

# Posudek vedoucího diplomové práce



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

## Autor práce:

Bc. Veronika Petrášová, DiS

## Název práce:

Využití alternativních paliv pro silniční vozidla

## Vedoucí práce:

Prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

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

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

CELKOVÝ POČET BODŮ	70
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ <sup>(1)</sup>	C - dobře
----------------------------------	-----------

**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:**

Autorka v diplomové práci řeší využití alternativních paliv u silničních vozidel, zaměřila se na vozidla N1. Autorka dospěla k závěru, že z modelové situace ve firmě, kterou autorka zkoumala je patrné, že relevantním kompromisem jsou hybridní pohony. Konstatuje, že vlastnostmi se blíží konvenčním pohonům, tj. jízdními vlastnostmi i pořizovací cenou. Problémem je, že jsou závislé na fosilních palivech, takže efekt snížení emisí není nijak významný. Test shody je velmi vysoký, praktická část diplomové práce je vlastním dílem diplomantky. Na modelových příkladech dokladuje nákladovost na pořízení vozidel, provozní náklady a náklady na jednotku výkonu. Na konzultace se dostavovala pravidelně, většina byla vedena formou on line. V textu se vyskytuje řada nepřesných (resp. slangových) pojmů (Úvod, Závěr) a z důvodu vysoké shody diplomovou práci hodnotím C.

Datum: 2. června 2022

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!