



Univerzita
Pardubice
Fakulta elektrotechniky
a informatiky

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta:	Bc. Martin Navrátil
Téma práce:	Návrh a tvorba softwaru pro technickou analýzu cen podkladového aktiva
Cíl práce:	Cílem práce bude vytvořit user-friendly software pro analýzu cen akcií s pomocí technické analýzy.

Slovní hodnocení:

Předkládaná diplomová práce se zabývá oblastí obchodování na burze s cílem vytvořit user-friendly software pro analýzu cen akcií s pomocí technické analýzy. Při zpracování práce byla využita řada metod, a to indikátory technické analýzy a matematická statistika. Zvolené metody byly vhodně popsány s uvedením příslušného předpisu.

Úvodní část práce se zabývá obecným popisem problému, kterému se diplomová práce věnovat.

Práce je situována do logické posloupnosti, kdy teoretická východiska pro naplnění stanoveného cíle práce lze považovat za dostačující.

Za velice přínosné lze považovat návrh aplikace, kterou se zabývá kapitola 5 a kapitola 6. Zpracování uvedených kapitol vypovídá o pečlivosti a erudovanosti diplomanta v daných oblastech vývoje příslušného softwaru s následnou podporou pro jeho implementaci k řešení daného problému. Výsledky implementace jsou dostačující a přehledně popsány, které jsou následně uvedeny v kapitole 8.

Kladně též hodnotím zpracování kapitoly 7, která vypovídá o možném budoucím rozšíření realizovaného softwaru. Dále též zhodnocení realizovaného softwaru s již existujícími a v praxi využívanými softwary.

Předkládaná práce je velice kvalitní a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky:

1. Jak byste zhodnotil Váš software z hlediska výhod a nevýhod pro daného uživatele.
2. Při tvorbě a návrhu daného softwaru jste se nechal nějakým již existujícím softwarem inspirovat, nebo to je čistě Vaše tvorba.

Doporučení práce k obhajobě:

ano

Navržený klasifikační stupeň:

výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Pavla Kořátková Stránská, Ing., Ph.D.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne:

Podpis: