



## HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

**Studijní program:** B4131 Zemědělství

**Studijní obor:** ZDTb-16 specializace Zemědělská technika

**Akademický rok:** 2020/2021

**Název práce:** Měření výkonu motoru vybraných osobních automobilů na válcové zkušebně

**Student:** Jan Jirka, DiS.

**Katedra:** Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky

**Vedoucí práce:** Ing. Radim Kuneš

**Oponent:** Mgr. Pavel Olšan, Ph.D.

**Pracoviště oponenta:** Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Vhodnost metodiky řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Využití metod zpracování výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Interpretace výsledků, diskuse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Formulace závěrů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Formální úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



**Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:**

Autor v práci porovnává výkonové parametry u třech osobních automobilů před a po SW úpravě řídicí jednotky. Literární rešerše je obsáhlá a přehledná s dostatkem citovaných zdrojů.

V práci se objevují chyby spíše formátovacího charakteru. Například občasně samohlásky na konci řádku. Některé obrázky mají horší kvalitu. Obrázky 16, 17, 18 mají špatnou posloupnost, stejně tak jako obrázky 28, 30, 29.

Student vytyčené cíle práce na základě provedených experimentů a daných výsledků splnil a proto práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě

Bylo by možné zohlednit snížení původního výkonu motoru u Škody Octavie z důvodu stáří vozidla?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

**ANO**

Navrhované výsledná klasifikace práce (slovně):

**Výborně**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum: 05.05.2021

Podpis: