

## RECENZE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce:

**Úprava místních komunikací v Humpolci – městská část panský vrch.**

Autor bakalářské práce: **Jiří Koudelka**

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

Oponent: Ing. Vladislav Borecký, Univerzita Pardubice,

Datum zadání: 30. 11. 2012

Datum odevzdání: 23. 5. 2013

Předložená bakalářská práce se zabývá celkovou rekonstrukcí uličního prostoru ulic Jindráckové, Hradská, Sluníčková, Vosmínkova a Dukelská v Humpolci. Autor navrhuje vhodnější uspořádání místních komunikací, navazujících zpevněných ploch a komunikací pro chodce. Dále se v práci zabývá návrhem připojení komunikací k přilehlým nemovitostem, odvodněním a úpravami zeleně. Autor při návrhu vycházel kromě zadání práce také z polohopisného a výškopisného zaměření poskytnutého obcí Humpolec. Práce byla, dle autora, zpracována jako dokumentace po stavební povolení.

Dokumentace obsahuje všechny přílohy požadované v zadání práce, nicméně jejich členění ne zcela odpovídá členění uvedenému ve V146/2008 pro daný stupeň projektové dokumentace. Textovou část práce tvoří technická a průvodní zpráva a fotodokumentace stávajícího stavu. Uvedené přílohy sice obsahují několik nepřesných formulací, ale celkově jsou zpracovány srozumitelně a poměrně podrobně. V technické zprávě bych nicméně uvítal podrobnější popis navrhovaného řešení. Součástí technické zprávy je potom i stanovení přibližných nákladů stavby.

Výkresovou část tvoří výkresy situace širších vztahů, situace dopravního značení, přehledné a podrobné situace, výkresy podélných profilů, vzorové a pracovní příčné řezy a výkres detailu místa pro přecházení. Výkresy jsou zpracovány dle zvyklostí, nicméně i zde lze najít drobné nedostatky. Ty se však týkají spíše formy grafického výstupu.

K dané bakalářské práci mám především tyto doplňující dotazy a připomínky:

- Jak jste postupoval při vykreslování stávajícího stavu například v příčných řezech?
- Jak byste ověřil možnost průjezdu vozidel ve stísněných poměrech?
- Jak se navrhuje sklony u samostatných vjezdů přes chodníky?
- Jakým způsobem předpokládáte vyhýbání vozidel v ulici Dukelská?

S ohledem na výše uvedené lze práci hodnotit jako zdařilou bez zásadních nedostatků, zpracovanou na poměrně dobré úrovni. Zjištěné nedostatky se vyskytují pouze v omezeném rozsahu nejsou zásadního charakteru.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikačním stupněm: **výborně minus**



V Pardubicích 2. 6. 2014

Ing. Vladislav Borecký