



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Informační systém pro evidenci železničních přejezdů**

Autor (včetně titulů) **Adam Vilímek**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů)... **Ing. Krčál Jan, Ph.D.**

Ing. Jana Kaliková, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa při zpracování bakalářské práce..... A (výborně) ... 1,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem a z odborné literatury A (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos bakalářské práce A (výborně) ... 1,0

Formální zpracování a úprava bakalářské práce..... A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k bakalářské práci:

Student si pro svou práci vybral téma bezpečnosti železničních přejezdů, které je v dnešní době velice aktuální. Autor navrhl, vytvořil a vyhodnotil informační systém, který poskytuje ucelený přehled o dopravních nehodách na železničních přejezdech. Takto komplexní informace nejsou v současné době přístupné v žádné jiné aplikaci v České republice. Hledaný železniční přejezd může uživatel IS vyhledat prostřednictvím webové aplikace, buď zadáním evidenčního čísla přejezdu nebo rozkliknutím vybraného místa na interaktivní mapě. Aplikace by měla sloužit také pro provozovatele železniční infrastruktury, železniční dopravce i řidiče osobních automobilů jako ukazatel rizikovosti železničního přejezdu.



Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce A (výborně)

Ing. Krčál Jan, Ph.D., Ing. Jana Kaliková, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne 16. srpna 2021