

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Analýza návrhu lokálně podepřené desky

Autor práce: Martina CHALUPOVÁ

Oponent práce: Ing. Pavel Šulák, Ph.D.

Popis práce:

Úkolem studentky bylo, navrhnout, posoudit a cenově porovnat návrhy lokálně podepřené desky pro tři různé tloušťky desky. Pro cenově nejvýhodnější řešení byl zpracován podrobný statický výpočet a výkresová dokumentace.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

U protlačení má součinitel β pro vnitřní sloup hodnotu 1,15 a ne 1,1.

Vysvětlete pojem dimenzační ohybový moment.

Výkres výztuže bych doporučil dělat v měřítku 1:50.

Výztuže v desce, které jsou ohýbané k hornímu povrchu, budou mít jinou výšku ve směru x a jinou ve směru y.

Doporučoval bych provést i MSP, Jaké posudky byste v tomto mezním stavu prováděla?

Závěr:

Práci hodnotím kladně, jak rozsahem, tak i formou zpracování.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 1. června 2017

Podpis oponenta práce.....