

Posudek vedoucího diplomové práce

- **Diplomová práce:** Využití MVE Hněvkovice pro dodávku surové vody při SBO
- **Autor:** Bc. Luděk Zborník
- **Vedoucí práce:** Ing. Martin Dvořák

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	<input type="text" value="1"/>
3. Systematicčnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="2"/>
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	<input type="text" value="1"/>
6. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
7. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="2"/>
8. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
9. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	<input type="text" value="A"/>

slovně:

výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce:

Diplomová práce souhrnně řeší možnosti a dopady provozu MVE Hněvkovice, pracující do ostrova o velikosti Čerpací stanice Hněvkovice. Práce je přehledně zpracována a kromě drobných chyb v textu jsem nenašel závažné chyby. V úvodu práce je provedena rešerše současného stavu, na kterou navazují praktické návrhy a rozbor řešení rozběhu hlavních asynchronních čerpadel. Vše je podloženo výpočty zkratových poměrů, ze kterých vychází návrhy pro úpravu nastavení elektrických ochran ve vlastní spotřebě Čerpací stanice Hněvkovice. Diplomant splnil podmínky zadání, aktivně přistupoval k řešení problematiky, opakovaně v rámci konzultací a získání potřebných dat navštívil přímo Čerpací stanici surové vody i MVE Hněvkovice.

Datum: 16.8.2021

Podpis: