

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce:

### Návrh úprav MK v městské části Nové Město, Broumov

Autor diplomové práce: **Bc. Kristýna Malinská**  
Vedoucí diplomové práce: Ing. Vladislav Borecký, Ph.D. (UPa)  
Recenzent diplomové práce: Ing. František Šimek (Metrostav a.s.)

Diplomová práce se zabývá návrhem úprav místních komunikací v městské části Nové Město v Broumově. Autorka vypracovala dvě variantní řešení dané lokality včetně přibližného stanovení nákladů obou variant. Úpravy jsou navrženy s ohledem na stávající stav, bezbariérové užívání a bezpečnost provozu. Současně s místními komunikacemi je řešena doprava v klidu a komunikace pro chodce. V řešené lokalitě byla navržena zóna 30 s předností zprava na všech křižovatkách a s využitím prvků pro zklidnění dopravy. Navržené úpravy jsou v souladu s územním plánem města Broumov.

Jako podklad návrhu využila autorka množství dostupných informací včetně inženýrsko-geologického průzkumu, stávající studie řešení dané lokality nebo tachymetrického zaměření. Autorka provedla místní šetření a výpočet odstavných a parkovacích stání. Jako součást diplomové práce také uskutečnila dotazníkový průzkum zabývající se reakcemi účastníků provozu na zklidňující opatření využívaná na pozemních komunikacích. Do průzkumu bylo celkově zahrnuto 82 respondentů. Navržená uspořádání autorka ověřila rozhledovými trojúhelníky. Vypracovala také výkres dopravního značení. Tyto části byly, stejně jako výše uvedený průzkum, vypracovány nad rámec zadání.

Předložená dokumentace je rozdělena odpovídajícím způsobem a jsou zde obsaženy všechny přílohy požadované v zadání práce. Jak textová, tak výkresová část dokumentace jsou zpracovány pečlivě s malým množstvím textových chyb a nedodělků v grafické části. Některá dílčí řešení by bylo možné detailněji rozpracovat. Práce má značný rozsah a je vypracována na odpovídající úrovni. Autorka pracovala samostatně a respektovala doporučení vedoucího práce. Při konzultacích prokázala orientaci v dané problematice a zkušenosti s tvorbou projektové dokumentace. Využila dostupné zdroje informací a související technické předpisy. Předložená práce naplňuje zadání a prošla kontrolou plagiátorství s negativním výsledkem.

Diplomovou **práci doporučuji k obhajobě** a hodnotím jí vzhledem k výše uvedeným faktům klasifikačním stupněm **B**.

V Pardubicích 28. 1. 2019

Ing. Vladislav Borecký, Ph.D.