

### OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Rekonstrukce a modernizace zakružovačky pomocného odpařovače

Autor práce: Bc. Ondřej ŠTOČEK

Předmět práce:

Student ve své diplomové práci řeší změny stávajícího nevyhovujícího uspořádání ,pohonu a bezpečnosti stroje na skružování pomocných odpařovačů. Řešení nerovnoměrnosti v pohonu hnacích válců a z toho vyplývající (ne)kvality povrchu odpařovačů.

Stanoveného cíle této práce bylo dosaženo ve všech bodech zadání, bylo zvoleno dobré řešení propojeného pohybu obou válců a změna jejich materiálu bude mít zásadní vliv na kvalitu povrchu odpařovačů.

Věcné připomínky:

Vratné pružiny obr. 40 poz. 5 slouží k návratu upínacího válce – jednočinný enerpac by to neutáhl(nebylo předmětem zadání).

Otázky k obhajobě:

Jaký smysl má vložení přetěžování spojky?

Nebude mít změna materiálu válců vliv na přitlačnou sílu?

Závěrečné zhodnocení:

Předložením diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikace: **B (velmi dobře)**

**Datum:** 20.6.2018

**Oponent:** .....

**Ing. Sucharda Zdeněk**