač.

Požadavky kladené na stálé dílny

- ✓ Provádění oprav ve stanoveném rozsahu a technologickém sledu
- ✓ Uspořádání a vybavení pracovišť musí odpovídat metodě a organizaci oprav,
- ✓ Dodržování technologické kázně
- ✓ Uložení přípravků
- ✓ Bezpečnost práce a ochrana zdraví
- ✓ Požární ochrana
- ✓ Správné uložení opravného fondu techniky a materiálu
- ✓ Pořádek a čistota v prostorách.

3. Požadavky kladené na mobilní opravárenské prostředky

Požadavky –

- Určeny k provádění oprav a údržby techniky v polních podmínkách.
- Jsou umístěny na mobilním podvozku.
- Jsou vybaveny potřebným strojním a mechanizačním zařízením, měřícími a kontrolními přístroji.

3. Požadavky kladené na mobilní opravárenské prostředky, pokrač.

Požadavky na mobilní prostředky:

- ☐ Rychlost mobilního prostředku
- ☐ Prostředek s vysokou průchodivostí terénem
- ☐ Schopnost překonávat vodní překážky
- ☐ Unifikovaná skříň karoserie
- ☐ Maximální soběstačnost – zdroje energie
- ☐ Zajištění ND
- ☐ Možnost práce v různých povětrnostních podmínkách
- ☐ Mobilní prostředek – slouží pro transport a odpočinek osádek

4. Organizace, vybavení a výrobní možnosti stálých dílenských prostředků

Stálé dílny jsou určeny k údržbě techniky v mírových podmínkách. Jsou umístěny v budovách.

Prostředkem TEZ je četa oprav.

- Četa je tvořena:
- Družstvo oprav tanků
- Družstvo oprav BVP
- Družstvo oprav kolové techniky

4. Organizace, vybavení a výrobní možnosti stálých dílenských prostředků, pokrač.

Prostředkem TEZ je četa oprav, dále tvořena:

- Družstvo oprav výbroje
- Družstvo oprav ženijní techniky
- Družstvo oprav chemické techniky
- Družstvo oprav spojovací, šifrovací tanků
- Družstvo oprav a údržby akumulátorů
- Družstvo oprav mechanických prací
- Družstvo elektrikářských prací
- Družstvo vyprošťování a osunů
- Družstvo údržby a ukládání techniky , a další...

5. Organizace, vybavení a výrobní možnosti mobilních dílenských prostředků

Základní dílny obsahují:

- ❖ Mechanickou a zámečnickou dílnu.
- ❖ Kovárnu, klempírnu a stanoviště svářeče.
- ❖ Umyvárnu součástek.
- ❖ Elektro dílnu.
- ❖ Příruční sklad.
- ❖ Místnost kompresoru.
- ❖ Speciální dílny podle oprav.
- ❖ Sociální zařízení a
- ❖ Místnost pro odpočinek a převlékání.

5. Organizace, vybavení a výrobní možnosti mobilních dílenských prostředků, pokrač.

Rozdělení mobilních prostředků:

- Dílenské
- Základní
- Speciální.

Základní –

- ✓ Tankové- DTP 90, ASKD –K ASKD –P
- ✓ Automobilní- PV3S PAD – 1, 2, 3, 4, T 815 ASKD –K, T 815 PDZ-2A.
- ✓ Druhů vojsk- PV3S ŽPD-1, 2, ASKD –Ch



5. Organizace, vybavení a výrobní možnosti mobilních dílenských prostředků, pokrač.

Speciální

- Tankové - ASKD –E, PV3S TPD-B, PV3S TPKK, PV3S TP OA,
- Automobilní- KDZ-K, T 815 PD-2ES, ASKD-K
- Druhů vojsk- PV 3S PDD-4,



6. Hodnocení stavu činnosti

Hodnocení stavu zařízení:

- zjištění skutečného stavu
- porovnání zjištěného stavu se standardem
- stanovení odchylky od skutečného stavu
- zjištění odpovědnosti za odchylky
- stanovení a realizace opatření k nápravě stavu

6. Hodnocení stavu činnosti

Kontroly se dělí na :

- ☐ Tematické
- ☐ Zvláštní
- ☐ komplexní

7. Operace a manipulace s materiálem

Kontroly spojů rozebíratelných - nerozebíratelných

Prováděné operace v mobilních dílnách:

- ☐ broušení
- ☐ soustružení
- ☐ dělení materiálu- řezáním – ručně - rozbrusem
- ☐ vrtání

7. Operace a manipulace s materiálem, pokrač.

Spojování materiálů:

Svařováním

Pájením

Lepení

Nýtováním

Zdroje energie: elektrocentrály- 220 V, nebo 380

Závěr

Zvýraznit důležité poznámky k dílčím částem semináře:

1. Způsoby vyžadování oprav – znát základní dokumentaci na stupni útvar
2. Opravárenské prostředky, požadavky na stálé dílny – vědět a dokázat dedukovat tyto požadavky podle činností.
3. Požadavky kladené na mobilní opravárenské prostředky - zaměřit se na jejich význam v polních podm.
4. Organizace, vybavení a výrobní možnosti mobilních dílenských prostředků- dále nastudovat i další prostředky partnerských armád, českých - MOP
5. Operace a manipulace s materiálem- operace spojovací – rozebíratelné a nerozebíratelné.

Závěr

Úkoly pro samostatnou práci:

Jaké operace s materiálem je možno provádět
v mobilních dílnách

Dotazy ??



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ