

**POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE****Jméno studenta:** Radim Danihelka**Název diplomové práce:** HTML5 a multimédia**Cíl práce:** nové možnosti distribuce a ovládání multimédií
pomocí HTML5 a CSS3**Jméno vedoucího diplomové práce:** Ing. Petr Weinlich, Ph.D.

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu studentem:				
Splnění cíle práce	x			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu	x			
Hloubka provedené analýzy		x		
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce	x			
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů		x		
Schopnost studenta zpracovat získané podklady		x		
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce		x		
Formulování vlastních názorů studentem		x		
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)		x		
Stylistická úroveň práce		x		
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací		x		
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací		x		

Vyjádření minimálně v rozsahu 10 řádků k diplomové práci z hlediska splnění jejich cílů, využití metod řešení a návrhů opatření včetně formální úpravy, práce s literaturou a její citace (uved'te na druhou stranu posudku).

Otázky k obhajobě diplomové práce:**Jaké jsou výhody použití HTML5 pro distribuci multimédií?****Jaká je podpora HTML5 u nových mobilních zařízení?****Práci doporučuji - nedoporučuji* k obhajobě.** (*nehodící se škrtněte)**Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm:****velmi dobře****Datum:** 02.06.2015
.....
Podpis vedoucího diplomové práce



Vypracovaná diplomová práce studenta Radima Danihelky se zabývá moderním trendem využití online multimédií. Autor se pokusil nastínit problematiku týkající se HTML5 a jeho možnosti při zpracování a distribuci multimediálního obsahu. Zaměřil se také na nové možnosti kaskádového stylu CSS3.

Diplomová práce má spíše standardní povahu, přesto se v některých pasážích autor nevyhnul jistým stylistickým nepřesnostem a občasným gramatickým chybám, které samozřejmě celkovou úroveň práce snižují. Hlavní přínos autora vidím v praktické části diplomové práce, kde dokázal nastudované teoretické poznatky uplatnit v praxi. Autor se ve své diplomové práci také podrobně zabývá kompresními formáty videa a jejich výhodami a možnostmi reálného použití pro distribuci multimediálního obsahu. Přínosem autora jsou také časté konkrétní ukázky programovaných kódů s popisem jejich využití. Grafické prvky diplomové práce splňují standardní požadavky.

Diplomová práce „HTML5 a multimédia“ splnila všechny potřebné náležitosti a proto jí doporučuji k obhajobě.

