

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

## Oponent práce

**Autor práce:** Martin Dolejš

**Název tématu:** Příprava komponent pro e-kurz Příklady ČPS

Dodržení minimálního přípustného rozsahu práce	<input type="radio"/> ano	<input checked="" 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 type="radio"/>	<input checked="" 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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	Jazyková, stylistická úroveň a formální úprava práce	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
5	Kvalita zpracování tématu práce	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
6	Formulace vlastních závěrů, vlastní přínos autora práce	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
7	---	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Minimální přípustný rozsah bakalářské práce podle Vyhlášky děkanky č. VD11/2012 Vypracování kvalifikační práce je 54 000 znaků (30 normostran). Student předložil práci s rozsahem 23 512 znaků (cca 13 normostran), což je hluboko pod minimálním přípustným rozsahem.

Cíle práce nejsou explicitně formulovány, lze je však odvodit z názvu práce a částečně z části Úvod. Bylo by vhodnější cíle práce explicitně formulovat např. v úvodu.

Seznam použité literatury není podle platné ČSN ISO 690, v textu práce nejsou odkazy na použitou literaturu a není tak zřejmé v jaké míře autor tyto zdroje používal.

Jazyková a stylistická úroveň práce je podprůměrná, např. formulace na str. 15 "V tomto cvičení minimalizujeme Váš disjunktí a konjunktí tvar vytvořený v předchozím cvičení. Minimalizaci provedeme pomocí zákonů Booleovy algebry, nebo pomocí Karnaughovy mapy. Jak provést minimalizaci nalezneme v e-kurzu Číslíkové prvky a systémy, studijní článek: Zjednodušování zápisu logické funkce." Proč je ve slově Váš velké písmeno? Autor odkazuje na e-kurz, ale není okamžitě zřejmé kde je tento kurz dostupný. Podobně nejasné formulace se v textu práce opakují vícekrát. Bylo by vhodné, aby autor pracoval s poznámkovým aparátem a citoval zdroje dle platné normy.

Vytvořené komponenty jsem testoval pomocí souborů umístěných ve složce ProAuthor\_export\_kurzu na přiloženém CD. Po spuštění jednotlivých komponent byla generována chyba Action skriptu (důvody jsem nezkoumal). Všechny animace vykazují následující závažné nedostatky: animace se po načtení sama spustí (měla by se spustit až po klepnutí na tlačítko Play), animaci nelze spustit opakovaně, popis toho, co má uživatel na animaci sledovat by mělo být podrobně popsáno, uživatel neznalý problematiky sám těžko pochopí co má vlastně sledovat. U vyhodnocení autotestů by bylo vhodné, aby se v části Vyhodnocení objevil text, který vysvětlí, proč je daná odpověď správná. Uvedené nedostatky zpochybňují didaktické

využití komponent vytvořených aotorem práce.

Vlastní závěry autora práce jsou formulovány velmi povrchně na str. 32. Jistě by bylo vhodné, aby autor kriticky zhodnotil výsledky, kterých dosáhl.

Hodnocení vypracoval: Doc. Ing. Václav Vrbík, CSc.				
<b>Celkové hodnocení práce</b>	<input type="radio"/> výborně	<input type="radio"/> velmi dobře	<input type="radio"/> dobře	<input checked="" type="radio"/> nevyhovující

5.5.2015

Datum

Podpis