

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: **DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ V KLÁŠTERCI NAD OHŘÍ**
Autor diplomové práce: **Bc. Kamil Mazánek**
Vedoucí diplomové práce: Ing. František Haburaj, Ph.D.
Datum vypracování: 3. 2. 2016

Předmětem zadání diplomové práce pana Kamila Mazánka bylo navrhnout nové dopravní řešení v severní části města Klášterec nad Ohří, konkrétně provést návrh celkové rekonstrukce křižovatky ulic Perlerská, Dlouhá a 17. listopadu, včetně úpravy navazujících funkčních ploch a to ve dvou variantních řešeních. Pan Mazánek ve své práci vycházel ze zadání diplomové práce KDS Univerzity Pardubice a požadavku městského zastupitelstva na přestavbu stávající průsečné křižovatky s výhledovou změnou dopravního uspořádání na těchto komunikacích. Diplomová práce měla být zpracována ve stupni dokumentace pro stavební povolení.

Diplomová práce byla zadána 30. 11. 2014 a odevzdána 22. 1. 2016.

Autor ve své práci řeší nové dopravní uspořádání křižovatky a navazujících úseků komunikací a funkčních ploch, včetně předpokladu změny dopravní obslužnosti na těchto komunikacích. Autor práce provedl technický návrh v požadovaném rozsahu a stupni dokumentace. Součástí diplomové práce bylo také navrhnout úpravu pro zlepšení podmínek provozování městské hromadné dopravy, tj. navrhnout vhodnou plochu pro otáčení a odstavování vozidel MHD na konečné stanici. V rámci práce byla pozornost zaměřena jak na samotné dopravně a technicky vyhovující řešení s preferencí motorové dopravy, tak i na řešení pěších tras. Návrh byl diplomantem vzhledem k rozsahu proveden variantně tak, aby bylo možné posoudit možnosti využití území a podmínek pro provoz MHD. Diplomová práce také podrobně řeší úpravu dopravního značení, odvodnění komunikace, rozhledové poměry na komunikacích, 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

v práci mohou vyskytnout, nicméně nejsou významného charakteru a nijak nesnižují celkovou dobrou úroveň a pečlivé zpracování diplomové práce.

Autor diplomové práce vyčerpal veškeré požadavky zadání diplomové práce.

Pan Kamil Mazánek postupoval při zpracovávání diplomové práce, shromažďování potřebných podkladů a při celkovém řešení zcela samostatně, pečlivě a svědomitě. Pravidelně konzultoval svou práci a postupoval 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 pana Kamila Mazánka **doporučuji k obhajobě** a hodnotím jí vzhledem k výše uvedeným faktům klasifikačním stupněm: **výborně**.

V Pardubicích 3. 2. 2016

Ing. František Haburaj, Ph.D.