



SERVISNÍ BULLETIN č. 6/11/2009

Prodlužování životnosti záložních výsadkových padáků ZVP – 80

- 1. TÝKÁ SE:** Záložních výsadkových padáků ZVP – 80, vyrobených společnostmi MarS spol. s r.o., MarS a.s. nebo KRAS Chornice a.s., používaných v nevojenském leteckém sektoru, vyrobených do roku 2001(včetně).
- 2. DŮVOD:** Sjednocení životností a postupů při prodlužování životnosti padáků ZVP – 80.
- 3. OPATŘENÍ:** Výrobce na základě vlastních rozborů a informací převzatých od uživatelů stanovuje celkovou životnost výše uvedených padáků na max. 15 let, při dodržení podmínek, stanovených v tomto servisním bulletinu, uvedených v Příloze č. 1, nutných k povolení dalšího používání výše uvedených padáků.
- 4. PLATNOST:** od data vydání
- 5. PŘÍLOHY:** -
- 6. DATUM VYDÁNÍ:** V Jevíčku dne 2.11. 2009

Ing. Jaroslav Sedlák – vedoucí technického úseku
MarS a.s. Jevíčko

Razítko a podpis:





**Příloha č. 1 Servisního bulletinu č. 6/11/2009
List č. 1**

Podmínky pro provádění MFZ a oprav padáků ZVP-80

1. Podmínky pro provedení mechanicko-fyzikálních zkoušek

- MFZ (mechanicko-fyzikální zkoušky) proběhnou dle Přílohy CH, TPF 01-5204-80: Všeobecných technických podmínek pro opravu č. 0-2-80 záložního výsadkového padáku ZVP-80;
- pokud u padáků, u kterých bude uživatel požadovat prodloužení životnosti neproběhlý MFZ v předepsaných intervalech dle příslušných TPF, bude dodržen následující postup:
- uživatel dodá výrobcí/opravci 10 % padáků z výrobní dávky, minimálně 1 ks, přičemž vybere padáky s největším počtem seskoků, nebo dodá přímo padák, u kterého požaduje prodloužení životnosti;
- uživatel dodá Prohlášení, dokladující, že skladování padáků probíhalo vždy v souladu s TPF;
- uživatel dodá Prohlášení, dokladující, že padákové záznamníky jsou řádně vedeny, (s padákem na prodloužení životnosti dodá přímo příslušný padákový záznamník);
- v objednávce na provedení MFZ musí být mj. uvedeno, zda mají být padáky po provedení MFZ opraveny nebo mají být uvedeny do stavu před MFZ nebo se jedná pouze o provedení MFZ;
- součástí objednávky musí být předávací protokol, obsahující výrobní číslo/a kompletu/ů padáku/ů, datum výroby a počty provedených seskoků;
- pokud bude požadováno prodloužení životnosti pouze části výrobní série (např. určitý počet padáků pouze pro jednoho uživatele), dodá uživatel 10 % padáků z množství, u kterého požaduje prodloužit životnost a současně zašle výrobcí/opravci seznam výrobních čísel padáků, kterých se bude prodloužení týkat.

2. Provedení MFZ

- zkoušky budou provedeny dle TPF viz. bod 1 této přílohy;
- výrobce/opravce provede vyhodnocení MFZ prohlášením Vyhovuje resp. Nevyhovuje TPF 01-5204-80;
- na základě objednávky bude padák:
 - a) ponechán ve stavu po MFZ (přičemž zkoušený kus nebude mít prodlouženou životnost a bude vyřazen);



**Příloha č. 1 Servisního bulletinu č. 6/11/2009
List č. 2**

- b) opraven do stavu před MFZ (životnost bude u tohoto kusu prodloužena pouze při vyhovující vizuální prohlídce – nesmí být poškozen);
- c) opraven tak, aby vyhovoval příslušným TPF (životnost tohoto kusu bude prodloužena);
- Do padákového záznamníku provede výrobce/opravce zápis o provedených MFZ a v případě vyhovující vizuální prohlídky zápis o prodloužení životnosti, popř. opravě;
- Výrobce/opravce zašle uživateli formou dopisu doporučení a postup k prodloužení životnosti zbylých 90 % padáků (při předpokladu vyhovujících MFZ).
- V případě nevyhovujícího výsledku MFZ budou provedeny opakované MFZ na dvojnásobném počtu kusů padáků. Padáky s nevyhovujícími výsledky budou vyřazeny. Pokud by některá z opakovaných MFZ nevyhověla, musí se provést MFZ na všech kusech. Padákům s vyhovujícími MFZ bude životnost prodloužena, padáky s nevyhovujícími MFZ budou vyřazeny.
- **Postup při prodloužení životnosti zbylých 90 % padáků z prověřované série.**

Oprávněný pracovník nebo pracovník uživatele oprávněný výrobcem/opravcem musí provést vizuální prohlídku zbylých 90 % padákových kompletů prověřované série a u nepoškozených padáků provede záznam o prodloužení životnosti do padákových záznamníků.

Prohlídka se provádí dle Hlavy II. Technického popisu záložního výsadkového padáku ZVP-80 s instrukcí pro balení a používání číslo P-002-80, který byl dodán ke každému kusu padáku.

U poškozených padáků bude provedeno prodloužení životnosti až po opravě padáků u výrobce, popř. u zástupce uživatele proškoleného u výrobce/opravce.

4. Podmínky prodloužení životnosti

- životnost se prodlužuje celkem na 15 let od data výroby, přičemž **po uplynutí lhůty životnosti 13 let od data výroby se až do vypršení 15-ti leté životnosti omezují výkonové parametry padáku na maximální zatížení 120 kg a maximální rychlost při otevření padáku 278 km.h⁻¹ při okamžitém uvedení v činnost;**
- padákové komplety musí být při prodloužení životnosti v kompletním stavu, tzn. že chybějící nebo neopravitelné součásti budou nahrazeny novými popř. opravitelné součásti budou před prodloužením životnosti opraveny.