



# SLOVENSKÝ NÁRODNÝ AEROKLUB

GEN. MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNKA

Riadny člen Medzinárodnej leteckej federácie FAI



Sekretariát SNA , Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina tel/fax: 041/7232204 E-mail: sna@sna.sk, IČO : 00677604

## Informačný list pre VLP ZOČ SNA č. 1/2017

Vážení vedúci letovej prevádzky a letoví inšpektori ZOČ SNA,

vzhľadom na predpoklad vysokých denných teplôt aj v nasledujúcich dňoch, žiadam vás o poučenie vášho leteckého personálu, zamerané na dôsledné dodržiavanie teplotných limitov stanovených v letových príručkách jednotlivých motorových lietadiel, najmä pri vykonávaní letov v blízkosti maximálnej vzletovej hmotnosti lietadla, alebo aerovlekov.

*Poznámka.*

*Keďže s rastúcou teplotou vzduchu klesá jeho hustota, známym dôsledkom je najmä*

- horšie plnenie motora a zníženie jeho výkonu
- znížená účinnosť vrtule znamenajúca zníženie jej tahu
- zníženie súčiniteľa vztlaku spôsobujúce zvýšenie pádovej rýchlosti
- zhoršenie stúpavosti

*Všetky uvedené vplyvy sa v horúcom počasí nepríjemne sčítavajú a ich podcenenie v kombinácii s plne obsadeným a plne natankovaným lietadlom môže mať fatálne následky.*

V prípade extrémnych teplôt odporúčam zvážiť vykonanie aerovlekového vzletu s ohľadom na typ vlečného lietadla, hmotnosť vetroňa, parametrov VPD a prekážok v jej blízkosti.

Tiež odporúčam spomenúť si na prednášky z ľudskej výkonnosti – vplyve teplôt na ľudský organizmus.

Zároveň chcem upozorniť na prísne dodržiavanie bezpečnostných pravidiel pri plnení motorových lietadiel pohonnými hmotami, obzvlášť pri plnení z prenosných bandasiiek – kanistrov.

V každom prípade by mali byť rešpektované zásady:

- lietadlo mať riadne uzemnené a vodivo prepojené s plniacim zariadením
- nepoužívať plastové kanistre
- osoby podieľajúce sa na plnení by nemali mať odev z umelých vlákien
- pokiaľ možno, plnenie vykonávať v tieni, NIE v hangári (!!!)
- mať vždy v dosahu vhodný a funkčný hasiaci prístroj

Poprosím túto informáciu rozšíriť medzi Vašich inštruktorov a podľa možnosti aj medzi lietajúci personál.

V Žiline 3.8.2017

S pozdravom

Miroslav Gábor

RLČ SNA