

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Vliv implementace brownfields v městském inženýrství</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Matěj Buňat</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	K 126
<b>Oponent práce:</b>	Kadeřábková Božena
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	K 126

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>mimořádně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Vložte komentář. Zadání je orientováno na reálnou problematiku v oblasti investičních příležitostí. Konkrétní zadání DP vychází z možností navrhnout rozhodovací proces pro investora ale i pro pracovníky stavebních úřadů – stavět na greenfields či na brownfields. Přístup je ověřen výpočty.	

<b>Splnění zadání</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>	
Vložte komentář. Autor využívá poznatky ze studia, ale i další vlastní poznatky ze zkoumané problematiky. Svůj přístup začíná analýzou relevantních variant s cílem docílit atraktivity pro investory i sídlo /město samotné. Správně hodnotí problematičnost brownfields jak města i investory.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Vložte komentář. Zvolený postup a formulace problémů spojených s brownfields je správný. Zejména oceňuji praktický přínos diplomové práce pro investory i město, včetně stavebních úřadů, ale také pro běžné občany sídla, kteří se v referendech mohou k problematice vyjadřovat.	

<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>	
Vložte komentář. Práce odpovídá požadavkům na diplomovou práci kladených. Výstup z diplomové práce ve formě algoritmu pro výpočet investičních úspor výstavby na pozemku brownfields či greenfields ukazuje na možné úspory ze strany městských rozpočtů i úspory na straně investora. S využitím tohoto výstupu je možné provádět kvalifikovaný rozhodovací proces a objektivizovat rozhodnutí stavebních úřadů.	

<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>	
Vložte komentář. Práce je přehledná a srozumitelná, na napsána do dobré stylistické úrovně. Je zpracována pečlivě, jazyková úroveň je odpovídající odbornému textu. Po obsahové, věcné i formální stránce práce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci. Počet stran a počet zdrojů je nadstandardní.	

<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>	
Vložte komentář. Použitá literatura je vhodná a četnost zdrojů je odpovídající. Odkazy jsou citované podle platné normy.	

Počet stran a příloh je nadstandardní.

#### Další komentáře a hodnocení

Vložte komentář (nepovinné hodnocení). Využití vícekritériálního rozhodovacího procesu je vhodně zvoleno. Významným přínosem je praktické využití výstupu práce, tedy přínos z pohledu udržitelnosti.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uved'te případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí. Práci hodnotím velmi pozitivně. Brownfields jsou závažným a nákladným problémem mnoha obcí. V diplomové práci uvedené odborné posouzení je využitelné pro stavební úřady v jejich postupu při posuzování záměrů investorů.*

#### Otázky k obhajobě:

**Pokud byste uvažoval, že se brownfields užije pro veřejně prospěšnou stavbu jak budete hodnotit soukromý versus společenský užitek, pozitivní a negativní externality a tzv. společenské náklady.**

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

Datum: 24.1.2018

Podpis: