

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: OBNOVA VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ NA VODNÍM MLÝNĚ

Autor práce: Veronika Chrástová

Vedoucí práce: Ing. Miroslav Špano, Ph.D.

## Popis práce:

Práce se zabývá návrhem obnovy vodního hospodářství na vodním mlýně v k. ú. Příkrakov severně od města Hlinska. Vlastní návrh obnovy sestává ze šesti stavebních objektů a zahrnuje návrh obnovy jezu na toku Ležák, náhonu, akumulární nádrže, žlabu s vantrokem, vodního kola a odpadního kanálu. Jedná se tedy o komplexní problematiku, která zasahuje obor vodního hospodářství v širokém rozsahu. Obnova vodního hospodářství je zpracována na úrovni studie a všechny návrhy jsou podloženy hydraulickými výpočty.

## 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 checked="" type="checkbox"/> | <input 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 Veronika Chrástová pracovala aktivně a samostatně, sháněla si podklady a dílčí výsledky pravidelně konzultovala. Výsledný návrh je zpracován na vysoké úrovni a uplatnitelný v praxi. Zadání práce bylo beze zbytku splněno. K práci mám dotaz, zda by studentka doporučila k využití hydroenergetického potenciálu místa i jiný stroj, než vodní kolo, například šnekovou turbínu.

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

Datum:

Podpis vedoucího práce: .....