



Posudek vedoucího diplomové práce

Název: OBCHVAT MĚSTA NYMBURKA PŘELOŽKA II/331

Autor : Bc. Eliška Havlátová

V diplomové práci se sl. Havlátová zabývá dopravní situací na silnici II. třídy, především ve městě Nymburce; navrhuje přeložku silnice č. II/331 a vytváří tak západní část obchvatu města. Hned v úvodu studentka 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 kapitolu věnuje zájmovému území, vysvětluje pojem „tranzitní doprava“ a rozebírá stávající stav, kde popisuje vedení silnice II/331 na území města Nymburka.

V páté kapitole představuje autorka vlastní dopravní průzkum, jenž porovnává s daty z CSD (přepočtené na hodnoty r. 2018, kdy byl průzkum proveden), vyhodnocuje jej a získává podklady pro parametry pro návrh vlastní trasy – uvítal bych srovnání s letošním rokem, avšak kvůli „koronavirové krizi“ by byly hodnoty značně nepřesné.

Poté následuje popis návrhu konstrukčních vrstev vozovky a dále pak samotné řešení směrového a výškového vedení trasy a dále kapitola o návrzích okružních křižovatek, jejichž pomocí napojuje přeložku na stávající silniční síť, přičemž OK v km 0,000 navrhuje novou, nezapomíná na její kapacitní posouzení.

V následujících kapitolách porovnává své řešení s územním plánem a znázorňuje majetkové poměry pod navrženou přeložkou, je jakýmsi výčtem vlastníků vč. čísel LV, ovšem bez uvedení výměr dotčených pozemků.

V posledních dvou kapitolách sl. Havlátová hodnotí výsledky své práce, porovnává svou studii s předcházející velmi stručnou verzí BP oproti DP.

Teoretická část je samozřejmě doplněna patřičnými výkresy dle zadání, všechny jsou provedeny precizně s náležitou péčí, chybí jen příčný řez okružní křižovatkou.

Diplomovou práci hodnotím kladně, studentka splnila zadání jak po grafické stránce, tak v textové části; ukazuje, že je schopna pracovat cílevědomě a svědomitě.

Celkové hodnocení: A (výborně)

V Praze dne 3. června 2020


Ing. Tomáš Kučera
vedoucí diplomové práce