

**Posudek školitele na bakalářskou práci Lucie Patzeltové:
Metodika stanovování podzemního odtoku**

Téma předkládané bakalářské práce bylo zvoleno na základě zájmu slečny Patzeltové o problematiku metodiky vyhodnocování zdrojů podzemních vod. Bakalářská práce byla proto zaměřena na jednu z klíčových metodik stanovování rozhodujícího parametru vodohospodářské bilance - podzemního odtoku. Autorka bakalářské práce měla k dispozici velmi bohatý soubor odborné české i zahraniční literatury. S ohledem na plánované budoucí pokračování prací v podobě navazující diplomové práce se autorka neomezuje jen na rešeršní aktivitu, ale přidává i kritické hodnocení několika modelových studií. Na nich ukazuje a vzájemně srovnává výhody a použitelnost jednotlivých metodických postupů. Závěr práce, který už tématicky zasahuje do problematiky diplomové práce, autorka zpracovává a sama tvůrčím způsobem hodnotí poskytnutá průtoková data a vyhodnocuje podzemní odtok na vybrané pilotní lokalitě Killeho metodou.

Závěrem vysoce oceňuji iniciativní přístup autorky práce, která se mnou text průběžně často konzultovala.

Bakalářská práce podle mého názoru dokonale splnila zadané cíle a stala se tak vhodným základem pro navazující diplomovou práci.

Práci doporučuji k přijetí

V Praze 17.5. 2021

Doc. RNDr. Zbyněk Hrkal, CSc.

