

# Posudek oponenta bakalářské práce

<b>Jméno a příjmení studenta</b>	František VESELÝ
<b>Název práce</b>	Vývoj mobilní aplikace pro pohybové aktivity pro OS Android
<b>Název a typ studijního programu</b>	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
<b>Fakulta / katedra</b>	Ekonomická fakulta / KMI
<b>Vedoucí práce</b>	Remeš Radim, Mgr.
<b>Oponent</b>	Ing. Marek Musil

## Posudek závěrečné práce

1. Význam a náročnost tématu 1.0
2. Logická struktura práce 1.0
3. Naplnění cíle práce 1.0
4. Metodický postup 1.0
5. Hodnocení teoretického zobecnění a přínosu 1.0
6. Praktický přínos práce 1.0
7. Práce s literaturou 1.0
8. Formální stránka 1.0

## Závěr

Hodnocení práce (známka): **výborně**  
Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

## Otázky pro diskusi a poznámky

### Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Tato práce má velmi pěkné zpracování. Výsledný produkt je jednoduchý, ale funkční a splňující účel. Ukazuje, jak lze využít vestavených senzorů mobilního zařízení.

V textové části práce jsou obsaženy vkusné obrázky a ilustrativní fragmenty kódu řešící pokročilejší programátorské funkce. Velmi výstižně je popsán Android a vývoj aplikace pro Android (kapitola 2 a 3).

Implementovaná aplikace má jednoduché uživatelské rozhraní, ale je vkusná. Aplikace splňuje stanovené cíle. Snížená citlivost senzorů a někdy tím způsobené špatné vyhodnocení automatizovaného počítání provedených cviků není aspektem této práce. V práci nenacházím zásadní nedostatky a hodnotím ji velmi pozitivně.

### Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

1. Jak hodnotíte možnost programátorského využití senzorů v aplikaci?
2. Vyskytly se nějaké potíže při práci se senzory? Jaké bylo řešení?
3. Existuje alternativa exportu dat na cloud?

