

# Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího  
 bakalářské práce
- posudek oponenta  
 diplomové práce

Autor/ka: **Oleksandr Bondarenko**  
Název práce: **Webová aplikace „Bin finder“**  
Studijní program a obor: **Měřicí a výpočetní technika**  
Rok odevzdání: **2021**

Jméno a tituly oponenta: **Mgr. Jiří Pech, Ph.D.**  
Pracoviště: **UAI PřF JU**  
Kontaktní e-mail: **pechj@prf.jcu.cz**

## Odborná úroveň práce:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Věcné chyby:

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu přiměřený počet  méně podstatné četné  závažné

## Výsledky:

- originální  původní i převzaté  netriviální kompilace  citované z literatury  opsané

## Rozsah práce:

- veliký  standardní  dostatečný  nedostatečný

## Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Tiskové chyby:

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet  četné

## Celková úroveň práce:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

### **Slovní vyjádření, komentáře a připomínky oponenta:**

Student si vybral zajímavé téma – vyhledání nejbližších kontejnerů na tříděné odpady vzhledem k adrese na území Prahy.

Na začátku práce student zajímavým způsobem srovnává existující řešení v Praze, Liberci a Českých Budějovicích. Poté vysvětluje, jakou použil technologii a proč. Zajímavým způsobem provádí čtenáře tvorbou své aplikace a úskalími dané tvorby a také jejím nasazením.

Aplikace je zveřejněna a její funkčnost jsme vyzkoušeli. Ačkoliv vypadá poměrně uživatelsky přívětivě, chvíli mi trvalo, než jsem pochopil funkci. Asi největší slabinu bych viděl v nemožnosti vybrat pozici kliknutím myši.

Rovněž mi chyběla informace, zda aplikace je či bude někde nasazená v provozu. Také mi chyběly jakékoliv informace o testování, zejména o beta testování.

Práci **doporučuji k obhajobě** a navrhuji klasifikovat **výborně**.

### **Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuse:**

1. Plánuje se nějaké veřejné nasazení aplikace?
2. Proběhlo nějaké beta testování?
3. Bude aplikace vyvíjena i po úspěšné obhajobě?

### **Práci**

- doporučuji  
 nedoporučuji  
uznat jako bakalářskou.

### **Navrhuji hodnocení stupněm:**

- výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

### **Místo, datum a podpis oponenta:**

V Českých Budějovicích dne 7. května 2021

.....