

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

## Oponent práce

**Autor práce:** Jaroslav Horník

**Název tématu:** Komponenty pro výukový elektornický materiál Vybrané zákony spojené s uplatněním výpočetní techniky ve společnosti

Dodržení minimálního přípustného rozsahu práce	<input checked="" type="radio"/> ano	<input type="radio"/> ne	
Splnění bodů zadání	<input checked="" type="radio"/> úplně	<input type="radio"/> částečně	<input type="radio"/> nesplněno
Případný komentář: ---			

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Formulace cílů a metodika zpracování práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Logická struktura a členění práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Rozsah a úroveň použitých zdrojů, bibliografické citace (dle platné ČSN ISO), poznámkový aparát	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Jazyková, stylistická úroveň a formální úprava práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Kvalita zpracování tématu práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Formulace vlastních závěrů, vlastní přínos autora práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	---	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá tvorbou multimediálních komponent pro elektronický výukový kurz, který se věnuje zákonům, jež se týkají výpočetní techniky ve společnosti. Práce je logicky a přehledně členěna do 3 hlavních kapitol. V úvodu jsou vhodně představeny cíle práce.

První kapitola se věnuje výběru zákonů, pro které jsou následně tvořeny komponenty. Vybrány jsou 4 zákony, které jsou popsány ve vlastních podkapitolách.

Druhá kapitola se zabývá druhy komponent, které jsou pro e-kurz tvořeny. Následují také příklady softwaru, který se hodí pro práci s multimédií. Zde je jen zvláštní, že převažují příklady pro úpravu rastrové grafiky na úkor např. softwaru pro úpravu videa.

Třetí kapitola podrobně popisuje autorovu vlastní tvorbu. Autor zde vysvětluje svůj postup při tvorbě jednotlivých komponent. Popis je tak pečlivý, že by mohl sloužit dalším studentům jako inspirace při tvorbě podobných prací.

V závěru práce jsou připomenuty cíle a je shrnutý její obsah.

Na přiloženém CD se nacházejí vlastní animace, jejichž tvorba je popsána v textu BP. Animace jsou na první pohled srozumitelné a přehledné. Po vložení do elektronického kurzu budou pro jeho čtenáře jistě velmi přínosné a budou usnadňovat orientaci v dané problematice.

Práce je psána čtivě, srozumitelně a bez chyb. Jednotlivé kapitoly a podkapitoly do sebe logicky zapadají. Navíc nelze popřít opravdu praktické využití vytvořených komponent.

Bakalářskou práci Jaroslava Horníka hodnotím jako velmi kvalitní a doporučuji ji k obhajobě jako výbornou.

Otázka č. 1: Co pro Vás bylo na tvorbě komponent nejsložitější, popř. nejvíc časově náročné?

<b>Celkové hodnocení práce</b>	<input checked="" type="radio"/> <b>výborně</b>	<input type="radio"/> <b>velmi dobře</b>	<input type="radio"/> <b>dobře</b>	<input type="radio"/> <b>nevyhovující</b>
Hodnocení vypracoval: Mgr. Lenka Benediktová				

29.8.2017

Datum

*Benediktová*

Podpis

<input type="radio"/> ano	<input checked="" type="radio"/> ano	<input type="radio"/> ano	<input type="radio"/> ano	<input type="radio"/> ano
<input type="radio"/> ne	<input type="radio"/> ne	<input type="radio"/> ne	<input type="radio"/> ne	<input type="radio"/> ne

Předmět hodnocení	Podprůměrné	Průměrné	Nadprůměrné
1. Formulace cíle a metodika zpracování práce	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2. Logická struktura a členění práce	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3. Formální a obsahová stránka práce (bibliografická citace dle pravidel ČSN ISO), poznámkový aparát	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Jazyková, stylistická úroveň a formální úprava práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Kvalita zpracování tématu práce	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
6. Formulace vlastních závěrů, vlastní práce autora práce	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
7. —	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Učební hodnocení přílohy, dotazy:  
 Přehledně a srozumitelně je zpracována práce se zájmy o tvorbu multimediálních komponent pro elektronický výukový materiál, který se věnuje základy, což se týká výpočetní techniky ve společnosti. Práce je logicky a přehledně členěna do 3 hlavních kapitol. V úvodu jsou vhodné představeny cíle práce.  
 1. kapitola se věnuje výhledu práce, pro které jsou následně uvedeny komponenty. V úvodu jsou 4 základy práce jsou popsány ve vlastních podkapitolách.  
 2. kapitola se zabývá dalšími komponentami, které jsou pro e-kurz tvořeny. Následují také příklady softwaru, který se hodí pro práci a multimédia. Zde je jen zvláštní, že převažují příklady pro úpravu grafické stránky na úrovni aplikace, což není pro úpravu videa.  
 3. kapitola podrobně popisuje autorovu vlastní tvorbu. Autor zde vysvětluje svůj postup při tvorbě multimediálních komponent. Práce je tak pečlivě, že by mohl sloužit dalším studentům jako inspirace při tvorbě podobných prací.  
 4. kapitola je věnována příloze, která je srozumitelně a je stručně její obsah.  
 Na přílohu CD se nachází vlastní animace, jejichž tvorba je popsána v textu BP. Animace jsou na první pohled srozumitelné a přehledné. Po vložení do elektronického kurzu budou pro jeho stráně jisté velmi užitečné a budou usnadňovat orientaci v dané problematice.  
 Práce je velmi čitelná, srozumitelná a bez chyb. Jednotlivé kapitoly a podkapitoly do sebe logicky zapadají. Práce nejenže poskytuje praktické využití vytvořených komponent.  
 Kvalitativně práce lze považovat za velmi dobrou jako velmi kvalitní a doporučit ji k dalšímu jako výbornou.