

Jméno příjmení název práce	Milada Moudrá: Světelné znečištění a ochrana nočního životního prostředí v České republice	
kritérium	zdůvodnění	známka
<u>Typ cíle a název DP</u>	Téma bakalářské práce v sobě zahrnuje jak rešeršní prvky, tak i zpracování experimentálních dat s využitím dálkového průzkumu Země a pokročilých počítačových programů. Celosvětově se jedná o vysoce aktuální téma, které se týká s růstem průmyslových aglomerací a obytných oblastí jak vyspělých, tak i rozvojových zemí vykazujících významný ekonomický nárůst.	
<u>Vlastní přínos a náročnost</u>	V první části práce se autorka věnuje podrobnému vysvětlení pojmů s mnoha odkazy na především zahraniční literaturu. Krátce je i zmíněn legislativní rámec problematiky v zahraničí a tuzemsku. Hlavní přínos práce se však nachází v příložené studii.	
<u>Otázky a hypotézy</u>	Otázky a hypotézy se týkají vlivu světelného znečištění na velkoplošná chráněná území v České republice, kde se předpokládá nižší úroveň v porovnání s průmyslovými a obytnými oblastmi s jejich okolím. Formulace cílů by mohla být i součástí úvodní kapitoly, aby čtenář vytušil, k čemu práce směřuje. Samotný abstrakt toto obsahuje, i když autorka zde mohla více rozvést výsledky své vlastní studie, která přináší mnoho zajímavého.	
<u>Design metody a data</u>	Bakalářská práce je zpracována pečlivě. Neobsahuje překlepy ani jiné textové hlávolamy. Odhad světelného znečištění zahrnuje využití pokročilých metod GIS. V práci jsou využita aktuální družicová data dostupná z digitálních zdrojů příslušných agentur.	
<u>Zpracování dat</u>	Jak již bylo zmíněno, zpracování dat probíhalo s využitím pokročilých počítačových systémů. Rozsah a komplexnost zpracování je pro bakalářskou práci nadstandardní. To se týká i využití řady korekčních algoritmů pro výchozí data, jejichž zařazení by přesahovalo vytčený rámec a v řadě případů vyžadovalo velký objem především terénních měření.	
<u>Presentace dat</u>	Prezentace získaných dat a výstupů modelových výpočtů v GIS je provedena formou mapových schémat, tabulek a grafů na vyhovující úrovni. U mapových schémat v <i>Příloze A</i> by pomohlo doplnění o mapové vrstvy s rozmístěním měst a obcí, které by ukazovaly rozložení sídel a další prvku ovlivňujících světelné znečištění. Umístění těchto doprovodných map by mohlo být na pravé straně místo legendy s měřítkem, které se většinou umísťují v dolní části obrázků.	
<u>Interpretace dat</u>	Výsledky zpracování dat jsou vhodně komentovány v rámci rozsahu bakalářské práce a zároveň ukazují odbornou fundovanost autorky.	
<u>Literatura</u>	Autorka v bakalářské práci cituje velké množství tuzemské a zahraniční literatury. Odkazy na literaturu jsou dobře provázány s textem. Číslování odkazů není na překážku.	
<u>Logika textu a formální úprava</u>	Text je zpracován velice pečlivě a kromě doporučení na rozšíření mapových schémat v <i>Příloze A</i> zde nejsou žádné námitky.	
výsledná známka	Autorka zpracovala řadu tuzemských a zahraničních zdrojů. Při zpracování dat použila pokročilé počítačové metody a výsledky zdařile prezentovala. Práce s rozsahem 69 stran obsahuje 132 literárních zdrojů a rozsáhlou prezentaci výsledků formou desítek mapových schémat, tabulek a grafů. Bakalářská práce splňuje všechny požadavky na ni kladené, proto ji doporučuji k obhajobě s kladným hodnocením.	