

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Václav Szturc

Oponent diplomové práce: Ing. Jiří Čepil

Bc. Václav Szturc zpracoval závěrečnou diplomovou práci na téma „Rekonstrukce autobusového nádraží v Českém Těšíně“. V rámci své práce vypracoval 3 variantní řešení tohoto autobusového nádraží a jednu vybranou variantu podrobně rozpracoval a doplnil výkresy podélných profilů jednotlivých větví, situaci dopravního značení, charakteristické a vzorové příčné řezy, situaci rozhledů. Součástí dokumentů je i vyhověný pentlogram a fotodokumentace.

Práce je zpracována na poměrně dobré projekční úrovni a student prokázal znalost projekčních norem. Mám k ní ovšem pár připomínek, které úroveň práce snižují:

- Jako velký nedostatek práce považuji nedoložení vlečných křivek, jelikož v některých místech může být pohyb autobusů problematický. S tím souvisí i nenaznačení směrů jak budou autobusy vjíždět, případně vyjíždět, což je vzhledem ke dvěma vjezdům na nádraží a k tomu jak jsou zastávky těsně za sebou důležitá skutečnost.
- V rámci zjištění intenzity autobusů byl proveden průzkum, ale v práci tento průzkum není nijak popsán. Není uvedeno datum, ani jak student přišel na intenzitu autobusů za den, jelikož se nedá předpokládat, že by celý den sčítal.
- Není zřejmé, z čeho je určena potřeba parkovacích stání pro autobusy, jelikož v každé variantě je počet stání odlišný.
- Ve výkresech se vyskytuje několik nepřenosností, jako jsou červené dopravní značky, kóty zaokrouhlené na jednotky milimetrů, v řezech chybí odkazy na normy, v řezech jsou zakresleny stromy, v situaci však chybí atd.

U obhajoby by měl student reagovat na následující dotaz:

- Z čeho jste určil potřebu parkovacích stání pro autobusy?
- Ve zprávě je uvedeno, že zde budou jezdit jak linkové autobusy, tak veřejná hromadná doprava, jak jste zohlednil provoz kloubových autobusů?

Bc. Václav Szturc prokázal dobré znalosti studovaného oboru. Členům komise pro SZZ doporučuji přijetí práce k obhajobě a hodnotím níže uvedeným klasifikačním stupněm.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 26. 1. 2016


.....

Podpis

Klasifikační stupnice

| Klas. stupeň ECTS | A | B | C | D | E | F |
|---------------------|---|-----|---|-----|---|---|
| Číselná klasifikace | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |