



POSUDEK VEDOUČÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Zvýšení bezpečnosti silničního provozu na silnici I/55**
Autor (včetně titulů) **Bc. Iveta Schelleová**
Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) **Ing. Tomáš Honc**
Ing. Bc. Dagmar Kočárková, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace:

Splnění požadavků a cílů diplomové práce A (výborně) ... 1,0
Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové 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 diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5
Formální zpracování a úprava diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k diplomové práci:

Diplomová práce splnila své požadavky a cíle. S ohledem na rozsah řešeného území bylo důležité průběžně analytickou část (místní šetření a průzkumy) vyhodnocovat, aby v práci zůstal dostatečný prostor pro aplikační (praktickou) část. Na tomto místě by vedoucí práce rád pochválil diplomantku za systematickosti, se kterou k řešení zadaného úkolu přistoupila. Současně lze diplomantku pochválit za dodržení veškerých stanovených dílčích termínů. Díky tomu bylo možné se zaměřit nejen na nalezení problémů, ale hlavně na návrh řešení nalezených problémů, a práce tak neskončila jen u nasbírání velkého množství dat s obecným závěrem.

Úpravy stávajících staveb jsou, ač to na první pohled nemusí být zřejmé, složitější než-li novostavby. Zpracovatel je často limitován okolím, již etablovaným dopravním režimem a obecnou neochotou měnit věci již známé, zavedené, byť nefunkční. Diplomantku lze pochválit za citlivé provedení úprav stávajících křižovatek. Složitějším úkolem pak byla přestavba křižovatky silnic I/55 a II/432, kde prvotní návrh (v práci veden jako řešení č. 1) je z pohledu záboru nevhodný. Řešení č. 2 je vhodnější a zároveň v něm diplomantka prokázala praktickou znalost návrhu turbo-okružní křižovatky, čímž prokázala oprávněnost k předložení diplomové práce k obhajobě.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce A (výborně)

V Praze dne 29. prosince 2021

Ing. Tomáš Honc

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce