

Technická příručka pro letoun L40

Životnost vysokotlakých a nízkotlakých hadic použitých v olejové a palivové instalaci a systému hydraulických brzd, jsou-li montovány.

Provozní životnost hadic je stanovena na 10 let a doba skladování na 5 let pro hadice vyrobené z hadicoviny PND, PN, ČSN 635388 a ČSN 635387. Konec životnosti hadic je stanoven na 15 let od data výroby hadicoviny.

V případě demontáže po uplynutí prvních 5 let provozu hadice končí její životnost a nesmí být znovu namontována. Hadici je možno ponechat pouze v případě, že byl uvolněn pouze jeden konec a tento opět připojen bez namáhání hadice kroucením.

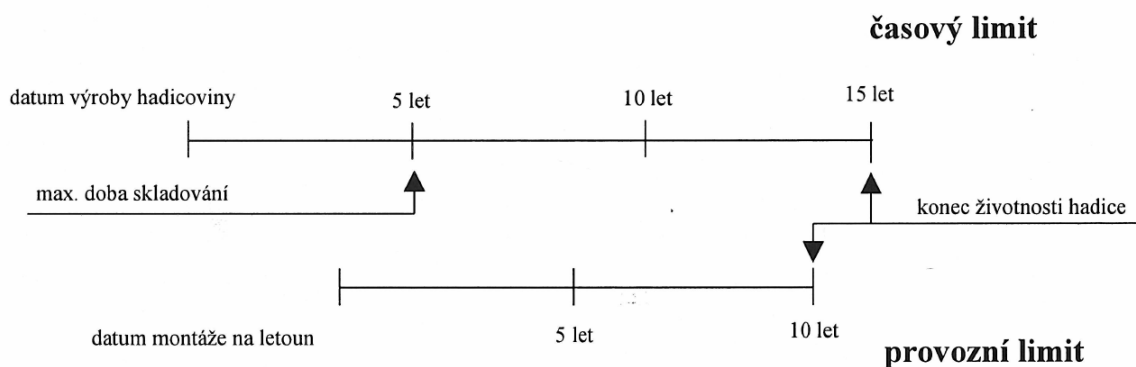
Po uplynutí prvních 5 let provozu musí být prováděna celková kontrola stavu hadice po každém roce provozu.

U hadic je nepřípustné:

- mechanické poškození hadicoviny a koncovek
- koroze koncovek
- prolínání provozních kapalin

Vadné hadice demontovat a nahradit novými.

Grafické znázornění životnosti:



Výše uvedené nízkotlaké letecké hadice, dříve vyrobené dle normy ČSN 137821, je možné nahradit hadicemi sestávajícími z hadicoviny dle MIL-DTL-8794 a odpovídajících objímek pro vysokotlaké hadice dle výkr. č. HPH TN 137903.