



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Studie heliportu pro VTOL letadla**

Autor (včetně titulů) **Kristýna Čmielová**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) ... **doc. Ing. Jakub Kraus, Ph.D.**

Ing. Tomáš Kapoun

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury A (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

Formální zpracování a úprava bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce se zabývá studií heliportu pro letadla s vertikálním vzletem a přistáním, také nazývaného vertiport, a dále analýzou jejich létání a potřebného vybavení. Práce cílí zejména na letadla s elektrickým pohonem, tzv. eVTOL letouny. Uspořádání práce je systematické, přechází od definic heliportu jako takového, přes ukázky současných studií vertiportů pro eVTOL letouny až po vlastní návrh vybraných částí pro zřízení takového vertiportu. Práci by prospělo přesnější vyjadřování, např. v oblasti vzdušných prostorů a doplnění vlastního návrhu i o zbývající části, které by ucelily studii.

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce B (velmi dobře)

Doc. Ing. Jakub Kraus, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce


.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne2. září 2019