

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Modelování pohybu osob v intravilánu bezbariérového města

**Autor práce:** Lucie Vondráková

**Vedoucí práce:** Ing. Petra Okřinová

### Popis práce:

Hodnocená práce se zabývá problematikou bezbariérového prostředí přednádražního prostoru na ulici Nádražní v Brně. Práce posuzuje současný bezbariérový stav dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb a jejich části, prostoru s důrazem na komfort a mobilitu osob s pohybovým omezením. Práce navrhuje možné varianty řešení přednádražního prostoru, tak aby byl zlepšen uživatelský komfort, estetičnost místa a zvýšení plynulosti pěší dopravy.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Studentka Lucie Vondráková se s bakalářskou prací již zúčastnila Studentské vědecké a odborné činnosti 2018, uspěla jak v oborovém, tak i v mezinárodním kole SVOČ, kde obsadila 1. místo. Dále studentka prezentovala svoji práci i v soutěži studentských prací o Cenu Mojmíra Kyselky, kde taktéž úspěšně obsadila tentokrát 2. místo. Studentka provedla v rámci své bakalářské práce tzv. mapování bezbariérovosti v přednádražním prostoru, kde vyhodnotila aktuální stav a navrhla nová efektivnější a hlavně i bezpečnější řešení úprav v tomto prostoru. Studentka pomocí detailní analýzy výstupů simulace numerického modelu pěší dopravy, navrhla optimalizované řešení nově navrhovaného prostoru, tak aby splňoval všechny očekávané požadavky bez negativních dopadů na provoz v této lokalitě.

U studentky hlavně oceňuji, její komplexní přístup k řešení problematiky bezbariérovosti v návaznosti na návrh a simulaci nových variant řešení přednádražního prostoru. Práce samotná je velmi kvalitně zpracovaná a vzhledem k celkové úrovni a rozsahu hodnotím práci za více jak zdařilou.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 01. 06. 2018

Podpis vedoucího práce: .....  .....