

RECENZE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce: **Studie průtahu silnice II/324 v Pardubicích**

Autor bakalářské práce: **Jana Jarkovská**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. František Haburaj, Univerzita Pardubice

Recenzent bakalářské práce: Ing. Leoš Jelínek, PRODIN, a.s., Pardubice

Datum vypracování: 10. 6. 2009

Autorka bakalářské práce, slečna Jana Jarkovská, v rámci své bakalářské práce, řešila návrh rekonstrukce a modernizace průtahu silnice II/324 v úseku ulice Na Spravedlnosti – Demokratické mládeže v Pardubicích. Ve své práci vycházela z požadavků zadání bakalářské práce KDI Univerzity Pardubice.

Bakalářská práce byla zadána 30. 11. 2008, odevzdána 1. 6. 2009.

Autorka ve své práci řeší návrh rekonstrukce a modernizace kompletního uličního prostoru průtahu silnice II/324 Pardubicemi. Řešena je nejen doprava motoristická (silnice, parkoviště, zastávky městské hromadné dopravy), ale i doprava nemotoristická (chodníky, cyklostezky, přechody pro chodce). Součástí návrhu je i řešení křižovatek v daném úseku komunikace.

Projektová dokumentace je řešena jako studie proveditelnosti.

Studie je komplexním řešením dopravy v daném úseku komunikace, je řešeno vymístění cyklistů z hlavního dopravního prostoru, mohlo tak dojít k zúžení jízdních pruhů a ušetřený prostor využít pro ostatní účastníky provozu.

V projektu jsou navrženy samostatné stezky pro cyklisty, které jsou vedeny v přidruženém dopravním prostoru, odděleně od motoristické dopravy.

V projektu je řešena i doprava v klidu. Jednak rekonstrukcí parkovišť stávajících, ale i využitím stávajících zpevněných ploch a změnou jejich využití.

Ke zklidnění dopravy napomáhá rekonstrukce křižovatek. Dvě nejzatíženější křižovatky jsou řešeny jako malé okružní, což přispívá ke zvýšení plynulosti dopravy a tím i ke zvýšení bezpečnosti provozu.

Velmi kladně hodnotím přístup autorky k pojetí komplexnosti uličního prostoru, vzájemné zohledňování jednotlivých účastníků dopravy. Práce je zpracována přehledně i po stránce grafické, především co se návrhu nového stavu týče.

Drobnou připomínku mám pouze ke grafickému zpracování stávajícího stavu v provázanosti na stav nový, kde by tento mohl být ve výkresové dokumentaci přehledněji zanesen.

Z předložené bakalářské práce je patrná snaha autorky o komplexní řešení daného projektu. Svým provedením lze tento projekt považovat za zdařilý a lze říci, že zadání bakalářské práce bylo splněno. Drobné nedostatky lze považovat za pochopitelné, vzhledem k chybějící praxi autorky.

Vzhledem k výše uvedeným faktům hodnotím bakalářskou práci klasifikačním stupněm:

výborně.

V Pardubicích 10. 6. 2009

Ing. Leoš Jelínek