

Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

Přílucká 213, 760 01 Zlín

Příloha č. 3 k MZ 21/2015 – Technické podmínky

**Servis a výstupní kontrola nastavby automobilového žebříku AZ 30,
dle podmínek výrobce v 7. roce
stanoviště: Brumovská 710, Valašské Klobouky**

1. Kontrola elektrického a hydraulického systému pomocí dle výrobce.

a. podvozku

Kontrola čistoty systému odvodu vzduchu

Prověření těsnosti nádrže a spojů

b. koše

Prověření těsnosti nádrže a spojů

c. systému otáčení

Prověření těsnosti nádrže a spojů

d. systému pro vysouvání / zasouvání sady

Prověření těsnosti bubnu, motoru a spojů

2. Kontrola mechanických a hydraulických částí

Kontrola upevnění nastavby na podvozku

Kontrola upevnění podpěry žebříkové sady

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

Kontrola hadic a jejich upevnění na hydraulickém čerpadle

Kontrola vstupního tlaku rozvaděče stabilizace

a. aretace pérování

Kontrola stavu lana aretace pérování

Kontrola tlaku aretace pérování

b. přední stabilizační podpěry

Kontrola upevnění stabilizačních podpěr k rámu podvozku

Kontrola zvedání a klesání předních podpěr

Kontrola funkce zámků

Kontrola tlaku přední pravé stabilizační podpěry

Kontrola tlaku přední levé stabilizační podpěry

Kontrola těsnosti hydraulických válců a hydraulických hadic

c. zadní stabilizační podpěry

Kontrola upevnění stabilizačních podpěr k rámu podvozku

Kontrola zvedání a klesání zadních podpěr

Kontrola funkce zámků

Kontrola tlaku zadní pravé stabilizační podpěry

Kontrola tlaku zadní levé stabilizační podpěry

Kontrola těsnosti hydraulických válců a hydraulických hadic

d. točna

Kontrola funkce vahadla a jeho zajištění

Kontrola stavu hydraulických válců

Kontrola stavu hydraulických hadic

e. s košem

Kontrola lana vysunutí

Kontrola upevnění lan na bubnu

Kontrola napětí elektrických kabelů

Kontrola otáček hydraulického čerpadla
Kontrola tlaku otáček hydraulického čerpadla při povelu k pohybu žebříkové sady
Kontrola tlaku hydraulického oleje
Kontrola hydraulických hadic a jejich upevnění na hydraulickém čerpadle
Kontrola vstupního tlaku rozvaděče stabilizace
Kontrola těsnosti válců stabilizace

3. Kontrola žebříku

a. Zvedání / klesání

Kontrola tlaku hydraulického oleje při zvedání
Kontrola tlaku hydraulického oleje při klesání
Promazání čepů

b. Vysunutí / zasunutí

Vyčištění a namazání vnitřní patky žebříkové sady
Kontrola stavu a seřízení spodních patek žebříkové sady
Kontrola stavu žebříkové sady
Kontrola dorazů pro vysunutí a zasunutí
Kontrola tlaku hydraulického oleje při vysouvání žebříkové sady
Kontrola tlaku hydraulického oleje při zasouvání žebříkové sady

c. Kontrola otáčení žebříkové sady

Kontrola vůle mezi zuby
Kontrola a promazání věnce
Kontrola tlaku hydraulického oleje při otáčení vpravo
Kontrola tlaku hydraulického oleje při otáčení vlevo

d. Kontrola stranového vyrovnání

Kontrola a promazání věnce
Kontrola pohotovosti pohybů - zprava doleva / zleva doprava
Kontrola tlaku hydraulického oleje stranového vyrovnání

4. Kontrola pohybů žebříku bez koše

Kontrola pohotovosti pohybů jednotlivě
Kontrola pohotovosti pohybů současně
Kontrola času pro dosažení mezní polohy 74° z transportní polohy
Kontrola času pro dosažení transportní polohy z mezní polohy 74°
Kontrola času pro maximální vysunutí 30 m
Kontrola času pro zasunutí z 30 m
Kontrola otočení vpravo o 360°
Kontrola otočení vlevo o 360°
Kontrola zátěže : 3 osoby, 2 osoby, 1 osoba, 8 osob
Kontrola funkce opřené žebříku
Kontrola funkce přetížení žebříku
Kontrola stranového vyrovnání
Prověření funkce kontroly zvukové signalizace při dosažení mezních hodnot dosahu žebříku

5. Kontrola údajů (měření) poloh přidavným měřícím zařízením

Kontrola údajů při zvedání a klesání
Kontrola údajů při vysouvání a zasouvání žebříkové sady
Kontrola údajů při otáčení žebříkové sady
Kontrola údajů při stranovém vyrovnání

6. Prověření ostatních bezpečnostních prvků

Prověření bezpečnostních prvků v kabině
Kontrola funkce snímače podpěr na zem
Kontrola nemožnosti destabilizace žebříku pokud je mimo transportní polohu
Kontrola ovládání stabilizace a automatické destabilizace
Kontrola zpomalení a zastavení pohybu v okolí kabiny
Kontrola zákrytu příčlív

Kontrola nárazu při otáčení
Kontrola signalizace nárazu
Kontrola nouzového vypínače a odblokování nouzového vypínače

7. Provedení zátěžových zkoušek dle platných norem
Statická zkouška.
Dynamická zkouška.
Zkouška jištění proti přetížení – akustická signalizace při přetížení.

8. Kontrola ostatních prvků
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 na sadě a na točně
Kontrola lafetové proudnice

9. Hydraulický systém – kontrola hladiny hydraulického oleje - doplnění
a. podvozku
b. systému otáčení
c. systému pro vysouvání / zasouvání sady

Termín provedení: od 7.9.2015 do 30.9.2013

Ve Zlíně 15.5.2015

Ing. Pavel Hráček
náměstek pro IZS a operační řízení
vz. plk. Ing. Pavel Dekret
podepsáno elektronicky