

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	ROHANSKÝ OSTRAOV, PRAHA – PRVKY SMART CITIES
Jméno autora:	Ing. Arch. Lenka KRATOCHVÍLOVÁ
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Technických zařízení budov
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT Fakulta stavební, katedra TZB

## 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>	
Předložená DP splňuje zadání	

<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>	
Studentka přistupovala k plnění úkolů spojených s řešením tématu DP velmi odpovědně, velmi aktivně s plným nasazením, které bylo někdy až neobvyklé. Studentku lze hodnotit za velmi schopnou pro samostatné řešení s logickým přístupem k řešené problematice, která byla a je v současné době společensky a odborně velmi sledována. Studentka má profesionální předpoklady k urbanistickému řešení veřejného prostranství a stavebně hmotového pojetí zástavby měst s orientací na využívání moderních komunikačních a výpočetních systémů.	

<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>	
Odborná úroveň závěrečné práce je na velmi vysoké úrovni.	

<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>	
Práce je dokonalá, srozumitelná a ojedinělá na trhu současných diplomových prací fakult ČVUT.	

<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>	
Aktivita studentky byla nebývalá, pravidelně konzultovala a průběžně řešila jednotlivé systematické úkoly, která pak dokázala skloubit v celek, který vyznívá jako zajímavá a praktická práce – projekt Smart Cities.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
Vzhledem k tomu, že je to práce ojedinělá této prezentované a řešené problematiky Smart Cities Praha, pak uplatnění a systematické řešení jednotlivých částí chytrého města souvisí s předpoklady řešitele ovládat problematiku urbanismu a komunikačních technologií. Studentka studuje obor inteligentní budovy a z tohoto hlediska se zaměřila na moderní současné aplikovatelné komunikační prvky, které vhodně začlenila a funkčně uplatnila při řešení inteligence města.	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Vit v oddíle „**Další komentáře a hodnocení**“

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

Datum: 14.6.2017

Podpis: doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc., v.r.