



### POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce ..... **Hodnocení fyziologických parametrů jako ukazatelů únavy pilota**  
Autor (včetně titulů) ..... **Vojtěch Kráčmar**  
Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) ..... **Ing. Lenka Hanáková**  
**Ing. Vladimír Socha, Ph.D.**

#### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace:

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce ..... A (výborně) ... 1,0  
Samostatnost a vlastní iniciativa  
při zpracování bakalářské práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5  
Využívání znalostí získaných vlastním studiem  
a z odborné literatury ..... B (velmi dobře) ... 1,5  
Využívání podkladů a dat získaných z praxe ..... B (velmi dobře) ... 1,5  
Odborná úroveň a přínos bakalářské práce ..... A (výborně) ... 1,0  
Formální zpracování a úprava bakalářské práce ..... A (výborně) ... 1,0

#### Další připomínky k bakalářské práci:

Na předložené práci, která se zabývá studiem únavy prostřednictvím parametrů vztažených k srdeční akci, se student podílel aktivně. Student se osobně účastnil měření, v rámci nichž byla zaznamenávána křivka EKG měřených subjektů v průběhu 24hodinových letů, tj. při měřeních s narůstající únavou. Získaná data byla zpracována v programovém prostředí Matlab a následně vyhodnocena a prezentována v práci. Aktivním přístupem a využitím znalostí získaných v průběhu studia a z odborné literatury postupně student naplnil zadání bakalářské práce a předložená práce je na dobré úrovni. Z odborného i formálního hlediska splňuje požadavky na bakalářskou práci.

S ohledem na výše uvedené doporučuji práci k obhajobě a navrhuji hodnotit klasifikačním stupněm B – velmi dobře.


Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace bakalářské práce ..... B (velmi dobře)**

V Praze dne 3. září 2018

Ing. Lenka Hanáková

.....  
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

  
.....  
podpis vedoucího bakalářské práce