

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:** Inerciální Referenční Systém (IRS) a jeho využití v letecké navigaci

**Autor práce:** Jaroslav Lněnička

### Hodnocení vedoucího bakalářské práce

*Práce odpovídá zadanému tématu:*

Cílem bakalářské práce bylo prostudovat možnosti a využití IRS v letecké navigaci. Odevzdaná bakalářská práce odpovídá zadanému tématu a splnila cíle zadání. Téma práce považuji za aktuální a průměrně obtížné.

*Přístup autora k tvorbě práce:*

Autor zvolil přiměřený postup a předložená práce odpovídá požadavkům kladeným na práce bakalářského studia. Odevzdaná práce je v rozsahu do 50 stran. Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část, kde se student pokusil částečně o analýzy přesnosti IRS a zhodnotil její dopad na provoz v letecké navigaci. Student přistupoval ke zpracování bakalářské práce samostatně a řešenou problematiku v průběhu řešení bakalářské práce spíše nekonzultoval.

*Jazyková a formální úroveň práce:*

Bakalářská práce je psána přehledně. Po jazykové stránce nemám k práci výrazných připomínek. Členění jednotlivých kapitol je vcelku přehledné.

*Naplnění cíle práce:*

Cíle této bakalářské práce byly splněny.

*Celková odborná úroveň práce:*

Celková odborná úroveň práce odpovídá průměrnému zpracování bakalářské práce na DFJP UP.

*Další komentář k bakalářské práci:*

Student splnil cíle a požadavky zadání bakalářské práce. Student prokázal samostatný přístup ke zpracování a předložená bakalářská práce splňuje požadavky po obsahové a formální stránce. Bakalářská práce Jaroslava Lněničky byla zkontrolována externím systémem theses.cz a nejvyšší míra podobnosti byla nalezena 1 %. Shoda je dána zejména citovanými pojmy v

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

oblasti letecké navigace. Předloženou bakalářskou práci posuzuji: není plagiát. Bakalářskou práci Jaroslava Lněničky doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm C.

**Hodnocení bakalářské práce:**

**C- dobře**

V Brně dne 29.05.2024

prof. Ing. Jan Leuchter, 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