

## Posudek vedoucího diplomové práce

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

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	<b>B</b>
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	<b>B</b>
3.	Využití znalostí získaných studiem	<b>C</b>
4.	Využití odborné literatury	<b>B</b>
5.	Vhodnost metodiky řešení	<b>C</b>
6.	Využití metod zpracování výsledků	<b>B</b>
7.	Interpretace výsledků, diskuze	<b>C</b>
8.	Formální úprava práce	<b>A</b>
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	<b>B</b>

### Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Předložená diplomová práce má rozsáhlý literární přehled. Vzorky hydraulického oleje byly odebírány z hydraulického okruhu traktoru v polovině a na konci intervalu výměny. Tento interval byl ze studijních důvodů prodloužen oproti doporučení výrobce. Ze získaných a zpracovaných výsledků jsou stanoveny odvážné závěry, které by bylo vhodné podložit dalšími analýzami oleje, popř. opakováním analýz při dalších intervalech výměny hydraulického oleje.

K práci mám jeden dotaz:

Jaký vliv má na hydraulický olej náročnost operací stroje (traktoru)?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **B**

Datum: 16. 5. 2017

**Ing. Vojtěch Kumbár, Ph.D.**  
vedoucí práce