

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Analýza a vizualizace vývoje zástavby města Kadaně</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Adéla Dykastová</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	11155 – katedra geomatiky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Růžena Zimová, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	11155 – katedra geomatiky

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</b>	<b>splněno</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Diplomantka pracovala se zájmem, pečlivě a svědomitě. Prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce a zpracování zadaného tématu vhodně konzultovala podle dohody.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Autorka velmi dobře využila znalosti získané studiem i z literatury, při zpracování vyšla z relevantních mapových podkladů. Postup práce logicky popsala a výsledky odpovídajícím způsobem prezentovala, včetně závěrečného zhodnocení.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Formální i grafickou úroveň diplomové práce hodnotím kladně, text je psán pěkně, srozumitelně a v podstatě bezchybně.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Autorka se seznámila s dostupnou literaturou k historii města i jeho vývoje podle mého názoru v dostatečné míře, vyhledala k lokalitě vhodné mapové podklady, bibliografické citace jsou v souladu s citačními zvyklostmi.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
V textu kap. 2.2.6 jsou jednotlivá kadaňská sídliště, postavená v 60. a 70. letech, označena písmeny A až E – pro snazší identifikaci bylo by vhodné toto označení promítnout do některé mapy či grafické vrstvy.

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomantka prokázala schopnost zadané téma velmi pěkně a kvalitně zpracovat. Z literatury i shromážděných mapových podkladů se důkladně seznámila s jednotlivými etapami vývoje Kadaně a zpracovala přehledné výstupy. Zdařile si osvojila a

využila práci s programem CityEngine pro vytváření a vizualizaci 3D modelu zástavby. Součástí výstupů práce je vytištěná mapa měřítka 1 : 5000, zobrazující vývoj zástavby města. Byly vytvořeny webové stránky diplomového projektu, na kterých jsou dostupné odkazy na elektronické výstupy - webovou mapovou aplikaci umožňující vizualizaci vytvořených vrstev a 3D modely zástavby, zpracované ke čtyřem časovým horizontům.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 6.2.2017

Podpis: