

Název bakalářské práce: Odběr vzorků vody, půdy a sedimentů a vzorkovací plán  
Autor: Lenka Bendakovská  
Vedoucí práce: Ing. Lenka Audrlická Vavrušová

### **Posudek vedoucího práce**

V literární části autorka popisuje druhy vod, možnosti znečištění, složení a vlastnosti vody a dále také její hodnocení. V dalších částech je stejně podrobně popsána problematika sedimentů a půdy. Dále je uvedena problematika odběru vzorků životního prostředí, tvorba vzorkovacího plánu, dokumentace odběru a působ odběru různých typů vzorků. Odběry vzorků jsou popsány velice podrobně, a rozděleny podle typů vzorků a odběrových míst. V poslední kapitole literární části jsou uvedeny konkrétní vzorkovací plány nalezené v literatuře.

V závěrečné části práce jsou diskutovány vzorkovací plány nalezené v literatuře a porovnávány s poznatky z literární části. Vzorkovací plány jsou kriticky zhodnoceny a jsou zde také navržena zlepšení.

Práce je vypracována přehledně a srozumitelně, autorka prokázala schopnost orientace v dané problematice.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem doporučuji předloženou práci k obhajobě a navrhuji hodnotit známkou

**v ý b o r n ě**

V Pardubicích dne 11. 7. 2011

  
Ing. Lenka Audrlická Vavrušová