

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Multikriteriální hodnocení konstrukcí střešního pláště</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Jan Kašpar</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra technologie staveb
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Karel Peterka
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	OSVČ – sanace staveb, speciální stavební izolace, injektáže

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Diplomová práce se bude zabývat multikriteriálním hodnocením konstrukcí střešního pláště. Teoretická část bude zaměřena především na vlivy působící na střešní konstrukce, popis vrstev šikmé a ploché střechy a v neposlední řadě budou popsány tepelně technické požadavky, které jsou kladeny na střešní konstrukce.	

<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>	
Diplomant splnil zadání, které mu bylo svěřeno	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>vynikající</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Metody multikriteriálního hodnocení střešních konstrukcí plně korespondují se stavebně technickou praxí.	

<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>	
Odbornost závěrečné práce plně odpovídá znalostem studenta získaných studiem. Komplexní řeší problematiku návrhu střešních konstrukcí.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Formální, jazyková a odborná forma práce srozumitelná. Odpovídá zvyklostem.	

<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>	
Diplomant pracuje s literaturou podle standardních zvyklostí.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	

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

Byl bych rád, kdyby diplomantka zodpověděla tyto otázky:

- 1/ Jak obecně dělíme střechy?
- 2/ Co je to součinitel prostupu tepla a k čemu slouží?
- 3/ Jaké jsou výhody a nevýhody dvouplášťových a jednoplášťových střech?

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

Datum: 21.1.2017

Podpis: Ing. Karel Peterka

