



DOPRAVNÝ ÚRAD

TRANSPORT AUTHORITY

ZÁZNAM ZO SEMINÁRA

Názov školenia:	Seminár o implementácii výkonnostnej navigácie (PBN) v prostredí ATO a všeobecného letectva		
Dátum:	26.06.2018	Časový rozsah školenia (v hod.):	3 hodiny
Miesto:	Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, budova III, prízemie		
Lektori:	Peter Zemánek – FOI Mgr. Vanda Orfánusová Ing. Ivan Hrčka Ing. Ján Šabla – FOI	Účastníci:	Vid' prezenčná listina

Osnova/obsahové zameranie seminára:

I. časť

- Informácia o uplatňovaní Nariadenia Komisie (EÚ) 2016/539 zo 6. apríla 2016, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) č. 1178/2011, pokiaľ ide o výcvik, skúšanie a pravidelné preverovanie pilotov v oblasti výkonnostnej navigácie (ďalej len „PBN“).
- Podmienky pre držiteľov kvalifikačnej kategórie IR, na získanie oprávnenia a na vykonávanie praktickej skúšky v súlade s dodatkom 7 k prílohe I. (časť FCL) alebo preskúšanie odbornej spôsobilosti v súlade s dodatkom 9 k prílohe I (časť FCL).
- Požiadavky a podmienky na vykonávanie kurzov IR pre schválené výcvikové zariadenia (ďalej len „ATO“).
- Problematika výcviku PBN, záznamov o výcviku a zápisu o absolvovaní uvedeného kurzu.
- Ujasnenie základných princípov výkonnostnej navigácie,
- Použitie RNP APCH v GA prevádzke,
- Požiadavky na výcvik z pohľadu praxe,
- Riziká nezvládnutej implementácie PBN v GA prevádzke,

II. časť

- Odborná diskusia na tému „Implementácia PBN v prostredí ATO a GA“.

Záver:

Seminár detailne sprostredkoval účastníkom tieto kľúčové informácie:

1) Výcvik

Vzhľadom na reálne potreby súčasnej IR prevádzky je potrebné, aby výcvikové organizácie v čo najkratšom čase zahájili proces úprav osnov svojich IR výcvikov v súlade s odprezentovanými požiadavkami na implementáciu PBN. Jedná sa najmä o:

DOPRAVNÝ ÚRAD

TRANSPORT AUTHORITY

- i) Spracovanie teoretického výcviku pre získanie PBN doložky IR, ktorý bude v súlade s požiadavkami AMC7 FCL.615(b) – IR –Theoretical knowledge and flight instruction, Syllabus reference: 062 05, 062 06, 062 07. S ohľadom na tmatickú obsažnosť PBN DÚ doporučuje zvážiť kombináciu Class Room a Computer Based Training výcvikov. Lektorom pre pozemný výcvik je akceptovateľná osoba s doložitelnou praxou v RNAV a RNP prevádzke minimálne 3 roky.
- ii) Spracovanie praktického výcviku minimálne na úrovni prevádzky RNAV 5 zahŕňajúceho techniky prípravy letu, kontroly RAIM, RNP, ANP, modifikácií trate prípadne 2D priblíženia, všetko súbežne s rádiokomunikáciou obsahujúcou príslušnú frazeológiu. Toto všetko spracované do štandardných, neštandardných a núdzových postupov. Výcvik smie vykonávať Class/Type inštruktor s PBN doložkou.
- iii) Spracovanie kritérií pre kreditovanie skúseností z predchádzajúcej praxe žiadateľa, ktoré pri tvorbe jeho výcvikového plánu bude vedúci výcviku ATO oprávnený uplatniť.

Uvedené kritéria nie sú vyčerpávajúcim zoznamom požiadaviek a PBN výcvik je potrebné spracovať o. i. aj v súlade s postupom pre implementáciu PBN vydaným DÚ 22.3.2018.

2) Získanie PBN oprávnenia

- i) Pilot pri získavaní PBN kvalifikácie postupuje v zmysle postupu „Postup pre implementáciu požiadaviek týkajúcich sa oprávnení letového personálu pre výkonnostnú navigáciu (PBN)“ (ďalej iba „postup pre implementáciu PBN“), vydaného DÚ 22.3.2018.
- ii) Inštruktor (Class/Type) získava PBN doložku tým, že ju získal ako pilot (triednu/typovú; Class/Type).
- ii) Examinátor získa oprávnenie pre PBN v súlade s postupom pre implementáciu PBN a v súlade s týmto postupom svoju ďalšiu činnosť aj vykonáva. Je nevyhnutné, aby examinator do príslušného protokolu a zápisníka letov vždy uviedol PBN kompetencie, ktoré žiadateľovi udelil.

3) Odborná podpora

Zástupcovia DÚ deklarovali pripravenosť podporiť činnosť examinatorov metodickým vedením a vyzvali ich, aby bez váhania kontaktovali príslušných inšpektorov kedykoľvek budú potrebovať konzultovať svoju činnosť, obzvlášť ak zvažujú kroky, ktorých výsledkom by mohli byť napríklad výcviky, neúplnosť či nedostatočnosť ktorých by mohla vyvolať ďalšie finančné náklady zúčastnených strán, alebo preskúšania, ktoré nebude možné uznať.

Účastníkom seminára bude prezentácia aj postup pre implementáciu PBN zaslaný e-mailom. Zároveň bude materiál zverejnený na webovej stránke DÚ.

Podpisy lektorov:

Peter Zemánek – FOI

Mgr. Vanda Orfánusová

Ing. Ivan Hřčka

Ing. Ján Šabla – FOI

