

## Posudek vedoucího diplomové práce

Číslo diplomové práce	ÚSI-DIP0591/2014
Akademický rok	2014/2015
Ústav	ÚSI - Ústav soudního inženýrství
Student(ka)	Kalenda Lukáš, Bc.
Magisterský navazující studijní program	Rizikové inženýrství
Studijní obor	Řízení rizik stavebních konstrukcí
Vedoucí	Vymazal Tomáš, doc. Ing., Ph.D.
Oponent	Moravcová Bronislava, Ing. et Ing.
Datum poslední úpravy	11.6.2015

### Název diplomové práce

#### Analýza a hodnocení rizik v návrhu zakládání staveb

### Hodnocení diplomové práce dle kvalifikační stupnice ECTS

#### Hodnocení práce (A - výborně, F - nevyhovující):

	A	B	C	D	E	F
Splnění cíle a rozsahu zadání Diplomová práce splňuje stanovené cíle a rozsah zadání.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zpracování teoretické části tj. poznatky získané studiem Teoretická část je zpracována jasně, logicky a přehledně. Metody a nástroje popsané v teoretické části jsou prakticky aplikovány. Diplomant prokázal velmi vysoké znalosti. Domnívám se, že výpis pojmů a definic je zbytečně široký.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zpracování analytické části tj. zpracování podkladů a vstupních dat, použité metody Zpracování analytické části je na velmi dobré úrovni. Vstupní data jsou zpracována jasně a transparentně. Použité metody jsou vhodné pro zpracování řešené problematiky. Zpracované podklady jsou uvedeny v seznamu literatury.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborná úroveň diplomové práce Diplomová práce je na dobré odborné úrovni. Diplomant se orientuje v problematice. Některé metody, např. Ishikawovy diagramy nejsou uchopeny zcela beze zbytku. Rovněž kapitoly 6.3 až 6.6 jsou velmi strohé.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přínos pro praktické i teoretické využití Diplomová práce ukazuje možnosti nahlížení na rizika ve fázi návrhu základové konstrukce stavebního objektu. V praktické části jsou aplikované metody analýzy rizik. Jejich použití v dokumentacích stavebních projektů je ovšem spíše ojedinělé, což je škoda.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou (citace), přehled literatury dle normy ČSN ISO 690 a 690-2 Práce s literaturou je na dobré úrovni. Důvodem podezření na plagiát je shoda s uvedenými pracemi, která byla deklarována právě pro názvy zákonů a vyhlášek.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální uspořádání a úprava (text, grafy, tabulky) a odborná jazyková úroveň Formální úprava je na dobré úrovni, v práci se tu a tam objevují překlady či ne zcela stylisticky vhodné formulace.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Celkové hodnocení diplomové práce:

Stupeň "F" znamená "nedoporučuji práci k obhajobě".

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.  
**Celkové hodnocení: výborně / A**

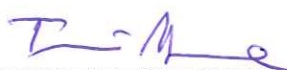
## Otázky k obhajobě a připomínky k diplomové práci:

V případě hodnocení stupněm "F - nevyhovující" uveďte hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

## Celkové slovní hodnocení:

Diplomovou práci hodnotím jako standardní na oboru RSK. Diplomová práce na praktickém příkladu ukazuje řízení a eliminaci rizik v návrhu díla v oboru stavební dodavatelské výroby. Diplomová práce obsahuje vše co má diplomová práce obsahovat a doporučuji ji k obhajobě.

V BRNE dne 11.6.2015

  
.....  
doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D.  
Vedoucí diplomové práce