

## Posudek oponenta diplomové práce

Student: **Bc. Jakub Potoček**  
Název diplomové práce: Průmyslové kovy  
Vedoucí práce: Ing. Josef Novotný, Ph.D.  
Oponent práce: doc. Ing. Pavel Duspiva, CSc.  
Pracovní pozice oponenta: Živnostenské oprávnění k poradenské a konzultační činnosti, zpracování odborných studií a posudků, Hradec Králové

## Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Zadání diplomové práce na analýzu a komparaci průmyslových kovů je velmi aktuální. Je to dáno nezastupitelností, které průmyslové kovy mají v ekonomice. Výskyt, zpracování a obchodování s průmyslovými kovy je významné jak z hlediska národohospodářského, neboť jsou základními materiály pro zpracovatelský průmysl, tak i hlediska investičního, protože skýtají investiční příležitosti na komoditních burzách. Proto je analýza vybraných průmyslových kovů zajímavá a přínosná.

Cíl diplomové práce je náročný, jeho splnění vyžadovalo zpracování značného rozsahu dat a použití vhodných metod pro komparaci. V teoretické části jsou vhodně zařazena východiska pro řešení stanoveného cíle a to charakteristika komoditního trhu, popis vybraných průmyslových kovů a vymezení investičních analýz pro obchodování s komoditami. Následně je vypracována analýza a komparace vybraných průmyslových kovů. Postup k dosažení cíle považuji za správný a cíl diplomové práce za splněný v celém rozsahu.

Pro analýzu bylo vhodně vybráno sedm průmyslových kovů, které jsou nejvýznamnější a nejpoužívanější v průmyslové výrobě. Přínosné je srovnání celosvětové produkce a spotřeby vybraných kovů s jejich průměrnou roční cenou. Ke komparaci výnosnosti jednotlivých kovů byly použity investiční horizonty podle mezinárodní klasifikace Elliotových vln. V těchto devíti vlnách byly určeny historické absolutní i relativní výnosy kovů.

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

.....

Následně byla zpracovaná korelační analýza cen vybraných kovů a korelace cen kovů s finančními indexy akciovými i komoditními. Rozsah analýzy a komparace považují za dostatečný a jejich výsledky za objektivní. Pro investory poskytují zajímavé informace o vývoji historických výnosů v jednotlivých Elliotových vlnách (od 23 let) až po současných (několika minut). Výsledky analýzy tak umožnily formulovat doporučení pro investování do vybraných průmyslových kovů. V tom je diplomová práce inspirující, neboť podrobné práce zabývající se investováním do průmyslových kovů, na rozdíl od drahých kovů, převážně chybí.

Diplomová práce má logické uspořádání a žádoucí návaznost teoretické a praktické části. Práci hodnotím velmi pozitivně. Poskytuje potřebné informace investorům, kteří uvažují o investování do průmyslových kovů. Práce po formální i grafické stránce má dobrou úroveň a je velmi pečlivě zpracovaná. Diplomová práce jako celek splňuje požadavky kladené na závěrečné vysokoškolské kvalifikační práce. Práci považuji za velmi zdařilou.

## Otázky a náměty k obhajobě

1. Může zintenzivnění ekologických aktivit v blízkém období ohrozit nebo omezit využívání průmyslových kovů ve výrobně-ekonomické činnosti?
2. Lze v budoucnu předpokládat náhradu některých průmyslových kovů jinými novými materiály, jako tomu bylo u plastových materiálů, které nahradily řadu kovových součástí?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Hradci Králové, dne 2. května 2023

Podpis .....