

Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

Přilucká 213, 760 01 Zlín

Příloha č. 4 k MZ 11/2016 – Technické podmínky

**Servis a výstupní kontrola nastavby automobilové plošiny AP 27
dle požadavků výrobce ve 24. roce (r.v. 1992)
stanoviště techniky: Železničního vojska 1347, Valašské Meziříčí**

1. Kontrola elektrického a hydraulického systému dle výrobce.

2. Nastavba

Kontrola upevnění nastavby na podvozku

Kontrola upevnění transportní podpěry ramen

Kontrola v transportní poloze

3. Hydraulický systém podvozku

Kontrola hladiny hydraulického oleje – doplnění

Výměna filtrů hydraulického oleje

Kontrola pohonu čerpadla (hřídele)

Kontrola čistoty systému a odvzdušnění

Prověření těsnosti nádrže a spojů

Prověření těsnosti hydraulického systému a spojů

Kontrola hydraulických hadic a potrubí, jejich upevnění na hydraulickém čerpadle

Kontrola otáček hydraulického čerpadla

Kontrola otáček hydraulického čerpadla při povelu k pohybu

Kontrola otáček hydraulického čerpadla při provozním tlaku

Kontrola otáček hydraulického čerpadla při maximálním tlaku

4. Hydraulické podpěry

Kontrola upevnění stabilizačních podpěr

Kontrola vstupního tlaku rozvaděče stabilizace

a. aretace pérování

Kontrola stavu aretace pérování

Kontrola tlaku aretace pérování

b. přední stabilizační podpěry

Kontrola upevnění stabilizačních podpěr k rámu podvozku

Kontrola vysunutí a zasunutí ramen

Kontrola funkce zámků a promazání

Kontrola tlaku přední pravé stabilizační podpěry

Kontrola tlaku přední levé stabilizační podpěry

Kontrola těsnosti hydraulických válců a hydraulických hadic

Kontrola oranžových přerušovaných světel na podpěrách

Kontrola maximálního vysunutí ramen

c. Zadní stabilizační podpěry

Kontrola upevnění stabilizačních podpěr k rámu podvozku

Kontrola vysunutí a zasunutí ramen

Kontrola funkce zámků a promazání

Kontrola tlaku zadní pravé stabilizační podpěry

Kontrola tlaku zadní levé stabilizační podpěry

Kontrola těsnosti hydraulických válců a hydraulických hadic

Kontrola oranžových přerušovaných světel na podpěrách

Kontrola maximálního vysunutí ramen

5. Plošina (ramena, točna a koš)

Kontrola vstupního tlaku rozvaděče ramen a otáčení

a. točna

Kontrola stavu hydraulického pohonu

Kontrola stavu hydraulických hadic a potrubí

Kontrola vůle mezi zuby

Kontrola a promazání věnce

Kontrola tlaku hydraulického oleje při otáčení vpravo

Kontrola tlaku hydraulického oleje při otáčení vlevo

Kontrola otočení vpravo o 360°

Kontrola otočení vlevo o 360°

b. ramena

Kontrola zvedání a klesání

Kontrola tlaku hydraulického oleje při zvedání

Kontrola tlaku hydraulického oleje při klesání

Promazání čepů

Kontrola stavu ramen

Kontrola mezních poloh ramen

Kontrola času pro dosažení mezní polohy z transportní polohy

Prověření funkce kontroly funkce signalizace při dosažení mezních hodnot

Kontrola pohotovosti pohybů základního obslužného místa na točně

Kontrola nouzového vypínače a odblokování nouzového vypínače na točně

Prověření maximálního vyložení při vysunutých čtyřech podpěrách na maximum

c. koš

Korekce koše při zdvihu

Korekce koše při poklesu

Kontrola funkce spojovacích prvků a promazání

Kontrola funkce vahadla a jeho zajištění

Kontrola vyrovnávání koše

Kontrola napětí elektrických kabelů

Kontrola pohotovosti pohybů z koše

Kontrola nouzového vypínače a odblokování nouzového vypínače v koši a na točně

Kontrola transportní polohy koše, stabilizátoru a signalizace

d. provedení zátěžových zkoušek dle platných norem

Statická zkouška.

Dynamická zkouška.

Zkouška jištění proti přetížení – akustická signalizace při přetížení.

6. Prověření ostatních bezpečnostních prvků

Prověření bezpečnostních prvků v kabině

Kontrola transportní

Kontrola funkce snímače zasunutých (vysunutých) podpěr

7. Ostatních prvky

a. Nouzový agregát

Kontrola tlaku hydraulického oleje

Kontrola ovládání rozvaděče

Kontrola funkce všech pohybů

Kontrola uchycení nouzového pohonu

Kontrola obtoku vstupu rozvaděče

b. Ostatní

Kontrola provádění údržby uživatelem

Kontrola pracovních reflektorů v koši, na sadě a na točně

Kontrola suchovodu

Kontrola lafetové proudnice v koši

Kontrola vodní clony koše

8. Opravy

Oprava válce aretace 4 ks

Oprava kulového ventilu pro ovládání vodní clony

Výměna oleje v celém systému

Výměna zámku aretace + úprava na nový typ

Termín provedení: od 4.5.2016 do 30.5.2016

Ve Zlíně dne 3.5.2016

**ZDE VLASTNORUČNĚ
PODEPSÁNO**

.....
Ing. Pavel Hráček
náměstek pro IZS a operační řízení