



Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Řešené úlohy v kosoúhlé axonometrii

Student: Michal Rolinc

Studijní program (obor): M-Dg

Akademický rok: 2018-2019

Oponent práce: RNDr. Marie Chodorová, Ph.D.

Kritéria hodnocení	Splnění kritérií			
	bez připomínek	průměrné	podprůměrné	nevyhovující
1. Splnění požadavků zadání	x			
2. Práce s literaturou	x			
3. Logická stavba práce	x			
4. Odborná úroveň práce		x		
5. Vlastní přínos studenta	x			
6. Stylistická úprava práce	x			
7. Formální (grafická) úprava práce	x			
8. Využitelnost výsledků v teorii nebo praxi	x			
9. Celkové hodnocení práce		x		

10. Soupis chyb vyžadujících reakci studenta:

V předložené bakalářské práci jsem neshledala žádné závažnější chyby, pouze drobné nedostatky, které se týkají popisu nebo formulace. Např. str. 6: bod náleží - leží ...; upřesnit, že místo kosoúhlý axonometrický průmět se používá jen kosoúhlý průmět; jak získáme kosoúhlé axonometrické průměty os; co je to fundamentální věta axonometrie; str. 15: upřesnit, že bod A leží na ose x ; osa x je souřadnicová nikoliv souřadná; str. 17: kolmo na přímku q nanese vzdálenost ..., průsečík přímky s rovinou – chybí prostorové řešení; str. 19: proč využijeme dvakrát metodu výšek ...; str. 25: nárysná, resp. bokorysná stopa – nárys, resp. bokorys přímky ...; str. 26: odchylka s rovinou - odchylka od roviny ...; str. 29: bodem A proložíme – vedeme.

Komentář k práci, náměty a dotazy k obhajobě:

Práce je pěkně zpracovaná, ale bylo by žádoucí některé konstrukce popsat podrobněji z prostorového hlediska. Řešené úlohy jsou vhodně zvolené. V rozboru úlohy 3 je třeba vysvětlit, v jaké rovině leží přímka p a proč hledaná přímka q svírá s osou x odchylku 70° .

Závěr: Práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne: 21. 08. 2019

podpis oponenta práce