

Jméno příjmení název práce	Ondřej Šubr: Využívání biopaliv v dopravě	
kritérium	zdůvodnění	známka
<u>Typ cíle a název DP</u>	Téma bakalářské práce se dotýká vysoce aktuální problematiky využívání kapalných biopaliv v silniční dopravě v širokém okruhu aspektů s důrazem na ochranu životního prostředí. Vzhledem k rozsahu tématu si autor vybral využití dvou nejužívanějších kapalných biopaliv: bioethanolu a bionafty. Z hlediska různých přístupů k problematice biopaliv v oblasti produkce, podpůrných programů a perspektiv dalšího rozvoje byly vybrány pro podrobnější rozbor 3 země, které jsou v současnosti největšími producenty zmíněných biopaliv. Další země jsou z hlediska produkce a dalších parametrů zahrnuty do mapových schémat, která autor vytvořil na podkladě dostupných dat. EU není jakožto celek zahrnuta do bakalářské práce, protože uvedená problematika byla částečně zpracována především z hlediska legislativy v jiné bakalářské práci. Práce obsahuje 52 stran a dále pak 6 mapových příloh.	
<u>Vlastní přínos a náročnost</u>	První část práce je rešeršního charakteru, autor využívá řadu zahraničních zdrojů a doplňuje text vlastním stanoviskem především z pohledu vlivu na životní prostředí. Druhá část představuje analýzu v GIS s mapovým znázorněním výstupních dat.	
<u>Otázky a hypotézy</u>	Problematika biopaliv v dopravě je zpracována s ohledem na několik faktorů, kterými jsou zejména: produkce, podpůrné vládní programy a perspektivy dalšího rozvoje.	
<u>Design metody a data</u>	Autor přehledně zpracoval uvedené téma. Text je doplněn řadou obrázků a tabulek. Kromě rešerše je provedena i analýza v GIS s prezentací výstupů na mapových schématech.	
<u>Zpracování dat</u>	Zpracování dat se týkalo hlavně přípravy mapových a tabelárních dat s následnou tvorbou mapových schémat.	
<u>Prezentace dat</u>	Prezentace dat je na vyhovující úrovni.	
<u>Interpretace dat</u>	V rámci omezeného rozsahu bakalářské práce autor vystihl zásadní problémy využití uvedených biopaliv a správně komentuje i problémy týkající se vlivu na životní prostředí při jejich širším využití.	
<u>Literatura</u>	Autor cituje velké množství tuzemské a zahraniční literatury.	
<u>Logika textu a formální úprava</u>	Rozlišení barev s ohledem na mapová schémata v tiskové podobě by mohlo být lépe zvoleno. Tabulka 6 na straně 41 obsahuje zejména u oxidu dusíku nesprávné hodnoty (s ohledem na předchozí text). Celkově bakalářská práce obsahuje minimum překlepů a dalších textových nesrovnalostí.	
<u>výsledná známka</u>	Autor zpracoval řadu tuzemských a zahraničních zdrojů literatury. Text je doplněn řadou vlastních kritických pohledů. Mapová schémata v přílohách představují nadstandardní prvek v rámci provedené literární rešerše. Bakalářskou práci proto doporučuji k obhajobě s kladným hodnocením (1).	