

## Oponentní posudek bakalářské práce

**Název práce:** Zklidnění průtahu silnice II/605 v obci Loděnice u Berouna

**Jméno autora:** Klára Hořká

**Typ práce:** Bakalářská práce

**Oponent práce:** Ing. Tomáš Vejražka

Předmětem bakalářské práce je studie možných úprav komunikace II/605 na území obce Loděnice u Berouna s důrazem na zklidnění dopravy a zvýšení bezpečnosti provozu. Studentka správně identifikovala problematiku a riziková místa, na která se ve své práci soustředila. Důraz na doplnění pěší infrastruktury a úpravy křižovatek komunikací jsou krokem správným směrem. Předložená práce obsahuje situační přílohy (situace, dopravní značení, obalové křivky, bezbariérové řešení a rozhledové poměry), textovou část a dále vzorové řezy.

Kladně hodnotím jak komplexnost řešení, tak důraz na detaily.

Předložená práce dle mého názoru přesahuje rámec zadání. Velmi kladně mimo jiné hodnotím zpracování situace nad ortofoto podkladem, přehlednost a celkový vzhled příloh, zohlednění omezujících faktorů (inženýrské sítě) a ověřování navrženého řešení pomocí vlečných křivek (okružní křižovatka a parkoviště u hřbitova). Situace dopravního značení a zpracování detailu bezbariérového řešení přesahují rámec studie a svojí podrobností odpovídají stupni dokumentace pro stavební povolení, což svědčí o nadstandardním přístupu k práci.

K předložené práci mám následující postřehy a dotazy:

- Bylo by žádoucí více zdůvodnit volbu okružní křižovatky v místě křižovatky komunikací II/605 a III/11612 (prostor návsi).

Předloženou práci studentka prokázala schopnosti rozpoznat a vhodně řešit problémová místa, práci s platnými předpisy, všestrannost a v neposlední řadě kvalitní psaný projev v rámci technické zprávy. Grafické přílohy jsou zpracovány přehledně s dostatečným množstvím kót pro představu o navrhovaném řešení. Rozsah práce přesahuje rámec zadání.

**S ohledem na výše napsané navrhuji klasifikaci A – Výborně.**

V Praze dne 15.6.2018

Ing. Tomáš Vejražka