

# Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

**Autor práce** Michaela Štolová  
**Název práce** uCube – mobilní aplikace pro speedcubing  
**Rok odevzdání** 2020  
**Studijní program** Informatika  
**Studijní obor** Programování a softwarové systémy

**Autor posudku** Jan Kofroň **Oponent**  
**Pracoviště** Katedra distribuovaných a spolehlivých systémů

## K celé práci

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání		X		
Splnění zadání	X	X		
Rozsah práce <i>... textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	X			
Cíle práce byly beze zbytku naplněny, práce má nadstandardní rozsah, jak v části textové, tak i implementační.				

## Textová část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava <i>... jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>		X		
Struktura textu <i>... kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailů</i>		X		
Analýza		X		
Vývojová dokumentace	X	X		
Uživatelská dokumentace	X	X		
Text práce je psán v češtině, prakticky bez jazykových problémů. Délka textu je velmi nadprůměrná (celkem 152 stran). Podle mého názoru zachází místy autorka k příliš podrobným popisům (např. strana 47), a čtenář se tak snadno ztratí v tom, co je principální a co jsou technické detaily řešení. Text práce je nicméně dobře čitelný a srozumitelný a obsahuje všechny potřebné informace.				

## Implementační část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu <i>... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>		X		
Kvalita zpracování <i>... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>		X		
Stabilita implementace		X		
Zdrojové kódy jsou přehledné a dobře komentované, jejich struktura snadno uchopitelná. Rozsah implementace je nadprůměrný, jedná se vlastně o dvě aplikace, jednak pro OS Windows a jednak pro Android.				

**Celkové hodnocení** Výborně  
**Práci navrhuji na zvláštní ocenění** Ne

Datum: 30.6.2020

Podpis