

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Porovnání jednotlivých druhů dopravy vzhledem k vlivu na životní prostředí**
Autor práce: **Jan Hanuš**
Vedoucí práce: **Ing. Petr Jilek**

Bakalářská práce „POROVNÁNÍ JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ DOPRAVY VZHLEDEM K VLIVU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ“ se zabývá porovnáním jednotlivých druhů dopravy na životní prostředí.

Dle poskytnuté osnovy posudku bakalářské práce (dále BP) vedoucím hodnotím u této práce následující body:

a) úplnost práce z hlediska požadavků zadání, formální náležitosti

Mohu prohlásit, že bakalář při řešení této bakalářské práce (BP) neopomenul žádný z bodů zadání. Práce je po teoretické stránce přehledně a logicky členěna do jednotlivých odstavců. Student dle mého názoru zohlednil maximum vlivů dílčích typů dopravy.

b) zda bakalář postupoval samostatně a aktivně

Bakalář při své práci pracoval samostatně a v průběhu řešení projevil potřebnou iniciativu. Převážnou část připomínek vedoucího zapracoval do finální podoby BP.

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

Úkol řešený v rámci této BP měl převážně teoretický charakter. Pro řešení zadaného problému bakalář potřeboval nejenom znalosti, které získal během studia na fakultě, ale v podstatné míře si musel požadované informace doplnit studiem odborné literatury.

Vytvořením předkládané práce prokázal, že je schopný pracovat s odbornými prameny a informace z nich vhodně využít.

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

Předložená bakalářská práce je dle mého názoru na vyhovující odborné úrovni. Z práce je patrný přínos autora v celkovém pohledu na jednotlivé druhy dopravy a jejich vliv na životní prostředí.

e) dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití,

Bakalář, dle mého názoru, splnil předepsané zásady pro vypracování práce vyplývajících se zadání.

Pochopitelně se jedná o velmi širokou a rozsáhlou oblast, proto ke zpracování práce použil jen vybrané prvky vlivu daných druhů dopravy. V práci autor uvedl i vlastní výhled do budoucnosti.

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

Práce je zpracována v souladu s požadavky. Práce je po formální stránce zpracována přehledně. Připomínku bych měl ke zřídka se vyskytujícím překlepům a drobným nepřesnostem, které však výrazně nesnižují kvalitu předkládané práce.

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

Originální řešení vhodné pro autorské osvědčení nebo patent práce neobsahuje.

Bakalářskou práci doporučuji předložit k obhajobě a hodnotím ji dle poskytnuté klasifikační stupnice známkou:

„VÝBORNĚ“ (1,0).

Při obhajobě doporučuji položit následující otázky:

1. Zkuste v krátkosti vzájemně porovnat vliv na životní prostředí MHD využívajících na jedné straně trolejbusů a na druhé straně autobusů provozovaných na CNG?

V Pardubicích 13. 1. 2015

Ing. Petr Jilek

