



**UNIVERZITA KARLOVA v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**  
**Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů**  
Albertov 6, 128 43 Praha 2, tel. +2-21951493, fax + 2-21951496

Posudek školitele

**Radka Valigurová: „Transformace popílků z metalurgie Pb v půdách“**

Práce Radky Valigurové je poslední z řady DP, které se pod mým vedením zabývaly stabilitou a alterací popílku z příbramské metalurgie. Práce vycházela z in situ experimentů a měla za úkol zjistit jak rychlá je kinetika rozpouštění tohoto materiálu v kontrastních půdách pomocí nádobového laboratorního experimentu. Diplomantka se velmi detailně seznámila s řadou analytických technik a po zaučení provedla experiment samostatně a fundovaně. Úspěšně bojovala s psaním textu a vytvořila velmi dobrou práci, jejíž výsledky bude možné bez problémů publikovat v některém zahraničním časopisu.

Vřele doporučuji přijmout předloženou práci jako práci diplomovou.

V Praze, 9. září 2010

Vojtěch Ettler