

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zavedení systému sledování realizace staveb
Jméno autora:	Bc. David Simandl
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K126
Oponent práce:	Ing. Lukáš Sosna
Pracoviště oponenta práce:	Geosan Group a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Téma diplomové práce se vztahuje objektivně k realizaci staveb v dnešní době.	

Splnění zadání	splněno
<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>	
Práce splňuje ve všech bodech zadání	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Obsah práce má logické řazení od problematiky realizace staveb v dnešní době po výčet dodavatelské přípravy realizace staveb a samotné realizaci, kde student přináší nové přístupy a nápady.	

Odborná úroveň	A - výborně
<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>	
Práce prokazuje odborné znalosti, které student získal nejen svým studiem, ale i praxí v zaměstnání.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je srozumitelná ve všech aspektech. Student ve své práci srozumitelně představuje možnosti zakoupeného SW programu ve stavební firmě a navrhuje nový systém zpracování ZL.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Vyhovuje ve všech pramenech	

Další komentáře a hodnocení	
Návrhy nových řešení a používání SW programu v realizaci zakázky jsou vítány ve stavební firmě. Student vznesl vlastní iniciativu zlepšit řešení zakázek v realizaci.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Práce je postavena na znalostech, které student získal prací ve stavební firmě a poznal, že systémy řešení v realizaci zakázek jsou zastaralé. Navrhl a popsal nové řešení používání SW programu Callida, která je ve stavební firmě zakoupena, aby usnadnil a zjednodušil řešení zakázek v realizační fázi. Je otázkou, zda budou všichni zaměstnanci, respektive řešitelé zakázek ochotni se novému systému naučit. Nový návrh zpracování změnového listu je velmi vítán, jelikož usnadňuje práci a eliminuje chyby, které se doposud při zpracování ZL děli. Doufám, že se nové návrhy jak zpracování ZL, tak řešení zakázek v realizaci firmy používáním SW programu Callida zavedou a budou používány všemi zaměstnanci.

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

Datum: 24.1.2018

Podpis: Ing. Lukáš Sosna