

# Posudek vedoucího bakalářské práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.  
Katedra bakalářského studia  
Akademický rok 2019/2020

## Autor práce:

Helena Fojtíková

## Název práce:

Návrh knihovny 3D prvků logistických procesů

## Vedoucí práce:

doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým

Souhrnné výsledky (každé kritérium hodnoceno 0 - 10 body):

1. Zpracování tématu, soulad se zadáním	4
2. Cíl práce a jeho formulace	4
3. Volba vhodných metod řešení	6
4. Rozsah a kvalita zpracované literatury, citace	6
5. Logická stavba, struktura a provázanost textu	7
6. Tvůrčí přístup k řešení a jeho originalita	6
7. Splnění cílů práce, kvalita závěrů a doporučení	4
8. Využitelnost výsledků práce v teorii a praxi	6
9. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti	6
10. Spolupráce s vedoucím práce	0

CELKOVÝ POČET BODŮ	49
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ <sup>1)</sup>	E - dostatečně
---------------------------------	----------------

**Závěrečné stanovisko:** <sup>2)</sup> předloženou práci doporučuji k obhajobě

**Návrh na odložení zveřejnění:** <sup>3)</sup> ~0~ měsíců

<sup>1)</sup> viz druhá strana formuláře; <sup>2)</sup> doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě; <sup>3)</sup> maximálně lze odložit o 36 měsíců

Další podněty a připomínky k práci, ke kterým by se měl autor vyjádřit v rámci rozpravy

Zadáním měla studentka navrhnout strukturu a kategorizaci vybraných prvků logistických procesů pro použití v modelech dopravních systémů a automatické identifikace. Na typových příkladech ukázat postup tvorby 3D modelu až po přípravu dat pro 3D tisk.

V úvodních kapitolách předložené práce se autorka zabývá logistickými procesy a informačními a simulačními systémy v kontextu tématu své práce. V praktické části se zabývá tvorbou 3D modelů, které si sama zvolila.

Autorka pracovala zcela samostatně, pouze na základě zadání práce, proto její práce nezohledňuje specifické podmínky a prostředky, které jsou pro zájmovou oblast práce na VŠLG k dispozici. Nezabývá se simulačními systémy Simul8, Vitness resp. TaraVR, pro které měly být výsledky práce využity. Přesto, že výsledky práce nejsou přímo využitelné, autorka prokázala splnění požadavků specifikovaných v profilu absolventa studovaného oboru.

V odevzdané elektronické vezi práce chybí zadání, toto je nezbytné pro obhajobu práce doplnit.

V rámci obhajoby doporučuji, aby se autorka zaměřil i na následující oblasti:

\* Jak lze implementovat výsledky bakalářské práce v simulačních prostředích, které má VŠLG k dispozici

Datum: 24. srpen 2020

Podpis vedoucího: .....

### CELKOVÉ HODNOCENÍ:

body	známka
0 - 40	F - nevyhověl
41 - 50	E - dostatečně
51 - 60	D - uspokojivě
61 - 70	C - dobře
71 - 80	B - velmi dobře
nad 80	A - výborně

Práce se doporučuje k obhajobě, pokud celkové hodnocení dosáhlo minimálně 41 bodů!