

# Posudek oponenta diplomové práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.  
Katedra magisterského studia  
Akademický rok 2021/2022

## Autor práce:

Bc. Lukáš Mazuch

## Název práce:

Optimalizace zimní údržby silnic ve vybrané lokalitě Pardubického kraje

## Oponent práce:

Prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

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

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

CELKOVÝ POČET BODŮ	71
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ <sup>(1)</sup>	A - výborně
----------------------------------	-------------


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

<sup>1)</sup> viz druhá strana formuláře; <sup>2)</sup> doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě

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

Diplomová práce přehledně analyzuje problematiku zimní údržby pozemních komunikací ve vybraném území. Autor v analytické části práce se zabývá výpočtem průměrného stáří vozidel využívaných pro zimní údržbu. Na základě komparace průměrného stáří vozidel s celorepublikovým průměrem bylo navrženo pokračovat s postupnou obnovou vozidel. V návrhové části jsou optimalizovány netechnologické jízdy u třech okruhů zimní údržby s využitím teorie grafů. Dosažené úspory v ujetých kilometrech autor finančně ohodnotil a vykazuje tak dosažené úspory. Otázka: Předložil jste dosažené výsledky managementu společnosti, která provádí zimní údržbu? Jak byly tyto výsledky hodnoceny?

Datum: 30. května 2022

Podpis oponenta: 

**CELKOVÉ HODNOCENÍ:**

body	známka
0 - 30	F - nevyhověl
31 - 40	E - dostatečně
41 - 50	D - uspokojivě
51 - 60	C - dobře
61 - 70	B - velmi dobře
nad 70	A - výborně

Práce se doporučuje k obhajobě, pokud celkové hodnocení dosáhlo minimálně 31 bodů!