

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Utilization of new off-site trends and manufacturing techniques in construction projects</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Adam Kozel</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
<b>Oponent:</b>	Ing. Eduard Hromada, Ph.D.
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Radan Tomek, MSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Práce obsahuje popis výrobních technik ve stavebnictví. Je zkoumán dopad na náklady, čas a kvalitu výstavbového procesu. Práce se zaměřuje na aplikaci metod lean construction a přesun značné části výrobního procesu mimo staveniště. Jedná se o náročnější diplomovou práci, jejíž zpracování vyžadovalo sběr a analýzu nesourodých zahraničních vstupních dat.	

<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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Diplomová práce splňuje zadání.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Práce využívá zejména popisné metody. Z hlediska odborných požadavků kladených na diplomové práce je text na vysoké úrovni. Součástí práce je rovněž řada grafů a obrázků, které dále rozvíjejí a konkretizují řešené téma.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Téma, které autor v diplomové práci zpracovává, je poměrně široké, a proto oceňuji, že se mu podařilo v teoretické části práce vytvořit úvod do problematiky, který odpovídá potřebám praktické části i přípustnému rozsahu textu. Téma práce je velmi aktuální, diskutované nejenom v odborných kruzích. Diplomant vyslovil hypotézy, které ověřuje.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Struktura práce je logická a přehledná. Rozsah práce je přiměřený. Jazyková úroveň práce je standardní. Text je konzistentní, srozumitelný, čtivý a je vhodně doplněn dostatečným množstvím grafů a obrázků. Oceňuji dobrou úroveň anglické terminologie.	

<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. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně</i>	

*odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.*

Spektrum použité literatury lze považovat za přijatelné, je uvedena řada relevantních zahraničních pramenů.

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

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 29.1.2016

Podpis: