

Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Michal Reisch
Studijní program: Procesní inženýrství
(pokud se program dělí)
Specializace: -
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Adam Škrobák, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Martin Řezníček, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025
Název bakalářské práce:
Konstrukce a výroba plečky na kukuřici

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace a diskuze výsledků	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce, kterou vypracoval Michal Reisch je v rozsahu 88 stran rozdělenou na teoretickou a praktickou část. Teoretická část rozdělená do 6 kapitol řeší velmi podrobně použití plečky v praxi a požadavky na ni kladené.

Praktická část pak rovnou řeší konstrukci celého zařízení, včetně potřebných výpočtů. Zde bych ocenil podrobnější a jasně stanovené požadavky na celé zařízení, které by vycházelo z teoretické části práce a provedeního průzkumu trhu. Výpočtová část je zpracována přehledně s jasně stanovenými výsledky. Kapitola věnující se výrobě zařízení mohla být více zdokumentována a více popsána. V předložené výkresové dokumentaci nebyly nalezeny žádné zásadní chyby, které by znemožnily její použití, ale vyžaduje doplnění výrobních výkresů dílů, které nejsou její součástí. I přes výše uvedené hodnotím práci jako velmi zdařilou a praktickou. Práci doporučuji k obhajobě hodnotím známkou A - výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Je nádoba opatřena vlnolamem? Případně proč ano/ne?
2. Které konkrétní díly byly použity ze staré plečky bez úprav?

V e Zlíně dne **29. května 2025**

Podpis oponenta bakalářské práce

