

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: **REKONSTRUKCE KŘIŽOVATKY SILNIC I/37 A I/17 V CHRUDIMI**

Autor diplomové práce: **Bc. Kristýna Jelínková**

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

Datum vypracování: 10. 2. 2014

Předmětem zadání diplomové práce paní Kristýny Jelínkové bylo navrhnout celkovou rekonstrukci křižovatky silnic I/37 a I/17 v Chrudimi. Paní Jelínková ve své práci vycházela ze zadání diplomové práce KDS Univerzity Pardubice a doporučení přestavby stávající stykové křižovatky na okružní křižovatku s výhledovou změnou dopravního uspořádání na těchto významných komunikacích. Diplomová práce měla být zpracována ve stupni dokumentace pro stavební povolení.

Diplomová práce byla zadána 30. 11. 2012 a odevzdána 24. 1. 2014.

Autorka ve své práci řeší zcela nové dopravní uspořádání křižovatky, včetně předpokladu významné změny dopravních proudů na těchto komunikacích, které lze pouze odhadovat. Autorka práce provedla technický návrh křižovatky v požadovaném rozsahu a stupni dokumentace. Součástí diplomové práce bylo také navrhnout úpravu blízké stykové křižovatky se silnicí II/340, která byla návrhem okružní křižovatky dotčena a která si v současném stavu vyžaduje úpravu svého uspořádání. V rámci práce byla pozornost zaměřena jak na samotné dopravně a technicky vyhovující řešení s preferencí tranzitní dopravy, tak i na řešení pěších tras. Návrh také podrobně řeší obnovu krytu navazujících úseků komunikací, veřejnou autobusovou dopravu, úpravu dopravního značení, odvodnění komunikace, prvky bezbariérového užívání staveb, apod. Předložená diplomová práce vychází z reálných skutečností a požadavků. Svým rozsahem a zpracováním odpovídá úrovni diplomové práce. Z rozsahu práce je jasné, že drobné nedostatky se samozřejmě mohou vyskytnout, nicméně nejsou významného charakteru a nijak nesnižují celkovou vysokou úroveň a pečlivé zpracování diplomové práce.

Autorka diplomové práce vyčerpala veškeré požadavky zadání diplomové práce.

Paní Kristýna Jelínková postupovala při zpracování diplomové práce, shromažďování potřebných podkladů a při celkovém řešení zcela samostatně, pečlivě a svědomitě. Pravidelně konzultovala svou práci a postupovala při konzultacích aktivně, což se projevilo i na kvalitě samotné diplomové práce, která je zpracována jak po věcné, tak i po grafické stránce na vysoké úrovni.

Diplomovou práci paní Kristýny Jelínkové **doporučuji k obhajobě** a hodnotím jí vzhledem k výše uvedeným faktům klasifikačním stupněm: **výborně**.

V Pardubicích 10. 2. 2014

Ing. František Haburaj, Ph.D.