

## Oponentní posudek bakalářské práce

**Název práce:** JOK Dobřejovice - Herink

**Jméno autora:** Jiří Kadlec

**Typ práce:** Bakalářská práce

**Oponent práce:** Ing. Tomáš Vejražka

Předmětem bakalářské práce je úprava stávající křižovatky komunikací II/101 a III/00316 a III/00317 s cílem zvýšení bezpečnosti. Předložená práce obsahuje situační přílohy, textovou část a dále přílohy řezů.

Předložená práce dle mého názoru přesahuje rámec zadání. Dokumentace se blíží dokumentaci pro stavební povolení, což svědčí o nadstandardním přístupu k práci. Krom směrového řešení je proveden i podrobný výškový návrh včetně odvodnění, navrženo dopravní značení a student se i okrajově zabýval základním návrhem sadových úprav. Student velmi správně pracoval se statistikou nehodovosti a dokonce provedl i kapacitní posouzení navržené okružní křižovatky.

Kladně mimo jiné hodnotím, přehlednost a celkový vzhled odevzdané práce, ověřování navrženého řešení pomocí vlečných křivek a také zohlednění stávajících inženýrských sítí.

K předložené práci mám následující postřehy a dotazy:

- Bylo by žádoucí více zdůvodnit volbu okružní křižovatky oproti stavební úpravě stávající průsečné křižovatky

Předloženou práci student prokázal schopností rozpoznat a vhodně řešit problematiku, 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 a to i výškových pro představu o navrhovaném řešení. Rozsah zpracované práce přesahuje rámec zadání.

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



V Praze dne 13.6.2019

Ing. Tomáš Vejražka