

Posudek vedoucí bakalářské práce

Posluchačka: **MICHAELA ČERVENÁ**

Bakalářská práce: **Monitorování starých ekologických zátěží pomocí mobilního analyzátoru Ecoprobe 5**

Vedoucí BP: **prof. Ing. Jaromíra Chýlková, CSc.**

Studentka Michaela Červená se zabývala ve své bakalářské práci problematikou zaměřenou na vznik, monitorování a možnost sanací starých půdních zátěží.

V teoretické části práce se nejdříve věnovala popisu definice a vzniku starých zátěží na území České republiky. Dále se zabývala systémem evidence kontaminovaných míst a procesy sanace, které se používají k odstranění, případně ke snížení škodlivých látek v prostředí.

Součástí bakalářské práce Michaely Červené bylo i proměření kontaminace vybrané lokality s využitím mobilního analyzátoru těkavých organických látek. Tento analyzátor monitoruje i oxid uhličitý.

Ke své praktické části práce si studentka zvolila lokalitu slepého ramene řeky Labe (tzv. Zimní přístav), severně od závodu PARAMO. Odebrala a proměřila 12 vzorků půdního vzduchu. Výsledky obsahů methanu, celkového výskytu uhlovodíků a oxidu uhličitého názorně prezentuje ve své práci.

K zadanému úkolu přistupovala Michaela Červená zodpovědně a samostatně. Při závěrečném zpracování textu bylo třeba jen minimum zásahů školitelky.

Závěrem doporučuji tuto bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím ji známkou

- A -