

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola:** JU v Č. Budějovicích

Pedagogická fakulta

**Katedra:** informatiky

**Datum odevzdání posudku:** 17.5.1999

**Diplomant:** Michal KASKA

**Aprobace:** VT

**Vedoucí diplomové práce:**

PaedDr. Petr Pexa

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Dynamický HTML

(téma)

-----

Diplomant se ve své práci zabývá novým prostředkem pro tvorbu WWW stránek - dynamickým HTML, tedy událostmi řízeným programováním, objekty WWW stránky, jejich vlastnostmi a metodami.

V úvodní části diplomové práce je uveden popis atributů DHTML a zejména velmi přesně zpracován standard HTML verze 4.0 z r. 1998, včetně rozšíření, fungujících pouze v prohlížečích MS Internet Explorer nebo Netscape Communicator. Popis jednotlivých příkazů (tagů) je doplněn podrobným výčtem všech atributů a parametrů a je upozorněno na ty, které již byly označeny za historické (především v souvislosti s existencí tzv. CSS stylů).

Touto problematikou, tedy Cascading Style Sheets, se autor diplomové práce zabývá v další kapitole, detailně popisuje parametry CSS, tvorbu tříd i dědičnost definicí. Nechybí ani kapitola s podrobným popisem jazyka JavaScript včetně zdrojového textu příkladu a je provedeno porovnání s podobným jazykem VBScript.

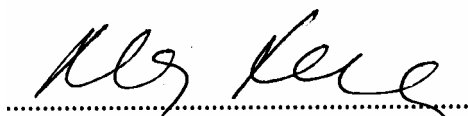
V závěrečné části práce je přesně popsána tvorba dynamicky generovaných stránek pomocí CGI scriptů a technologie ASP.

K diplomové práci autor vypracoval také WWW prezentaci s příklady dynamických objektů na stránce, JavaScriptů a definice CSS, nezapomněl ani na ukázkou Java appletu či příklady využití CGI. Tato část práce je podle mého názoru díky přehledně zpracovanému zdrojovému kódu a množství ukázek skvělou elektronickou učebnicí DHTML.

Diplomová práce je v praktické i textové podobě zpracována zcela bezchybně, navíc je nutné zdůraznit obtížnost zvoleného tématu, protože literatury v této oblasti využití Internetu je velmi málo a diplomant čerpal především z Internetu. Práce tedy může být velkým přínosem pro všechny pokročilé tvůrce WWW stránek, autor také souhlasí s jejím zveřejněním na webserveru PF JČU.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení výborně.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: v ý b o r n ě.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kláš Kere', written over a horizontal dotted line.

Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 8.6.2007

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------------	-------------	-------	-----------