

## Interpretace CZ NANDTB č.5/2016

### Oblast/téma: „Demonstration of 6/24 month maintenance experience“

## Komentář CZ NANDTB

### 1. Zdůvodnění:

EASA (European Aviation Safety Agency) vydala v 10/2015 dokument **UG.CAO.00128-003** „**Demonstration of 6/26 month maintenance experience**), který je závazný pro organizace, které provádějí údržbu letadlové techniky na místě mimo členské státy EU (v rámci tzv.: „**Foreign Part 145 approvals**“). Dokument obsahuje okolnosti, které nejsou pro oblast oprávnění „D1“ konkrétně specifikovány/objasněny, proto byla pro stanovení jednotného přístupu vydána tato interpretace CZ NANDTB.

Nevěnujeme se celému dokumentu, ale pouze vymezeným paragrafům, které jsou citovány v části 2. níže. Zaměřujeme se pouze na oblast NDT – rozsah schválení „D1“

### 2. Citace z dokumentu:

#### 3.1 Duration

A recording of a total 180 tasks at different dates in the 2 years period would be the minimum expected record to demonstrate the “duration” requirement (but not necessarily the “nature of experience” requirement, which shall meet the criteria of the following chapter). The 180 tasks may be replaced by a record of 100 working days of maintenance experience in accordance with the privileges.

*Pozn.: pracovní den znamená 7/8 pracovních hodin za den. Doba praxe může být zaznamenána jak ve dnech nebo půldnech*

...

#### 3.2.2 Components, Engines, Specialized Services certifying staff.

...

D1 rating (any NDT method), Specialized services certifying staff: the experience shall include exercising the privileges, by means of performing tasks or exercising the certification privileges of the authorization on each of the method authorized/intended to be authorized.

Having recorded a majority of identical tasks or tasks not covering the overall individual authorization privileges cannot be considered as acceptable.

## Znění Interpretace CZ NANDTB č. 5

1. Požadavek provedení 180 úloh v odlišných dnech, resp. 100 pracovních dní praxe v údržbě v rozsahu dvouleté periody, je pro rozsah schválení D1 **chápán jako souhrnný pro všechny NDT metody v rámci rozsahu autorizace.**

**Pozn. – příklad:** to znamená, pokud má pracovník schválení např. pro 6 NDT metod (UT, RT, ET, MT, PT, VT), musí doložit celkem 180 úloh, resp. 100 pracovních dní, ne  $180 \times 6 = 1080$  úloh, resp.  $100 \times 6 = 600$  pracovních dní v průběhu dvou let.

2. Dokumentace „6/24“ praxe **musí pokrývat všechny NDT metody** v rámci rozsahu D1 schválení certifikovaného pracovníka. Část praxe v NDT metodách /specializacích mimo rozsah schválení nemůže být použita pro prokázání splnění výše uvedeného požadavku.
3. Za účelem demonstrace splnění výše uvedeného požadavku musí být počet provedených úloh (nebo pracovních dní) sumarizován a zaznamenán v dokumentech, které umožňují posouzení splnění požadavku.
4. Praxe musí průběžně pokrývat periodu dvouletého období, dokumentování 180 úloh, resp. 100 pracovních dní, pouze v průběhu jednoho roku nemůže být považována za splnění požadavku.
5. Praxe musí být získána ve schválené organizaci údržby dle EASA Part 145 a může to být jak v prostředí EU, tak i mimo EU.
6. Maximálně 20 % trvání požadované praxe může být nahrazeno:
  - školením na instruktora/posuzovatele v oblasti údržby
  - technickou podporou/“inženýringem“ v oblasti údržby
  - managementem/plánováním v oblasti údržby
7. **Pracovníci kvalifikačního stupně NDT Level 3** (certifikovaní dle EN 4179 / NAS 410), kteří jsou oprávněni pro výkon NDT činností (obsluha NDT zařízení, vlastní výkon NDT zkoušek, vyhodnocování nálezů dle kritérií přípustnosti apod.) musí splnit výše uvedený požadavek v definovaném rozsahu („duration“), avšak vzhledem k charakteru činnosti a povaze práce pracovníka Level 3 může povaha („nature“) praxe v oblasti údržby v části zahrnovat **i další úlohy odpovídající výkonu na úrovni Level 3** (plánování a řízení inspekcí, oprav, hodnocení způsobilosti komponent, jejich modifikace, změna, provádění auditů apod.).
8. Absolvování školení a zkoušek pro příslušnou NDT metodu dle EN 4179 v průběhu roku, který předchází vydání/rozšíření autorizace pro danou metodu nahrazuje potřebu demonstrace splnění požadavku 6/24 měsíců na praxi v údržbě.

V Praze, 1.11.2016

Zbyněk Zavadil  
Sekretář CZNANDTB