

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Kříž Petr

Oponent: Ing. Došek Roman

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2020/2021

Téma diplomové práce: **Aplikace pro evidenci výsledků soutěže RoboGames**

Hodnocení práce:

Student si zvolil jako své téma práci, která může mít měřitelný přínos v robotických soutěžích pořádaných na FAI. Práce je po obsahové stránce úplná a nemám žádné výhrady k formálnímu zpracování.

Zvolené technologie k vypracování praktické části jsou léty prověřená Java s frameworkem Spring a byť se jedná o zavedenou technologii a zvolené téma je se spíše nižší úrovní náročnosti, výsledný systém je napsán velmi přehledně a čistě.

Výsledný dojem trochu kazí nízká kvalita ilustrací v samotné práci. Škoda, že autor nevyužil prostor v práci k alespoň zběžné ukázce implementace části systému.

- 1) V textu píšete, že používáte databázi PostgreSQL pro perzistentní data, a databázi H2 pouze pro testování v in-memory módu. Zkoušel jste použít H2 i v perzistentním módu a jaké by to mělo výhody?
- 2) Lze vámi vyvinutý systém použít i na soutěže jiného typu?

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

B - velmi dobře.

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

Datum 24. 5. 2021

Podpis oponenta diplomové práce