



Posudek vedoucího diplomové práce

Název: Severní obchvat Uherského Hradiště

Autor : Bc. Petr Krajča

V diplomové práci se pan Krajča zabývá dopravní situací na silnici II. třídy, především v okolí městských částí moravského města Uherské Hradiště. Hned v úvodu student popisuje problematiku řešené oblasti a zdůvodňuje výběr zadání v souvislosti s dopravními problémy ve městě, poté následuje kapitola, v níž podává vyčerpávající informace o řešeném území, samostatnou podkapitolu věnuje koncepci dopravy v okolí.

Třetí kapitola, v níž autor analyzuje stávající stav po odborné stránce, je vhodně doplněna fotografiemi z průzkumu v terénu, které dokreslují představu o dopravní situaci. V této části nejprve provádí vyhodnocení nehodovosti za posledních 10 let, poté také vyhodnocení intenzit z vlastních naměřených hodnot a porovnává je s předešlými výsledky dostupnými z veřejných zdrojů (CSD 2016, Generel dopravy).

Následující kapitola seznamuje čtenáře s podklady, které bylo nutno získat, prostudovat a upravit tak, aby bylo možno navrhnout optimální řešení obchvatu.

V další kapitole autor stanovuje parametry navrhované přeložky, poté v kapitole s číslem 5 srovnává svůj návrh vedení obchvatu s územním plánem, uvádí vlastníky pozemků pod budoucí stavbou a vyčísluje předpokládané náklady stavby.

V závěru student hodnotí výsledek své práce, uvažuje také nad etapizací samotné výstavby a vůbec možnosti realizace celého projektu.

Výkresová část je vypracována velmi podrobně, kromě rozsahu ze zadání DP, obsahuje také podrobné situace jednotlivých křižovatek, v dalších přílohách najdeme také jejich kapacitní posouzení.

Diplomant splnil zadání, práci hodnotím kladně, grafická část má velmi vysokou úroveň, ukazuje, že student je schopen pracovat cílevědomě a svědomitě.

Celkové hodnocení: A (výborně)

V Praze dne 14. června 2017

Ing. Tomáš Kučera
vedoucí diplomové práce