

# POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: **REKONSTRUKCE KŘÍŽOVATKY ULIC  
MASARYKOVA A BENEŠOVA V KUTNÉ HOŘE**

Autor diplomové práce: **Bc. Tomáš Pospíšil**

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

Datum vypracování: 10. 6. 2016

Předmětem zadání diplomové práce pana Tomáše Pospíšila bylo navrhnout celkovou rekonstrukci křižovatky ulic Masarykova a Benešova v Kutné Hoře. Pan Pospíšil ve své práci vycházel ze zadání diplomové práce KDS Univerzity Pardubice a doporučení přestavby stávající vidlicové křižovatky na okružní křižovatku s výhledovou změnou dopravního uspořádání vzhledem k požadovanému dopravnímu napojení obchodního centra. Diplomová práce měla být zpracována ve stupni dokumentace pro stavební povolení.

Diplomová práce byla zadána 30. 11. 2014 a odevzdána 24. 1. 2016.

Autor ve své práci řeší zcela nové dopravní uspořádání křižovatky, včetně předpokladu napojení významného odchodního centra na stávající komunikace. Autor práce provedl technický návrh křižovatky v požadovaném rozsahu a stupni dokumentace. Součástí diplomové práce bylo také navrhnout úpravu nového napojení sídliště Šipší na stávající komunikace a provést návrh úpravy stávajících místních a účelových komunikací v blízkosti zájmové křižovatky. V rámci práce byla pozornost zaměřena jak na samotné dopravně a technicky vyhovující řešení s preferencí tranzitní dopravy po silnici I/2 (ulice Masarykova), tak i na řešení napojujících se místních a účelových komunikací, nemotoristických komunikací, odstavných a parkovacích ploch, aj. Návrh také podrobně řeší úpravu dopravního značení, odvodnění komunikace, zklidňující prvky na komunikacích, prvky bezbariérového užívání staveb, majetkoprávní vztahy, ověření průjezdnosti návrhovými vozidly, atd. Předložená diplomová práce vychází z reálných skutečností a požadavků. Svým rozsahem a zpracováním odpovídá nadstandardní úrovni

diplomové práce. Z rozsahu práce je jasné, že drobné nedostatky se v práci mohou vyskytnout, nicméně nejsou významného charakteru a nijak nesnižují celkovou vysokou úroveň a pečlivé zpracování diplomové práce.

Autor diplomové práce vyčerpal veškeré požadavky zadání diplomové práce.

Pan Tomáš Pospíšil 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 srovnatelné s reálnou projektovou dokumentací.

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

V Pardubicích 10. 6. 2016

Ing. František Haburaj, Ph.D.