

# Posudek vedoucího diplomové práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.  
Katedra magisterského studia  
Akademický rok 2020/2021

## Autor práce:

Bc. Jan Pavlík

## Název práce:

Spolehlivost vozidel MHD

## Vedoucí práce:

Ing. Alexander Čapka, Ph.D.

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

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

CELKOVÝ POČET BODŮ	91
--------------------	----

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

**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:

Diplomová práce splňuje dané požadavky. V souladu se zadáním má jasně stanovený cíl a vyhodnocené výsledky. V práci jsou využity metody matematické statistiky vhodné pro oblast spolehlivosti. Je podrobně popsán postup matematického zpracování získaných dat. Student konzultoval částečné i konečné výsledky své práce s vedoucím. Vypracováním této diplomové práce, si student ověřil možnost využití metody výpočtu ukazatele bezporuchovosti při rozhodování např. o pořízení vozidel. Práci bych vytkl několik drobností, a to zejména grafického charakteru (hůře čitelné grafy, nepopsané osy a název grafu, přesah obrázku za okraj).

Otázka do diskuze:

Bylo by možné využít i jiné metody, než spolehlivostní, jako podklad pro výběrového řízení na nákup vozidel?

Datum: 14. květen 2021

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!

Předmětem hodnocení je diplomová práce včetně případných příloh.