

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Hudíková** Jméno: **Lucie** Osobní číslo: **487162**
Fakulta/ústav: **Fakulta strojní**
Zadávací katedra/ústav: **Ústav letadlové techniky**
Studijní program: **Letectví a kosmonautika**
Specializace: **Letadla a bezpilotní systémy**

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce:

Návr stabilizátoru cvičného letounu

Název diplomové práce anglicky:

Stabilizer design of trainer airplane

Pokyny pro vypracování:

Provedte návrh stabilizátoru cvičného letadla.
Pro vypracování proveďte:
Rešerše současného stavu se zaměřením na spojování kompozitních materiálů.
Konstrukční návrh stabilizátoru.
Pevnostní kontrolu.
Návrh technologie výroby kompozitních dílů a jejich spojování.

Seznam doporučené literatury:

Dle pokynů vedoucího

Jméno a pracoviště vedoucí(ho) diplomové práce:

Ing. Karel Barák ústav letadlové techniky FS

Jméno a pracoviště druhé(ho) vedoucí(ho) nebo konzultanta(ky) diplomové práce:

Datum zadání diplomové práce: **26.04.2024** Termín odevzdání diplomové práce: **09.06.2024**

Platnost zadání diplomové práce: _____

Ing. Karel Barák
podpis vedoucí(ho) práce

Ing. Milan Dvořák, Ph.D.
podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry

doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc.
podpis děkana(ky)

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Diplomantka bere na vědomí, že je povinna vypracovat diplomovou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je třeba uvést v diplomové práci.

Datum převzetí zadání

Podpis studentky