

## Oponentní posudek diplomové práce

**Název práce: Přeložka komunikace III/10125, Vysoký Újezd**

**Jméno autora: Bc. Veronika Budínová**

**Typ práce: Diplomová práce**

**Oponent práce: Ing. Tomáš Vejražka**

Předmětem diplomové práce je přeložka komunikace III/10125, která odvede tranzitní dopravu mimo centrální část obce, kde je tato doprava nežádoucí.

Studentka správně posoudila možnosti stávajícího stavu a dle toho vybrala asi jedinou možnou trasu nové komunikace. Trasa je šikovně volena s minimalizací zásahu do soukromých pozemků. Řešení jižní křižovatky bylo správně zvolenou formou okružní křižovatky, která nejlépe reflektuje stávající intenzity na navazujících komunikacích. V případě severní křižovatky už není volba typu křižovatky tak jednoznačná a proto zde došlo zpracování variantního řešení .

Z předloženého zpracování, rozsahu a množství příloh je jednoznačné, že studentka práci věnovala velké úsilí, množství času a že si na kvalitě práce dala opravdu záležet. Předložená práce přihlíží k majetkovým poměrům v lokalitě, vyhodnocuje statistiky nehodovosti, pracuje s průběhy inženýrských sítí a dokonce v případě severní křižovatky i navrhuje nezbytné přeložky. Množství zpracovaných příčných řezů, podélných profilů, obalových křivek a v neposlední řadě i variantní výškové řešení v případě severní stykové křižovatky hodnotím velmi kladně. Rozsah a podrobnost zpracování výrazně převyšuje zadáním vyžadované požadavky odpovídající stupni pro územní řízení a zpracovaná práce svým rozsahem a podrobností odpovídá spíše stupni pro stavební povolení. Byl jsem velmi překvapen, že studentka si vlastními silami realizovala dopravní průzkum a stanovila si tak potřebné intenzity dopravy na stávajících komunikacích, které nebyly k dispozici.

K předložené práci bych měl pár postřehů:

- Bylo by možné více rozvést klady a zápory v případě variantního řešení severní křižovatky a podrobněji odůvodnit zvolené řešení s okružní křižovatkou.
- Bylo by možné zdůvodnit výběry průměrů okružních křižovatek.

Předloženou práci studentka prokázala schopností řešit komplexně a samostatně zadanou 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 pro představu o navrhovaném řešení. Rozsah a zpracování předložené práce velmi výrazně přesahuje rámec zadání.

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

V Praze dne 28.1.2018

Ing. Tomáš Vejražka