

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce	Návrh obchvatu obce Horka komunikací II/355
Autor bakalářské práce:	Václav Pokorný
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Vladislav Borecký
Recenzent bakalářské práce:	Ing. Pavel Lopour, Univerzita Pardubice
Datum zadání:	30.11. 2010
Datum odevzdání:	31.5.2011

Autor bakalářské práce, pan Václav Pokorný v rámci své bakalářské práce řešil návrh přeložky silnice II/355 procházející obcí Horka. Ve své práci vycházel z požadavků zadání bakalářské práce KDS Univerzity Pardubice a z konzultací s vedoucím práce.

Autor navrhl dvě varianty řešení obchvatu obce. Vhodnější variantu rozpracoval podrobněji. Bylo navrženo směrové a výškové vedení komunikace, včetně návrhu konstrukce vozovky a odvodnění. Obchvat je navržen jako komunikace kategorie S9,5/80 o celkové délce 2,835 67km.

Dle požadavků v zadání byla vypracována průvodní a technická zpráva a výkresová dokumentace. Textová část dále obsahuje výkaz výměr, výpočet kubatur a stanovení přibližných nákladů. Tato část je zpracována poměrně přehledným a srozumitelným způsobem. Grafická část dokumentace je dělena na několik příloh, které odpovídají zvyklostem.

Autor práce splnil veškeré požadavky zadání práce.

Nad rámec zadání autor zhotovil podrobnější dokumentaci křížení výše uvedené komunikace s jednokolejnou železniční tratí Pardubice – Havlíčkův Brod. Vypracování této dokumentace zvyšuje komplexnost řešení zadaného projektu a hodnotím jej velmi kladně. Za přínosné považuji využití moderního softwaru určeného pro navrhování liniových staveb, se kterým se autor seznámil během vypracování bakalářské práce.

Autor práce postupoval při zpracovávání bakalářské práce, shromažďování potřebných podkladů a při celkovém řešení systematicky a pečlivě. Pravidelně konzultoval svou práci, nicméně ne vždy byl, dle mého názoru, na konzultaci řádně připraven. Při konzultacích bych také uvítal větší samostatnost při řešení dílčích problémů.

Bakalářskou práci pana Václava Pokorného **doporučuji k obhajobě** a hodnotím jí vzhledem k výše uvedeným faktům klasifikačním stupněm: **výborně mínus**.

V Pardubicích 8.6.2011

Ing. Vladislav Borecký