

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Metody odstraňování dusičnanů z odpadních vod**

Autor diplomové práce: **Alena Štěrbová**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.**

Bakalářská práce Aleny Štěrbové se zabývá problematikou odstraňování dusičnanů z odpadních vod.

V první části práce studentka uvádí, jaké jsou druhy a zdroje znečištění vody. Další část práce je věnována dusíku a jeho sloučeninám, hlavní důraz je pak kladen na výskyt ve formě dusičnanů. Autorka uvádí, jaká jsou zdravotní rizika spojená s nadměrným výskytem dusičnanů ve vodách a dále také jaké metody se ke stanovování dusičnanů používají. Další část práce je již věnována vlastním metodám odstraňování dusičnanů z odpadních vod. Autorka uvádí ucelený přehled a popis různých metod od těch nejběžnějších a nejčastěji používaných až po metody se speciálním využitím.

Členění práce do jednotlivých kapitol je logické a také po formální stránce je předložená bakalářská práce na velmi dobré úrovni. Chyby, které se v ní vyskytují, nepřekračují běžný rámec a významně nesnižují kvalitu práce.

Závěrem konstatuji, že zadání bakalářské práce bylo splněno. **Doporučuji** proto bakalářskou práci slečny Aleny Štěrbové k obhajobě a hodnotím ji známkou

Výborně - m.

V Pardubicích 26.7.2012


Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.