

# Posudek vedoucího bakalářské práce



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

## Autor práce:

Lukáš Hůlka

## Název práce:

Bezdrátová komunikace v procesech železniční dopravy

## Vedoucí práce:

doc. Dr. Ing. Oldřich odym

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

1. Zpracování tématu, soulad se zadáním	9
2. Cíl práce a jeho formulace	9
3. Volba vhodných metod řešení	8
4. Rozsah a kvalita zpracované literatury, citace	9
5. Logická stavba, struktura a provázanost textu	9
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	9
9. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti	8
10. Spolupráce s vedoucím práce	9

CELKOVÝ POČET BODŮ	86
--------------------	----

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

Zadáním měl student na základě vyhodnocení aplikačního potenciálu moderních bezdrátových komunikačních systémů ukázat na typových příkladech možnosti jejich využití jak v rámci komunikace vlakové soupravy, tak i v komunikaci s traťovou infrastrukturou a navržené příklady zhodnotit.

Student svou bakalářskou práci zpracoval samostatně, průběžně konzultoval své postupy s vedoucím práce. Připomínky do bakalářské práce průběžně zapracovával.

Doporučuji, aby se student v rámci obhajoby věnoval i následujícím tématům:

\* Spolehlivost a zálohování navrženého řešení

\* Časový horizont implementace navrženého řešení

Předloženou bakalářskou prací student prokázal své odborné schopnosti a naplnil požadavky stanovené profilem absolventa studovaného oboru.

Datum:

28. květen 2021

Podpis vedoucího:

Oldřich  
Kodym

Digitálně podepsal  
Oldřich Kodym  
Datum: 2021.05.30  
17:29:29 +02'00'

#### 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 bakalářská práce včetně případných příloh.