

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Analýza a hodnocení balistických záchranných systému v provozu letounů kategorie Ultralight a LSA

Autor práce: Lukáš Dvořáček

Hodnocení oponenta bakalářské práce

Práce odpovídá zadanému tématu:

Bakalářská práce odpovídá zadanému tématu.

Jazyková a formální úroveň práce:

Po jazykové stránce je práce v pořádku. Co se týče formální stránky práce, ta vykazuje drobné nedostatky. Například překlepy, obrázky a tabulky hned za nadpisy bez vloženého textu, jednopísmenné spojky na konci řádku, použití velkých / malých písmen apod.

Naplnění cíle práce:

Cíle práce byly naplněny.

Celková odborná úroveň práce:

Odborná úroveň bakalářské práce je průměrná.

Další komentář k bakalářské práci včetně doplňujících otázek:

Práce vykazuje až příliš textu, který je doslovně převzatý ze zdroje. Ať už se jedná o popis předpisu, nebo záchranných systémů. Bylo by vhodnější to sumarizovat a přepsat vlastními slovy. Když už autor detailně popisuje předpis, bylo by vhodné uvést jeho celý název přímo v textu, nejenom ve zdrojích. Co se týče samotné analýzy systémů a nehod, tak uvedené grafy a tabulky jsou nepřehledné. Není na první pohled patrné, zda vycházejí ze všech nehod, nebo jen těch, kdy byl použit záchranný systém. Kdyby byly doplněny o slovní popis, bylo by to přehlednější. Navíc uvedené výsledky mohou být zavádějící. Zpracovaných dat není příliš mnoho, navíc jsou ovlivněny i dalšími okolnostmi nehod. Nelze tedy jednoznačně říci, že systém Galaxy má úspěšnost záchrany osob 33 % (obrázek 19). Poslední věcí, která mohla být lépe propracovaná, je samotný Závěr a vyhodnocení analýzy záchranných systémů. Vzhledem k faktu, že analýza a hodnocení balistických záchranných systémů je stěžejní část práce, tak jeden odstavec v Závěru je nedostačující. V práci chybí například přehledné porovnání obou systémů (např. v tabulce), nebo například detailní zdůvodnění, které faktory ovlivnily to, že úspěšnost záchrany osob systému Galaxy je dle autora pouze 33 %.

Poznámky:

100–91 % = A – výborně	70–61 % = D – uspokojivě
90–81 % = B – velmi dobře	60–51 % = E – dostatečně
80–71 % = C – dobře	50–0 % = F – nedostatečně

Hodnocení bakalářské práce:

C - dobře

V Pardubicích dne 17. 7. 2024

Ing. David Hůlek, Ph.D.

Poznámky:

100–91 % = A – výborně

90–81 % = B – velmi dobře

80–71 % = C – dobře

70–61 % = D – uspokojivě

60–51 % = E – dostatečně

50–0 % = F – nedostatečně