

Hodnocení bakalářská práce**Jméno oponenta: Ing. Luboš Matějčíček, Ph.D.****datum: 6.6.2012**

Jméno a příjmení: název práce	Tatiana Vlasenkova: Hybridní automobily a možnosti jejich budoucího využití	
<u>Typ BP</u>	I když je téma bakalářské práce pojato jako popis technologií hybridních pohonů, vzhledem k studijnímu zaměření autorky by ji bylo vhodnější pojmut jako literární rešerši s menším důrazem na odborné technické názvosloví.	
<u>Vlastní přínos</u>	Přestože je téma práce zpracováváno v rámci studijního oboru ochrana životního prostředí, popis jednotlivých technologií je z tohoto pohledu proveden na postačující úrovni. Naopak očekávané kapitoly týkající se vztahu k životnímu prostředí zasluhují revizi. Jedná se především o úvodní kapitolu 3 „Environmentální aspekty moderních motorů“ a kapitolu 5 „Vliv hybridních automobilů na životní prostředí“. Autorka uvádí řadu odborných termínů a údajů bez odkazů na odbornou literaturu. Pokud jsou uvedeny odkazy na literaturu, jedná se většinou o zdroje naučně-populárního charakteru. V řadě případů jde o rusky psané materiály a překlad názvu příspěvku do češtiny nemusí být jednoznačný. Hlavní přínos práce tedy spočívá v obohacení environmentálních pohledů, často úzce orientovaných podle zkušeností badatelů, o aktuální trendy vývoje vybraných dopravních systémů.	
<u>Náročnost a formulace cílů</u>	Autorka si zvolila náročné cíle. Otázky hybridních automobilů a možnosti jejich budoucího využití jsou předmětem zájmu mnoha vývojových laboratoří významně podporovaných nadnárodními společnostmi. Výsledky však stále nesplňují očekávání. V tomto smyslu nelze ani od bakalářské práce očekávat zásadní posuny. Rozpracování očekávaného vlivu popisovaných technologií na životní prostředí však mohlo být provedeno širěji a pečlivěji.	
<u>Data a jejich zpracování</u>	Práce je pojata jako literární rešerše. Obsahuje řadu citací na odbornou literaturu. V části týkající otázek vlivu na životní prostředí by citace monografií z oboru a i dílčích výsledků v rámci recenzovaných periodik byly vítány.	
<u>Presentace dat</u>	Práce přehledně popisuje vymezenou problematiku ve vztahu k tématu. Abstrakt neodpovídá popisované problematice a doporučuji jej upravit. První dva odstavce patří spíše do úvodních kapitol.	
<u>Logika textu a formální úprava</u>	Text obsahuje minimálně překlepů. Obrázky vhodně doplňují téma. Na straně 11 a 14 chybí u některých obrázků číslování a název.	
Výsledná známka	Kladně hodnotím snahu autorky přinést nové pohledy do komplexu environmentálních věd. V rámci studijního zaměření práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci. Závěrečné hodnocení jednotlivých kritérií bude provedeno podle úrovně prezentace a diskuze.	