

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

**Přírodovědecká fakulta
Ústav hydrogeologie, inženýrské
geologie a užitě geofyziky**

ALBERTOV 6

128 43 PRAHA 2

Váš dopis / ze dne	Zakázkové číslo	Naše značka	Vyřizuje / Tel.	Datum
1.9. 2008			Mgr. Černý / 266 779 227	10.9. 2008

Oponentský posudek bakalářské práce

Název práce : Dusičnany v podzemních vodách

Autor : Kristýna Dudíková

Hlavním cílem předložené bakalářské práce bylo stručné shrnutí dosavadních poznatků o dusičnanech a jejich chování v přírodním prostředí. Bakalářská práce vychází z rešerše archivních materiálů se zaměřením na danou problematiku. V žádosti o posouzení bakalářské práce jsou specifikovány body, podle kterých je předložená práce dále hodnocena.

1. Studentka v podstatě splnila zadání, které je formulováno v úvodu posuzované práce. V textu se navíc stručně zabývá dalšími kontaminanty (např. kyanidy), což sice nebylo cílem práce, ale v kontextu danou problematikou není toto doplnění na závadu.
2. Posluchačka využila a cituje podklady a materiály v rozsahu dostačujícím ke splnění zadání bakalářské práce. V této souvislosti mohla autorka využít další materiály (např. ročenky ČHMÚ), týkající se sledování jakosti podzemních vod.
3. Převzaté poznatky a materiály jsou v textu označeny odkazy a lze je odlišit od vlastních výsledků studentky.
4. Předložená práce svým rozsahem a po formální a obsahové stránce odpovídá

SPOLEČNOST JE ZAPSÁNA U MĚSTSKÉHO OBCHODNÍHO SOUDU V PRAZE, ODDÍL B, VLOŽKA 1569

TEL: +420 220 875 947
FAX: +420 266 779 368
e-mail: obchodni@vodnizdroje.cz

IČO: 45 27 44 28
DIČ: CZ 45 27 44 28
www.vodnizdroje.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ
Komerční banka a.s.
č.ú. 3631170237/0100

požadavkům na bakalářskou práci.

5. Práce je jako celek přijatelná, navrhuji odstranění některých překlepů (např. denitrifikace místo denitrifikace na str. 7 apod.). Studentka se ve své práci mohla podrobněji zabývat bilancí dusíku v půdách a optimalizací hnojení v souvislosti se sorpční charakteristikou půd, čímž by předložená práce byla využitelnější pro praktické použití. Doporučuji věnovat se této otázce při obhajobě předložené bakalářské práce.
6. Předloženou zprávu doporučuji k obhajobě s klasifikací velmi dobře.

V Praze, dne 10.9. 2008

Vypracoval : Mgr. Ivo Černý

VODNÍ ZDROJE, a.s.
Komunardů 309/6, 170 00 Praha 7
IČ: 45274428, DIČ: CZ45274428
-9-



SPOLEČNOST JE ZAPSÁNA U MĚSTSKÉHO OBCHODNÍHO SOUDU V PRAZE, ODDÍL B, VLOŽKA 1569

TEL: +420 220 875 947
FAX: +420 266 779 368
e-mail: obchodni@vodnizdroje.cz

IČO: 45 27 44 28
DIČ: CZ 45 27 44 28
www.vodnizdroje.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ
Komerční banka a.s.
č.ú. 3631170237/0100