

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Vyhodnocení účinnosti poloprovozní ultrafiltrační jednotky

**Autor práce:** Kristína Zelinová

**Vedoucí práce:** doc. Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.

## Popis práce:

Bakalářská práce obsahující 58 stran a 1 přílohu se zabývá možností využití ultrafiltrace na konkrétní úpravně vody. Část práce obsahuje řešerši na téma membránová filtrace. Hlavní část práce je věnována poloprovoznímu odzkoušení procesu ultrafiltrace na úpravně vody Poniky.

## Hodnocení práce studenta:

|                                               | Výborné                             | Velmi dobré                         | Dobré                    | Nevyhovující             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Úroveň zpracování řešeného tématu          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Přístup autora při zpracování práce        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Využití odborné literatury a práce s ní    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Formální, grafická a jazyková úprava práce | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Splnění požadavků zadání práce             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## Celkové hodnocení a závěr:

Studentka se v rámci práce zabývala zejména realizací poloprovozního pokusu na konkrétní úpravně vody za využití poloprovozního modelu ultrafiltrace. Navázala kontakt s tamním provozovatelem, naplánovala realizaci zkoušek, které následně vyhodnotila, a to s patřičnou dávkou pečlivosti. Práce bude přínosná zejména pro provozovatele úpravní při rozhodování o podobě případné rekonstrukce. Zadání bylo splněno bez výhrad.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 9. června 2021

Podpis vedoucího práce.....