



Posudek vedoucího diplomové práce

Název: Přeložka silnice II/145 Němčice

Autor : Bc. Michael Kudera

V diplomové práci se pan Kudera zabývá dopravní situací na silnici II. třídy v Jihočeském kraji, v okolí obce Němčice. Jeho práce navazuje, resp. rozšiřuje a řeší detailněji úspěšně obhájenou práci v roce 2013. Po krátkém úvodu, následuje kapitola v níž student podává vyčerpávající informace o řešeném území a jeho okolí, samostatnou kapitolu věnuje obci a souvisejícím dopravním problémům.

Třetí kapitola, v níž autor analyzuje stávající stav po odborné stránce, je vhodně doplněna fotografiemi z průzkumu v terénu. V této části také provádí vyhodnocení intenzit z vlastních naměřených hodnot.

Následující kapitola pojednává o obecných návrzích řešení přeložek a je jakousi metodikou pro následné řešení konkrétního problému v obci Němčice.

V další kapitole se student zabývá návrhem vlastního obchvatu, popisuje jednotlivé návrhové parametry. Součástí projektu jsou i napojení na stávající silniční síť formou průsečných křižovatek, jednoduchý graf znázorňující procentuelní zastoupení vlastníků pozemků budoucí stavby, stanovení kapacit navrhovaných křižovatek a odhad nákladů na vlastní stavbu, kterou srovnává s dalšími varianty včetně té navržené v bakalářské práci.

Ve výkresové části autor vhodně umísťuje situaci také do katastrální mapy, která dokresluje představu o plánovaném obchvatu. Zvlášť jsou řešeny křižovatky, které jsou dosti velkorysé se samostatnými odbočovacími pruhy, nechybí zde ani návrh VDZ a SDZ. V pracovních řezech je opomenut ostrůvek oddělující zastávkový záliv.

I přes drobné nedostatky, spíše formálního charakteru, hodnotím diplomovou práci kladně, grafická část má vysokou úroveň, ukazuje, že student je schopen pracovat cílevědomě a svědomitě.

Celkové hodnocení: B (velmi dobře)

Doplňující otázka: Jaký je význam autobusové zastávky na začátku úseku?

V Praze dne 12. června 2015

Ing. Tomáš Kučera
vedoucí diplomové práce