



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce ..... **Nástroj k personalizaci dat o bariérách pro pohybově znevýhodněné**  
Autor (včetně titulů) ..... **Lukáš Jirka**  
Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) ..... **Ing. Patrik Horažďovský, Ph.D.**  
**Ing. Jiří Růžička**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace:

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5  
Samostatnost a vlastní iniciativa  
při zpracování bakalářské práce ..... A (výborně) ... 1,0  
Využívání znalostí získaných vlastním studiem  
a z odborné literatury ..... C (dobře) ... 2,0  
Využívání podkladů a dat získaných z praxe ..... A (výborně) ... 1,0  
Odborná úroveň a přínos bakalářské práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5  
Formální zpracování a úprava bakalářské práce ..... A (výborně) ... 1,0

### Další připomínky k bakalářské práci:

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce: Student v práci formálně i obsahově naplnil všechny body, které byly určeny jako cíle v zadání bakalářské práce. Velmi pozitivně lze hodnotit především samotný návrh aplikace pro zobrazení personalizovaných dat o bariérách včetně návrhu grafického zobrazení výstupu pro koncového uživatele.

Samostatnost a vlastní iniciativa: Student projevils vlastní iniciativu při sestavování zadání i vypracování bakalářské práce. Je zcela evidentní a zřejmé, že se detailně zajímá o problematiku bariérovosti, aktivně se stýká s pohybově znevýhodněnými a konzultuje problematiku s nimi v rámci získání představy o uživatelských potřebách, která je stěžejní pro návrh jakékoliv nové aplikace. Student aktivně práci konzultoval s vedoucími, připomínky pak zohledňoval v rámci svého vymezeného směru práce.

Využívání znalostí získaných vlastním studiem, využívání podkladů a dat získaných z praxe: Práce je velmi praktického rázu, kdy odborných zdrojů použitých pro její vypracování je velmi málo, zpravidla se pak jedná o již existující normy a metodiky. Toto odpovídá charakteru práce, z pohledu běžných standardů vědeckých prací lze však doporučit více propojovat analytickou a praktickou část a podporovat vlastní návrhy touto analýzou. Podklady a data získaná z praxe byly maximálně využity v podobě namapování obou oblastí a grafického výstupu pro koncového uživatele.

Odbornou úroveň a přínos bakalářské práce lze hodnotit jako velmi dobré. Práce je logicky strukturována, obsahuje teoretickou část hodnotící současné projekty, metodiky a aplikace v řešené oblasti a praktickou část s návrhem vlastního nástroje pro personalizaci. Lze doporučit více zdůvodňovat/podporovat vlastní návrhy argumenty z analýzy.

Práce je z formálního hlediska v pořádku dle obvyklých standardů téměř bez gramatických a

stylistických nedostatků

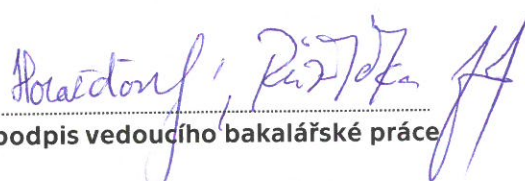
Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace bakalářské práce..... B (velmi dobře)**

V Praze dne 20. srpna 2021

Ing. Patrik Horažďovský, Ph.D., Ing. Jiří Růžička

.....  
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

  
.....  
podpis vedoucího bakalářské práce