

# HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

## Vedoucí práce

**Autor práce:** Luboš Knobloch

**Název tématu:** Využití specifických funkcí simulačního programu Multisim ve výuce

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 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 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Formulace vlastních závěrů, vlastní přínos autora práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	---	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Cíle práce jsou stručně formulovány v úvodu. Je zde nastíněna i zvolená metodika vypracování.

Logická struktura a členění práce odpovídá požadovaným bodům zadání.

Poznámky ke kvalitě vypracování:

- V práci nalezneme některé nepřesné formulace, např. pojem "pravoúhlý signál" s12 místo správného „střídatý signál obdélníkového průběhu“.
- Na obr. 3, s10 jsou ukázány možnosti zapojení ohmetru, jedná se však pouze o příklady, výčet možností zdaleka není úplný. Vhodnější název obrázku by tedy byl Ukázky zapojení ohmetru.
- Poněkud nezřetelně je v práci uvedeno objasnění pojmu "funkce simulačního programu vhodné pro výuku" (s7).
- U přechodové analýzy (s37) postrádám údaj, co je vlastně výstupem této analýzy.
- U sady příkladů by jistě bylo vhodné upřesnit, pro jakou cílovou skupinu jsou příklady určeny.

V práci jsou uvedeny vedle obvyklých příkladů s běžně používanými přístroji i některé ukázky, které již tak běžné nejsou (např. kontrola zapojení obvodu nebo užití parametrické analýzy).

Hlavním výsledkem práce jsou vytvořené animace. Škoda, že vedle ozvučení nebyly doplněny pro zvýšení

názornosti též o popisky.

Kontrola plagiátorství byla provedena.

<b>Celkové hodnocení práce</b>	<input type="radio"/> výborně	<input checked="" type="radio"/> velmi dobře	<input type="radio"/> dobře	<input type="radio"/> nevyhovující
--------------------------------	-------------------------------	--	-----------------------------	------------------------------------

Hodnocení vypracoval: Ing. Petr Michalík, Ph.D.

10.7.2017

Datum

  
Podpis