



Univerzita  
Pardubice  
Dopravní fakulta  
Jana Pernera

## Posudek bakalářské práce pana Jana Boury

Název bakalářské práce: Rekonstrukce komunikace ulice Mládežnická v Chlumci nad Cidlinou

Autor práce: *Jan Boura*

Vedoucí práce: *Ing. Pavel Lopour, Ph.D.*

Předmětem bakalářské práce pana Jana Boury bylo navrhnout rekonstrukci ulice Mládežnická v Chlumci nad Cidlinou včetně přístupových zpevněných ploch k obytným domům. Zadání práce je zaměřeno na zvýšení BESIP, řešení nevhodné situace dopravy v klidu, zlepšení pobytové funkce a zejména zlepšení technického stavu PK. Práce byla zadána jako DSP s omezeními vyplývajícími z charakteru práce.

Jako podklady pro svoji práci student použil stávající územní plán, mapové podklady (částečně s podrobným zaměřením), dopravní a jiné průzkumy (veřejně dostupné průzkumy a vyzískané průzkumy konstrukcí vozovek) a další dostupné zdroje.

Při návrhu student využil zpracované podklady a navrhl stavebně technické úpravy uličního prostoru organizací dopravy v režimu Zóna 30 se zklidňujícími prvky, vhodnou úpravou sjezdů a odvodnění vzhledem ke svahovitému terénu a návrhem nových parkovacích míst včetně zákonných požadavků na stavby pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Ve fázi návrhu rozdělil diplomant řešenou lokalitu na 2 etapy vzhledem k dostupnosti mapových podkladů na etapu rekonstrukce samotné ulice a návrh úprav zpevněných přístupových ploch s odstavným stáním u bytových domů. Dále diplomant vypracoval zadané přílohy posouzení rozhledů samostatných sjezdů, agregovaný rozpočet rekonstrukce a fotodokumentaci.

Student pracoval na své bakalářské práci zodpovědně, samostatně podle plánovaného harmonogramu a postup práce pravidelně konzultoval. Bakalářské práce je na velmi dobré úrovni. Student svojí práci naplnil vytyčené cíle bakalářské práce a práci doporučuji k obhajobě.

Student splnil zadanou úlohu a tuto práci hodnotím jako **výborně– 1**.

Návrh klasifikace: **výborně**

V Pardubicích 3. 6. 2016

vedoucí práce  
Ing. Pavel Lopour, Ph.D.