

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: **ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SILNIC I/36 A III/32225 PARDUBICE – RYBITVÍ**

Autor diplomové práce: **Bc. Zdeněk Bolehovský**

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

Datum vypracování: 10. 2. 2014

Předmětem zadání diplomové práce pana Zdeňka Bolehovského bylo zpracovat návrh nového uspořádání křižovatky silnice I/36 a III/32225 v Pardubicích – Rybitví. Pan Bolehovský ve své práci vycházel ze zadání diplomové práce KDS Univerzity Pardubice a reálných požadavků na úpravu dopravně nevhodně uspořádané křižovatky v zájmové oblasti.

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

Autor ve své práci řeší, nekonvenčním tvarem křižovatky, napojení několika dopravně odlišných komunikací, tj. napojení silnice III. třídy a účelové komunikace na silnici I. třídy. Navržený tvar vyšel z požadavku zajištění tranzitní dopravy na dopravně vytižené komunikaci první třídy a minimalizace kolizních míst v napojení ostatních komunikací. Autor provedl technický návrh křižovatky v požadovaném rozsahu. V rámci práce byla pozornost zaměřena jak na samotné dopravně a technicky vyhovující řešení tak i na řešení odvodnění komunikace a zvláště pak na bezpečnost silničního provozu. V práci je také podrobně řešen návrh autobusových zastávek, vedení cyklistické a pěší dopravy, dopravním značením, apod. Předložená diplomová práce vychází z reálných skutečností, požadavků a omezení, které se významnou měrou odrazily i v samotném zpracování diplomové práce. Z rozsahu práce je jasné, že drobné nedostatky se v práci vyskytují, nicméně nejsou významného charakteru, resp. jsou charakteru spíše formálního a nijak nesnižují celkovou úroveň zpracování diplomové práce.

Autor diplomové práce vyčerpal veškeré požadavky zadání diplomové práce.

Pan Zdeněk Bolehovský postupoval při zpracovávání diplomové práce, shromažďování potřebných podkladů a při celkovém řešení zcela samostatně, cílevědomě a svědomitě. Pravidelně konzultoval svou práci a postupoval při konzultacích aktivně, což se projevilo i na kvalitě samotné diplomové práce.

Diplomovou práci pana Zdeňka Bolehovského **doporučuji k obhajobě** a hodnotím jí vzhledem k výše uvedeným faktům klasifikačním stupněm: **výborně**.

V Pardubicích 10. 2. 2014

Ing. František Haburaj, Ph.D.