



Autor práce: **Eva Stránská**

Pracoviště: Katedra informatiky

Posudek bakalářské práce

Historie a současnost internetu

Předložená bakalářská práce se zabývá historií internetu i současnými událostmi ve vývoji internetu. Výsledkem práce je samotný kompilační text a sestavené pracovní listy a provedené průzkumy.

V teoretické části se autorka věnuje nejprve vzniku internetu, následuje kapitola „World Wide Web“. Dále autorka zařadila kapitolu „Počítačové sítě“ a kapitolu „Protokoly“. Teoretická část je tak tvořena kapitolami, které na sebe systematicky navenazují a to jak tematicky tak časově (například protokoly internetu vznikaly v 70. letech minulého století a vznik služby World Wide Web datujeme k počátku devadesátých let minulého století).

Praktická část je uvedena pomocí kapitol, kde autorka zcela opomněla číslování odstavců. Fakta, jak jsou pracovní listy a průzkumy koncipované, zachycuje cca půl strany textu na straně 27. Dále následuje zpracování výsledků z pracovních listů a průzkumů.

Za formální nedostatky práce považuji například neúplnost elektronické verze práce ve srovnání s tištěnou verzí v úvodních stranách (zadání, prohlášení, data, „Jméno a příjmení“ na místo „Eva Stránská“ atp.). Další nedostatky: autorka zaměňuje slova, rozhraní, protokol, jazyk (např. HTTP je protokol, HTML je jazyk). Vytknout lze nerovnoměrné členění textu do kapitol a jejich volbu jako takovou.

Přes výše uvedené nedostatky lze jednoznačně konstatovat, že autorka splnila zadání. Rozsah i úroveň předložené publikace odpovídá bakalářské práci. Provedený průzkum má spoustu nedostatků (například cílová skupina „přátelé přes sociální sítě“ – str. 27). Zároveň však kladně hodnotím, že se autorka o podobný výstup pokusila, i přesto, že toto nebylo nezbytně požadováno v zadání práce.

Nyní uvedu několik témat a otázek k diskusi:

1. Doplňte informace na straně 26. Například jaké speciální IP adresy známe a často používáme?
2. Z jakých částí je složené 128 bitové číslo adresy? Jak je to pak s „10³⁸“?
3. Uveďte několik příkladů URL adresy a upřesněte tak kapitolu 3.4.

Závěr:

Řešitelka se nedopustila závažných chyb při zpracování práce. Stanovené cíle splnila s výše uvedenými výhradami. Práci řešitelky hodnotím stupněm klasifikace

velmi dobře.

Ing. Jiří Jelínek, Ph.D.
oponent bakalářské práce

V Hradci Králové dne 19. července 2015.

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhovující
---------------------	---------	-------------	-------	--------------