



Univerzita  
Pardubice  
Dopravní fakulta  
Jana Pernera

## Posudek bakalářské práce pana Marcela Havránka

Název bakalářské práce: **Studie návrhu komunikací v nové zástavbě rodinných domů v obci Kočí**

Autor práce: *Marcel Havránek*

Vedoucí práce: *Ing. Pavel Lopour*

Předmětem bakalářské práce p. Marcela Havránka bylo vypracovat studii variantního návrhu komunikací v nově plánované zástavbě rodinných domů v obci Kočí. Práce byla zadána jako studie s omezeními vyplývajícími z charakteru práce.

Hlavním cílem práce bylo vypracovat variantní řešení návrhu obsluhy nové zástavby výhradně s pobytovou funkcí a variabilní organizací dopravy. Jako podklady pro svoji práci student použil stávající územní plán, doporučení a konzultace na příslušném obecním úřadě v dané lokalitě.

Student se v rámci své práce seznámil se stávajícím územním plánem řešeného území. Ve své práci autor variantně řešil 4 návrhy s aplikacemi obytné zóny, zóny 30 a jejich kombinace se zaměřením na pobytovou funkci a eliminaci tranzitní dopravy skrze tuto oblast zároveň však s dostatečným napojením přilehlých komunikací pro zachování průchodnosti dané oblasti.

Práce je členěna na 4 části A-D dle požadavků na dokumentaci liniových staveb. Pro účely posouzení variant byl dále vypracován orientační rozpočet staveb, rozvaha zastavěného území a rozbor bezpečnostních parametrů. Na základě této rozvahy v závěru pomocí multikriteriálního hodnocení vybral nejvhodnější variantu.

Student pracoval na své bakalářské práci velmi zodpovědně s přesným časovým harmonogramem a postup práce pravidelně konzultoval. Ve své práci bakalář využíval CAD software pro navrhování pozemních komunikací, získané podklady od dotčených orgánů a vědomosti získané během studia.

Bakalářská práce naplňuje zadání a práci doporučuji k obhajobě.

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

Návrh klasifikace: **v ý b o r n ě**

V Pardubicích 9. června 2014

vedoucí práce

Ing. Pavel Lopour