

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vliv teploty na přídržnost tepelné izolace lepené na plochou střechu pomocí PU lepidel
Jméno autora:	Bc. Michal Tesař
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K122 -- Katedra technologie staveb
Vedoucí práce:	Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K122 -- Katedra technologie staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
<i>Posudte, 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 v zadaném rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Diplomant pracoval samostatně, zvláště oceňuji samostatnost při zajištění a provádění experimentů.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posudte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Práce je zpracována na základě diplomantovy bakalářské práce, byly dopracovány závěry a práce byla celkově rozvinuta v části zkoušení za různých aplikačních teplot. Ocenil bych širší diskuzi zajímavých výsledků, kdy se ukázal vliv nízkých teplot pro aplikaci jako nevýznamný.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce byla zpracována srozumitelně a její jazykovou úroveň pokládám za odpovídající. Formální úprava je dobrá.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posudte 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 řadou relevantních zdrojů. Tyto jsou v práci řádně citovány.	

Další komentáře a hodnocení	
Hodnotím zejména diplomantovu obětavost při provádění experimentů za daných teplot, což bylo jistě časově náročné.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

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

V práci hodnotím kladně zejména diplomantův přínos do oblasti praktické aplikace PU lepidel, kdy se ukazuje (oproti předpokladům) zanedbatelný vliv nízkých teplot. Jen bych tento závěr vyžadoval širší zdůvodnění.

Datum: 12.2.2017

Podpis: