

Posudek vedoucí diplomové práce

Posluchač: **Bc. Jan György**
Diplomová práce: Posuzování vlivu konkrétní stavby na životní prostředí (EIA)
Vedoucí DP: Ing. Marcela Livorová, KDPD

Posluchač se ve své práci věnoval problematice posuzování vlivu konkrétní stavby na životní prostředí.

a) úplnost práce z hlediska požadavků zadání, formální náležitosti (přehlednost, úprava, apod.), soulad s normami, zákonnými ustanoveními a předpisy

Diplomová práce má přiměřený rozsah a je vhodně členěna, kromě úvodu a závěru, do třech samostatných kapitol. První kapitola je věnována specifikaci environmentálních právních aspektů při posuzování vlivu staveb na životní prostředí a popisu procesu EIA. Ve druhé kapitole jsou shrnuty informace, které jsou nutné pro vypracování oznámení k procesu EIA a jsou uvedeny také zdroje a výpočtové programy, s pomocí nichž se dané informace získávají. V praktické části student zpracoval podklady pro oznámení EIA pro konkrétní stavbu, kterou byla mobilní čerpací stanice pohonných hmot. Všechny informace jsou logicky strukturovány a vystihují podstatu daného tématu. Práce splňuje jak obsahové požadavky stanovené zadáním tak i všechny formální náležitosti dané příslušnou směrnicí Univerzity Pardubice. Tato práce odpovídá všem zákonnými ustanovením a předpisům.

b) odborná úroveň diplomové práce a její přínos pro obor,
Předložená práce je po odborné stránce na dobré úrovni, aplikuje již navržené postupy.

c) dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití,
Student identifikoval právní požadavky z oblasti ochrany životního prostředí, které jsou relevantní pro proces EIA a identifikoval softwarové produkty a mapové podklady, které jsou potřebné pro vypracování oznámení procesu EIA. Vypracoval také podklady pro oznámení EIA pro mobilní čerpací stanici pohonných hmot, z nichž některé byly využity pro konkrétní oznámení pro podnikovou mobilní čerpací stanici pohonných hmot nejmenovaného zemědělského družstva z okresu Havlíčkův Brod podané krajskému úřadu Kraje Vysočina.

d) samostatnost a aktivita studenta, jeho schopnost využití informačních zdrojů
Student pracoval aktivně a samostatně, ke všem úkolům přistupoval zodpovědně a iniciativně. Prokázal schopnost získat informace důležité pro řešení konkrétního zadání a aplikovat je.

e) originalita řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.
Tato diplomová práce si neklade za cíl usilovat o autorské osvědčení nebo patent.

Vzhledem k tomu, že posluchač Bc. Jan György splnil všechny body zadání diplomové práce, doporučuji práci k obhajobě. Na základě výše uvedených skutečností hodnotím tuto práci klasifikačním stupněm:

v ý b o r n ě



V Pardubicích, 7. června 2011

Ing. Marcela Livorová

Doplňující otázka k obhajobě:

- 1) Jediným opatřením proti kontaminaci vod a půd navrhovaný pro daný záměr je dvouplášťová konstrukce vlastní čerpací stanice. Nebylo by potřeba zabezpečit případné úniky ještě havarijní jímkou?
- 2) Při čerpání pohonných hmot může dojít k jejich úniku do bezprostřední blízkosti výdejního místa a vozidla. Jaký způsob likvidace těchto úniků byste navrhoval a je nutné způsob likvidace písemně uvést do nějaké dokumentace k provozu daného zařízení?