

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce: **Návrh obchvatu obcí Zderaz a Perálec**
Autor bakalářské práce: **Jiří Zaplatílek**
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Vladislav Borecký
Recenzent bakalářské práce: Ing. František Haburaj, Univerzita Pardubice
Datum vypracování: 15.12. 2009

Předmětem zadání bakalářské práce pana Jiřího Zaplatílka bylo navrhnout obchvat obcí Zderaz, Perálec pomocí komunikace dané kategorie. Autor ve své práci vycházel ze zadání bakalářské práce KDS Univerzity Pardubice a z průběžných konzultací s vedoucím práce. Bakalářská práce měla být zpracována ve stupni dokumentace pro stavební povolení.

Bakalářská práce byla zadána dne 16.12.2008 a odevzdána 30.11.2009.

Předložená bakalářská práce byla vypracována dle současných požadavků a doporučení v navrhování pozemních komunikací. Jedná se o trasu jejíž směrové vedení je navrženo mimo zastavěná území s vyhovujícími parametry pro zadanou kategorii PK a s maximálním respektováním bezpečnosti silničního provozu ovlivněného směrovým vedením trasy.

V rámci bakalářské práce byla vypracována průvodní a technická zpráva. Tyto zprávy jsou vypracovány přehledným a srozumitelným způsobem. Chybí zde ovšem popis alternativní varianty (jejíž návrh je součástí dokumentace) a vzájemné porovnání a zhodnocení obou variant. Dále se zde objevuje několik spíše formálních nedostatků, které ovšem nejsou významného charakteru. Textová část dále obsahuje: Výkaz výměr, výpočet kubatur a stanovení přibližných nákladů. Tyto části jsou vypracovány na vysoké úrovni a především rozpočet je zpracován velmi podrobně.

Grafická část dokumentace je dělena na několik příloh, které odpovídají zvyklostem pro zpracování projektové dokumentace. Grafické přílohy jsou zpracovány pečlivě a poměrně přehledně. Lze najít drobné nedostatky, tyto se však spíše týkají formální úpravy grafického výstupu. Jedná se o drobné nedostatky, které lze snadno odstranit. Kladně hodnotím vypracování většího počtu pracovních příčných řezů nad rámec zadání a také snahu komplexně vyřešit odvodnění navržené komunikace. Za velmi přínosné považuji aktivní využití moderního softwaru určeného pro navrhování pozemních komunikací, se kterým se autor seznámil během vypracování bakalářské práce.

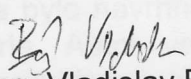
Pan Jiří Zaplatílek postupoval při zpracovávání bakalářské práce pečlivě a svědomitě. Pravidelně konzultoval svou práci a postupoval při konzultacích aktivně. Z předložené bakalářské práce i z průběhu konzultací je patrný zájem autora o danou problematiku, čemuž odpovídá i úroveň zpracování bakalářské práce. Zjištěné

nedostatky nejsou zásadního charakteru (nejsou v zásadním rozporu s platnými předpisy a lze je akceptovat), jsou spíše charakteru formálního a jejich výskyt je ve velmi omezeném rozsahu. Autor bakalářské práce splnil veškeré požadavky zadání diplomové práce.

V rámci obhajoby bakalářské práce doporučuji zaměřit pozornost na problematiku odvodnění pozemních komunikací.

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

V Pardubicích 15.12.2009


Ing. Vladislav Borecký