

## HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Studijní program:** Zemědělská specializace  
**Studijní obor:** Automobilová doprava  
 Akademický rok: 2016/2017  
 Název práce: Stanovení degradace hydraulického oleje  
 Řešitel/ka: Bc. Tomáš Cupal  
 Vedoucí práce: Ing. Vojtěch Kumbár, Ph.D.  
 Oponent/ka: Ing. Josef Glos, Ph.D.

Hledisko	Stupeň hodnocení						nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1. Splnění požadavků zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Aktuálnost a odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití znalostí získaných studiem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Využití odborné literatury	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Vhodnost metodiky řešení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Využití metod zpracování výsledků	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Interpretace výsledků, diskuse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 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"/>
9. Přístup řešitele k řešení úkolu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Své hodnocení zatrhněte kliknutím do rámečku.*

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

- Jaké jsou požadavky na čistotu hydraulického oleje pro moderní hydraulické systémy a blíže specifikujte kód čistoty dle ISO 4406:99.
- Blíže objasněte tvrzení na straně 46 o vypovídací hodnotě proložení lineární funkce zobrazené v grafu na obr. 14.
- Uveďte jaký vliv má na výsledky měření kinematické viskozity oleje jeho teplota, dále jakou metodikou byla kinematická viskozita měřena a při jaké teplotě.
- Jaká doporučení pro údržbu sledovaného traktoru, by autor navrhl provozovateli traktoru při extrémním zvýšení křemíku v mazací náplni motoru a hydraulickém systému.

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce:	A	B	C	D	E	F
<i>Své hodnocení zatrhněte kliknutím do rámečku.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. 5. 2017

Datum

Podpis oponenta

Mendelova  
univerzita  
v Brně