

Řízení služeb provozu vojenské techniky a materiálu

T 12 - Souhrnné opatření k zabezpečení provozuschopnosti techniky – zvláštní druhy údržby



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 cvičení

Úvod

1. Zvláštní druhy údržby
2. Příprava techniky pro použití v letním a zimním období
3. Zpracování plánu provedení na sezonní provoz

Závěr

Úvod

Úvodem- Provádění zvláštních druhů údržby se týká techniky, pro které je jejich provedení stanoveno vojenskými předpisy, průvodní dokumentací výrobce nebo vyplývá ze zvláštností jejího používání.

Použitá literatura

- [1] MAREŠ, J. EIS, K. Management údržby pozemní vojenské techniky. Brno 2008.
- [2] Č.j.: 6272-2/2006/DP-3042. *Směrnice pro používání pozemní vojenské techniky AČR v míru*. Praha: GŠ AČR, 2006.
- [3] EIS, K. Technická příprava pro aplikační kurzy studentů Univerzity obrany. (pčt. S 265). Vyškov: VA, 2006.

1. Zvláštní druhy údržby

Zvláštními druhy údržby jsou:

- příprava techniky na sezonní provoz (letní- zimní období),
- údržba po překonávání vodní překážky,
- údržba po použití ve zvlášť těžkých podmínkách,
- doplňková technická údržba,
- údržba během skladování,
- údržba po použití zbraní.

2. Příprava techniky na sezonní provoz = pro použití v letním a zimním období

Příprava pro použití v letním a v zimním období se provádí u techniky, pro kterou je její provedení stanoveno vojenskými předpisy nebo v průvodní dokumentaci výrobce.

U ostatní techniky stanoví rozsah přípravy a způsob jejího provedení náčelník logistiky útvaru

Cílem je připravit osoby, techniku a parková zařízení k provozu ve změněných klimatických podmínkách.

2. Příprava techniky na sezonní provoz = pro použití v letním a zimním období

Mezi nejdůležitější faktory ovlivňující provoz techniky v zimním období patří:

- nízká teplota okolního vzduchu, která zhoršuje spustitelnost motorů a způsobuje zamrzání vody v některých ústrojích vozidla,
- zvýšená vlhkost vzduchu umožňuje vyšší kondenzaci vody a následnou korozi kovových částí,
- zhoršené adhezní podmínky společně se sníženou viditelností snižují bezpečnost provozu vozidel,

2. Příprava techniky na sezonní provoz = pro použití v letním a zimním období

V letním období ovlivňuje provoz vozidel zejména:

- ✓ vyšší teplota vzduchu, která má za následek zvýšené riziko přehřátí motorů, možnost vzniku požáru a intenzivnější odpařování vody,
- ✓ zvýšená prašnost, která zhoršuje viditelnost, způsobuje zvýšené opotřebení a zadíráání pohyblivých částí,
- ✓ intenzivnější srážky znesnadňující průchodivost vozidel v máloúnosném terénu, zvyšují možnost vniknutí vody do motorů a znehodnocení provozních náplní.

3. Zpracování plánu provedení na sezonní provoz

Rozsah prací:

Příprava techniky pro použití v letním a zimním období je obsahově rozdělena do tří částí:

- ❖ příprava osob,
- ❖ příprava techniky,
- ❖ příprava technologického zařízení dílen a parků vojenské techniky.

3. Zpracování plánu provedení na sezonní provoz

Příprava osob -

Příprava osob je zaměřená na seznámení řídicích orgánů, řidičů, uživatelů a dalších zúčastněných osob s rozsahem a správnou technologií prací prováděných při přípravě techniky, zvláštnostmi jejího používání a údržby v nadcházejícím období, zvládnutí zásad bezpečného provozu, technologii spouštění motorů, používání prostředků pro usnadnění spouštění motorů za nízkých teplot.

3. Zpracování plánu provedení na sezonní provoz

Příprava techniky –

Rozsah prací na technice je stanoven odbornými předpisy pro údržbu konkrétního typu techniky. Nadřízené velitelství může stanovit práce i mimo předepsaný rozsah.

Způsoby provedení:

Vlastní práce je možné realizovat **uzlovým, linkovým** nebo kombinovaným způsobem

Čas provedení jednoho kusu techniky je stanoven předpisem pro údržbu, u nové techniky jsou postupně dopracovány příručky.

3. Zpracování plánu provedení na sezonní provoz

Příprava zařízení dílen a parků

Příprava technologického zařízení dílen a parků vojenské techniky se provádí pole podobných zásad jako příprava techniky, včetně zpracování individuálního plánu na přípravu jednotlivých zařízení.

Jedná se například o:

Opravy dílenských prostor- klimatizace, osvětlení

Opravy oken a jejich zasklení

Nákup a doplnění hygienických potřeb

Příprava a zabezpečení nádob pro dodržování ekologie, apod.

3. Zpracování plánu provedení na sezonní provoz

Lhůty provedení:

Konkrétní termíny provedení přípravy techniky určuje velitel útvaru tak, aby stanovené technologické úkony na technice byly ukončeny:

do **30.4.** při přípravě pro použití v letním období,

do **31.10.** při přípravě pro použití v zimním období.

V době PTZP/LP se nesmí u jednotky plánovat jiná zaměstnání. Je zakázáno- **odvelovat v této době řidiče, nebo dílenské specialisty, případně i osádky.**

3. Zpracování plánu provedení na sezonní provoz

Je nutno na toto období zpracovat plán provedení, kterým jsou všechny osoby poučeny s „Rozkazem velitele,, a s obdobím přípravným prováděcím a vyhodnocovacím v rámci přípravy techniky na sezonní provoz.

Plán bude se týkat 3 částí:

Přípravná část

Prováděcí část

Vyhodnocovací část.

Součástí plánu jsou:

Harmonogram prací jednotlivých jednotek, provádění jednotlivých kroků na základě příloh zaměřených na jednotlivé typy techniky a vlastní kontrolní činnost , včetně jejího rozsahu.

Závěr

Závěrečné zhodnocení přednášky s důrazem na hlavní body výuky:

1. Zvláštní druhy údržby- dbát na to aby bylo pochopeno začazení druhů údržby a význam jeho provedení pro plnění taktických úkolů.
2. Příprava techniky pro použití v letním a zimním období- zaměřit se na vysvětlení proč se tato údržba provádí ve vztahu používání nové a starší techniky.
3. Zpracování plánu provedení na sezonní provoz- zásady zpracování plánu provedení praktického zaměstnání a jak zpracovat „Plán co nejstručnější a nejúčinnější pro vlastní činnosti.

Závěr

Úkoly pro samostatnou práci:

Zpracovat plán provedení přípravy techniky na sezonní provoz, na základě zdrojů a omezení zadaných vyučujícím.

Dotazy ??



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ