

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce: **Propojení silnic III/14611 a III/1468 mezi obcemi Kaliště a Zvíkov**

Autor bakalářské práce: **Václav Nedorost**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. František Haburaj, Ph.D.

Datum vypracování: 25. 5. 2012

Předmětem zadání bakalářské práce pana Nedorosta bylo zpracovat návrh silničního propojení komunikací III/14611 a III/1468 mezi obcemi Kaliště a Zvíkov. Ve své práci diplomant vycházel ze zadání bakalářské práce KDS Univerzity Pardubice a reálných požadavků na toto propojení.

Bakalářská práce byla zadána 30. 11. 2011 a odevzdána 20. 5. 2011.

Autor se ve své práci zabývá návrhem pozemní komunikace, jež má propojit stávající komunikace třetí třídy a zlepšit dopravní obslužnost v zájmové oblasti. Diplomant ve své práci navrhuje směrové vedení trasy v maximální míře ve stávající trase účelové komunikace (polní cesty) s úpravou směrových a výškových poměrů v mezích daných současnými technickými předpisy s přihlédnutím k využití území a redukci nových záborů pozemků. V předložené práci byl kladen důraz na technicky a účelově vhodné řešení komunikace.

V rámci práce byla pozornost zaměřena jak na návrh směrového řešení trasy, resp. dodržení stávajících technických parametrů komunikace, tak zejména s důrazem na minimalizaci nových záborů pozemků. Dále bylo nutno provést úpravu výškového řešení. Součástí práce byl návrh jednopruhové obousměrné komunikace s místy pro vyhýbání, včetně zajištění a ověření rozhledových poměrů na této komunikaci. Neméně důležitou součástí návrhu bylo také navrhnout funkční odvodnění komunikace, konstrukci vozovky, napojení navrhované komunikace na stávající silnice a prověření rozhledových poměrů, aj. Bakalářská práce byla zpracována dle požadavku zadání jako projekt pro stavební povolení, s omezeními plynoucími z charakteru práce. Předložená práce vychází z reálných požadavků a rozvoje zájmového území, a dle mého názoru odpovídá rozsahu bakalářské práce.

Je možno konstatovat, že autor ve své práci vyčerpal požadavky zadání bakalářské práce, některé přílohy jsou zpracovány nad rámec zadání.

Pan Václav Nedorost postupoval při zpracovávání bakalářské práce, shromažďování potřebných podkladů a při celkovém řešení samostatně a svědomitě. Pravidelně konzultoval svou práci a postupoval při konzultacích aktivně a samostatně, což se projevilo i na kvalitě samotné bakalářské práce, která je zpracována jak po věcné tak i obsahové stránce na dobré úrovni. Významným způsobem se na kvalitě bakalářské práce projevila praktická zkušenost diplomanta v oboru dopravních staveb.

Bakalářskou práci pana Václava Nedorosta **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji vzhledem k výše uvedeným faktům klasifikačním stupněm: **výborně**.

V Pardubicích 25. 5. 2012


Ing. František Haburaj, Ph.D.