

Posluchačka: **IVETA STÝBLOVÁ**

Bakalářská práce: **Posouzení možnosti využití studniční vody pro pitné účely**

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

Studentka Iveta Stýblová se zabývala ve své bakalářské práci monitoringem kvality studniční vody ve vybrané oblasti východních a středních Čech.

V teoretické části práce se zaměřila na popis sledovaných parametrů, kterými byly pH, chemická spotřeba kyslíku, chloridy, celková tvrdost, amonné ionty a dusičnany. Zejména se věnovala příčinám jejich výskytu ve vodě, dále používaným metodám stanovení a rovněž jejich toxikologicko-hygienické charakteristice.

Iveta Stýblová v rámci praktické části buď sama odebrala nebo zorganizovala odběr dvaceti vzorků vod pocházejících většinou ze studní, jeden vzorek byl ze studánky a jeden z lázeňského pramene v Poděbradech. Tyto odběry probíhaly v době od října 2019 do června 2020 na 15 lokalitách. Veškeré analýzy provedla osobně, co nejdříve po odběru. K práci přistupovala systematicky, velmi pečlivě a zodpovědně. Neobvyklé výsledky konzultovala se zkušenými kolegy.

Závěrem svoje poznatky přehledně zpracovala, a to jak tabelárně, tak formou grafickou. Z její práce vyplynulo, že jen 25 % testovaných vzorků studničních vod vyhovovalo normě pro pitnou vodu.

Zodpovědný přístup studentka projevila i při psaní závěrečného textu.

Práce byla předložena ke kontrole včas a vyžadovala z mé strany minimální korekce.

Závěrem doporučuji bakalářskou práci Ivety Stýblové k obhajobě a hodnotím ji známkou

- A -