

**Univerzita Pardubice**  
**Dopravní fakulta Jana Pernera**  
Katedra dopravních prostředků a diagnostiky

**Posudek vedoucí bakalářské práce**

Bakalář: **Kamil Tejkl**  
Název bakalářské práce: **Návrh přístrojového vybavení laboratoře provozních hmot  
DKV česká Třebová**  
Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Marie Sejkorová, Ph.D.**

Byla jsem pověřena zpracováním posudku na předmětnou bakalářskou práci a v souladu s poskytnutou osnovou posudku bakalářské práce hodnotit zejména:

a) úplnost práce z hlediska požadavků zadání,

Bakalářská práce vypracovaná panem Kamilem Tejklem má přiměřený rozsah 60 stran textu odborné zprávy a je vhodně členěna, kromě úvodu a závěru, do čtyř samostatných kapitol. Podle pokynů zadání bakalářské práce posluchač uvedl přehled metod používaných pro diagnostiku maziv používaných v dopravních prostředcích. Správně uvedl i nutné zásady pro odběr vzorku olejové náplně, protože pouze reprezentativní vzorek poskytuje informaci o aktuální kvalitě olejové náplně a mazaném systému. Posluchač rovněž shrnul poznatky o aktuální přístrojové technice využívané v provozní chemické laboratoři. Na základě informací zveřejněných na www stránkách společností dodávající přístrojovou techniku, navrhl dovybavení provozní laboratoře DKV Česká Třebová v různých cenových relacích.

Kamil Tejkl splnil veškeré body zadání bakalářské práce.

b) zda bakalář postupoval samostatně a aktivně,

Student postupoval při zpracování bakalářské práce aktivně a iniciativně. Sám si shromáždil potřebné podklady pro zpracování bakalářské práce. Musel navštívit pracoviště provozní laboratoře DKV v České Třebové a seznámit se s aktuální využívanou přístrojovou technikou.

c) jak bakalář využil podklady získané v praxi a z odborné literatury,

Při zpracování bakalářské práce student vycházel z poznatků získaných z odborné literatury, elektronických informačních zdrojů a také znalostí získaných v průběhu studia na DFJP. Informace čerpal také na základě osobní schůzky s pracovníci provozní chemické laboratoře.

d) jaká je odborná úroveň bakalářské práce a její přínos pro obor,

Celkově je předložená práce po odborné stránce na velmi dobré úrovni. Výsledky budou sloužit provozně chemické laboratoři DKV v České Třebové a mohou sloužit obdobným pracovištím Českých drah.

e) jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům,

Bakalářská práce splňuje jak obsahové požadavky zadání bakalářské práce, tak i všechny formální náležitosti dané směrnicí Univerzity Pardubice č. 9/2012.

f) zda práce obsahuje originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.,

Originální řešení vhodné pro autorské osvědčení nebo patent práce neobsahuje.

Vzhledem k tomu, že posluchač Kamil Tejkl splnil všechny body zadání bakalářské práce, doporučuji práci k obhajobě. Předloženou výslednou práci, posluchačův přístup k zpracování odborného textu hodnotím klasifikačním stupněm

## Výborně.

V Pardubicích 13. 6. 2015

Ing. Marie Sejkorová, Ph.D.

