

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Pavel Odstrčilík

**Oponent:** Ing. Jaromír Švejda, Ph.D.

Studijní program: **Informační technologie**

Studijní obor/Specializace: **Softwarové inženýrství**

Akademický rok: **2022/2023**

Téma diplomové práce: **Architektury mobilních aplikací pro platformu Apple**

### Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá architekturami mobilních aplikací, které se používají při vývoje na platformu Apple. Práce formálně splňuje všechny body zadání i náležitosti diplomové práce. Text je v celém rozsahu napsán velmi srozumitelně a vhodně popisuje jednotlivé architektury, které se při vývoji mobilních aplikací v praxi používají.

V praktické části student popsal kompletní vývoj demo aplikace od stanovení požadavků, přes její implementaci dle dvou vybraných architektonických vzorů až po srovnání obou vytvořených verzí aplikace. Z výsledků srovnání obou architektur vyplývají logická doporučení pro praktický vývoj aplikací na platformu Apple.

Otázky k obhajobě:

1. Z jakého důvodu jste pro porovnání zvolil právě architektury MVVM a REDUX? Uvažoval jste i o porovnání jiné dvojice architektonických vzorů?

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení  
A - výborně.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 1. 6. 2023

Podpis oponenta diplomové práce