

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zařízení v technologii výroby a recyklace plastů
Jméno autora:	Martin Pekař
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav procesní a zpracovatelské techniky
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Tomáš Jirout, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav procesní a zpracovatelské techniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Bakalářská práce měla rešeršní charakter s aplikací výsledků na návrh procesních parametrů konkrétního typu zařízení.	průměrně náročné
---	-------------------------

Splnění zadání <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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> Zadání bakalářské práce bylo splněno.	splněno
--	----------------

Aktivita a samostatnost při zpracování práce <i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i> Student přistupoval k řešenému tématu se zájmem a samostatně plnil veškeré zadané úkoly. Nicméně mohl v závěrečné části práce vynaložit větší úsilí na vlastní sepsání a finalizaci práce.	B - velmi dobře
--	------------------------

Odborná úroveň <i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> Bakalářská práce je sepsána na dostatečné odborné úrovni. Student si s tématem, který pro něj bylo zcela nové, poradil velmi dobře a prokázal, že je schopen využívat teoretické znalosti pro řešení inženýrského problému.	B - velmi dobře
--	------------------------

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i> Bakalářská práce obsahuje mnoho jazykových a výrazových nepřesností, které zbytečně komplikují pochopení jinak odborně správně zvládnutého textu. Některé informace je potřeba v práci obtížněji vyhledávat a tím je čtivost práce a její vypovídací schopnost poněkud komplikovanější.	B - velmi dobře
---	------------------------

Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> Student pracoval převážně s tuzemskými zdroji, přivítal bych větší využívání mezinárodně dostupných zdrojů, se kterými mohou naši studenti pracovat. Nicméně obsahově práce obsahuje vše potřebné pro dosažení vytčených cílů a všechny informace jsou korektně citovány a zpracovány.	B - velmi dobře
---	------------------------

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod. Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Student splnil veškeré vytčené cíle. Práci zpracoval samostatně, avšak při jejím sepsování mohl pracovat poněkud pečlivěji. Nicméně z odborného hlediska je práce kvalitní a vzhledem k tomu, že pro studenta teoretického základního studia bylo zpracování takto prakticky orientované práce první aplikací jeho teoretických znalostí na inženýrské dílo, je třeba dosažené výsledky ocenit.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 12.6.2017

Podpis:

