

Autor diplomové práce: **Libor Nováček**

Název diplomové práce: **Internetové vyhledávače s důrazem na technický vývoj a ekonomiku provozu**

Vedoucí diplomové práce: **PhDr. Richard Papík, Ph.D.**

### **Posudek**

Autor si pro svou diplomovou práci zvolil pro obor informační vědy zajímavé téma internetových vyhledávačů s důrazem na jejich technický vývoj a ekonomiku provozu. Cílem práce je popsat a analyzovat vývoj hlavních celosvětových a českých vyhledávačů s důrazem na uvedené aspekty, včetně předpokládaných budoucích trendů.

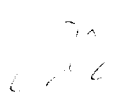
Autor pojal práci skutečně komplexně a text je zejména velmi obsáhlým, ale přehledným shrnutím historie a současnosti technologického vývoje internetových vyhledávačů. Z práce je zřejmé, že autor má k tématu práce velmi vřelý, ale také odborně kompetentní vztah, což mimo jiné podpořil také uvedením své rozsáhlé publikační činnosti v této oblasti v přílohách. Je zřetelné, že autor pečlivě sledoval historii vývoje (zejména komerčního) internetu a velkou část tohoto vývoje také v minulosti aktivně komentoval v příslušných časopisech.

Ale zatímco po stránce technologického vývoje je práce opravdu velmi kvalitně zpracována, za hlavní nedostatek považuji skutečnost, že autor se jen velmi povrchně věnoval ekonomickým aspektům vývoje vyhledávačů, ačkoli to byl jeden z deklarovaných cílů práce. Ekonomické aspekty jsou zúženy zejména na popis reklamních nástrojů a výčet akvizic. Přitom informační ekonomika skýtá v souvislosti s vyhledávači mnoho témat k podrobnému rozboru. Jen velmi stručně je uvedeno např. zajímavé téma efektu tzv. „Long Tail“, tedy zvýhodnění menšinových produktů díky vyhledávačům. A také samotný Google je komplexním novátorským ekonomickým modelem, o němž by se dala napsat samostatná publikace. V práci je sice Google popisován, nicméně spíše s důrazem na technologické hledisko a popis služeb či akvizic. V práci tohoto typu by rozhodně měl být ekonomický model Google (případně jiného vyhledávače) podrobněji analyzován.

Přitom autor, jak již bylo uvedeno a jak je zřejmé z přílohy, vydal v rámci své obsáhlé publikační činnosti již mnoho komentářů na témata blízká ekonomickým aspektům rozvoje internetu jako takového i konkrétních vyhledávačů. Rozhodně v této oblasti má autor velký potenciál, který v diplomové práci zůstal nevyužit a umenšen (i když ne zcela opomenut).

Po metodické stránce je práce kvalitně a přehledně zpracována. Autor správně cituje, uvádí zdroje a svůj text vhodně ilustruje grafikou a tabulkami

Závěrem je možno konstatovat, že přes jisté nedostatky v analýze ekonomických aspektů, může být diplomová práce zřetelným přínosem v oblasti rozvoje internetových vyhledávačů a proto konstatuji, že práce **splňuje standard kladený na diplomovou práci** a doporučuji ji k obhajobě s hodnocením „výborně“. Avšak pouze v případě, bude-li autor schopen při obhajobě uvést (v souladu se zadáním práce), na čem se zakládá ekonomika provozu úspěšných internetových vyhledávačů, jaké jsou v této oblasti trendy a jaké důsledky z toho plynou pro principy ekonomie v informační společnosti. V opačném případě bych doporučil hodnocení „velmi dobře“.

  
Ing. Petr Očko, oponent diplomové práce

ÚISK FF UK