

## Posudek vedoucí bakalářské práce

Bakalář: **Kateřina Eliášová**  
Název bakalářské práce: **Environmentální aspekty přípravy a realizace stavby**  
Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Marie Sejkorová**

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,

Nejen samotná doprava, ale rovněž příprava a samotná realizace dopravních staveb může významně negativně ovlivnit bezprostřední okolí. Záměrem bakalářské práce bylo proto zhodnotit nejdůležitější environmentální aspekty, které je třeba brát v potaz již při výběru lokality, tak při samotné přípravě a realizaci projektu dopravní stavby. V práci jsou obecně shrnuty jak pozitivní, tak negativní vlivy, kterými ovlivňuje výstavba a provoz nových komunikací životní prostředí, pohodu a zdraví obyvatelstva. Studentka v práci správně uvedla, že se jedná o velice širokou oblast, a proto se soustředila na podrobné zhodnocení vlivů přípravy a realizace dopravní stavby na kvalitu vod. Kladně hodnotím detailní zpracování kapitol, kde se posluchačka zaměřila na vyspecifikování látek a stavebních materiálů, které mohou být potencionálním zdrojem znečištění jak pro povrchové, tak pro podzemní vody a mohou být rizikové pro obyvatelstva.

Obsah bakalářské práce vypracované slečnou Kateřinou Eliášovou plně koresponduje s požadavky uvedenými v zadání a má přiměřený rozsah 48 stran textu rešeršní zprávy. Struktura kapitol na sebe logicky navazuje.

Práce splňuje jak obsahové požadavky zadání bakalářské práce, tak i všechny formální náležitosti dané příslušnou směrnicí Univerzity Pardubice. Tato práce odpovídá všem zákonným ustanovením a předpisům.

b) zda bakalář postupoval samostatně a aktivně,

Studentka postupovala při zpracování bakalářské práce zcela aktivně a iniciativně, sama si shromáždila potřebné podklady pro zpracování bakalářské práce.

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

Posuzovaná bakalářská práce měla teoretický charakter. Při zpracování posluchačka vycházela z poznatků získaných během studia, které musela rozšířit o další poznatky získané studiem odborné literatury a elektronických informačních zdrojů.

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

Celkově je předložená práce po odborné stránce i formální stránce na velmi dobré úrovni. Dle mého názoru jsou sumarizované poznatky uvedené v bakalářské práci prakticky využitelné v rámci procesu posuzování vlivu staveb na životní prostředí. Obecně lze zpracované informace využít v rámci fakulty, katedry i pro výukové účely; v tom lze spatřovat jistý přínos pro obor Provozní spolehlivost dopravních prostředků infrastruktury – Ochrana životního prostředí v dopravě a pro obor Dopravní infrastruktura – Dopravní cesta a obor Dopravní stavitelství.

e) 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 studentka Kateřina Eliášová splnila všechny body zadání bakalářské práce, doporučuji práci k obhajobě. Předloženou výslednou práci, posluchačky přístup k zpracování bakalářské práce a její schopnost zpracování odborného textu hodnotím klasifikačním stupněm

**VÝBORNĚ.**

V Pardubicích 15. 6. 2010

  
Ing. Marie Sejkorová

Doplňující otázka k obhajobě:

Podléhají veškeré stavební záměry proceduře EIA?