

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Šatka Pavol  
**Studijní program:** PI  
**Studijní obor:** VI  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** UVI  
**Vedoucí diplomové práce:** doc.Ing. Oldřich Šuba,CSc.  
**Akademický rok:** 2018

**Název diplomové práce:**

Experimentální a modelové studium mechanického chování sendvičových stěn

**Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Aktuálnost použité literatury	<b>A - výborně</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>B - velmi dobře</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>A - výborně</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>B - velmi dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>B - velmi dobře</b>
8. Přístup studenta k diplomové práci	<b>A - výborně</b>

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**B - velmi dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce byla zaměřena do oblasti mezních stavů ohybově namáhaných sendvičových struktur na bázi laminátových nosných vrstev a pěnového jádra.

Diplomant pracoval samostatně a iniciativně. Výsledky jeho práce jsou tak v jednotlivých částech DP co do obsahu i rozsahu na velmi dobré úrovni.

Přístup diplomanta k práci hodnotím jako velmi dobrý. Zejména kladně hodnotím přípravu a zájem o danou problematiku .

Celkově konstatuji, že diplomant zpracoval téma na velmi dobré odborné i věcné úrovni a že zcela splnil zadání diplomového úkolu. Práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V Zlíně dne **30.5.2018**

Podpis vedoucího diplomové práce