

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Dominik Vladař**

Název práce: **Automatizované získávání dat z elektronických loterií**

## Aktivita studenta

Student byl velmi aktivní ve všech fázích všech činností souvisejících s touto bakalářskou prací (BP). O řešenou problematiku jevil stálý zájem, sám se iniciativně podílel na návrhu možných postupů zpracování zadaných úkolů, pracoval s vysokým nasazením a jeho přístup byl celkově příkladný.

## Spolupráce s vedoucím

Spolupráce s vedoucím BP a stejně tak s doc. Janem Pospíšilem z KMA, z jehož iniciativy se problematika automatizovaného získávání dat z elektronických loterií v této BP řešila, byla bezchybná a měla po celou dobu práce na BP vysokou intenzitu. Předběžnou verzi BP student dodal vedoucímu s předstihem a iniciativně. Všechny termíny stanovené pro splnění úkolů student vždy dodržel.

## Původnost práce a práce související

Tato BP podle znalostí jejího vedoucího nenavazuje na žádné předchozí práce se stejným tématem na našem pracovišti a v tomto ohledu je tedy průkopnická. Její výsledná podoba je původní.

## Kvalita řešení

Textovou i programovou část BP lze označit za výbornou. Rozsahem (kolem 70 stran textu spolu s šesti obrázky a třemi tabulkami) i obsahem je text BP nadstandardní, formát a stylistiku je možno považovat také za nadprůměrnou. Množství překlepů nebo jiných drobných chyb je minimální a jen velký počet anglicismů působí trochu rušivým dojmem, což se ale student snažil zmírnit vhodným použitím odlišných fontů či velikostí písma. Vzniklý počítačový program napsaný v programovacím jazyce Java (JavaScript) byl řádně otestován a svou kvalitou plně uspokojil požadavky zadavatele.

## Využitelnost dosažených výsledků

Vytvořený program napsaný v programovacím jazyce Java (JavaScript) umožňuje poměrně snadné automatizované získávání většího množství dat z elektronických loterií, což může v budoucnu přispět ke zkvalitnění výuky předmětů, v nichž se pracuje s náhodnými reálnými daty, a to jak na Katedře matematiky (KMA), tak na Katedře informatiky a výpočetní techniky (KIV).

## Splnění zadání

Zadání bakalářské práce bylo splněno bez výhrad.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni dne 9. května 2024

doc. Ing. Dalibor Fiala, Ph.D.