

Posudek vedoucího práce

Diplomová práce pana Bc. Tomáše Proschka

Název diplomové práce: *Rekonstrukce silnice III/3195 v obci Javornice*

Autor práce: *Bc. Tomáš Proschek*

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

Předmětem diplomové práce pana Tomáše Proschka bylo navrhnout rekonstrukci průtahu stávající silnice III/3195 v obci Javornice. Důraz byl kladen na zlepšení stavebně technického stavu stávajícího průtahu, zlepšení komfortu/kvality dopravy a BESIPu všech účastníků silničního provozu.

Práce je vypracována ve stupni DSP s omezeními odpovídajícím charakteru závěrečné práce. V diplomové práci diplomant provedl směrový dopravní průzkum na řešené křižovatce a pochůzkou průzkum řešeného území. Pro svůj návrh dále použil technické a legislativní předpisy, mapové podklady, diagnostický průzkum vozovky, záznam z mostního listu a další podklady. Návrh je ovlivněn složitými stísněnými poměry horského prostředí zejména při řešení směrového řešení a komunikací pro pěší.

DP je vhodně členěna dle stavebních objektů a obsahuje doporučené přílohy např. přehledné situace, koordinační situace, zákres stavby do mapy KN s majetkoprávním elaborátem, podélné profily, příčné řezy, vlečné křivky, kapacitní posouzení PK, výkazy výměr a odhad nákladů stavby. V práci se student zabýval zejména zlepšením technického stavu, nápravou nevhodného směrového řešení, návrhem autobusových zastávek a zajištěním alespoň částečné ochrany chodů v kritických místech trasy, dopravou v klidu u cílů dopravy a zajištěním bezpečných sjezdů na PK.

Student pracoval na své diplomové práci zodpovědně, samostatně, důležité body práce konzultoval a připomínky zapracoval. Z diplomové práce je patrný přehled v oboru liniových staveb - PK. Práce je hodnocena v ověření původnosti – plagiátorství 10 %. Hodnota je dána souladem se strukturou projektové dokumentace, odkazy na technické předpisy a dokladovou částí s vyjádřeními správců sítí. Práce není plagiát.

Student svojí práci zcela naplnil vytyčené cíle diplomové práce a práci doporučuji k obhajobě.

Návrh klasifikace: B/1,5 – **výborně minus**

V Pardubicích 24. 1. 2019

vedoucí práce

Ing. Pavel Lopour, Ph.D.