

# ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Fakulta životního prostředí

## Posudek oponenta diplomové práce

Název práce **Vyhodnocení specializované protipovodňové ochrany na území Severočeské hřebenové pánve**

Student **Bc. Petr Pondělíček**

Vedoucí práce **doc. Ing. Jakub Štibinger, CSc.**

Pracoviště **Katedra biotechnických úprav krajiny**

Oponent **Ing. Hana Cívínová**

<b>Téma práce a její význam</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Formulace cílů práce</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Metodika zpracování</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Práce s daty a informacemi</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Celkový postup řešení</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Teoretické zázemí autora</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Práce s odbornou literaturou (citace, norma)</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Úroveň jazykového zpracování</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Přesnost formulací a práce s odborným jazykem</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Formální zpracování – celkový dojem</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Splnění cílů práce</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Závěry práce a jejich formulace</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Odborný přínos práce a její praktické využití</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce</b>	<b>1</b>	2	3	4
<b>Celkové hodnocení práce známkou</b>	<b>1</b>			

Hodnocení: 1 = nejlepší

Datum 11. 5. 2018

.....  
podpis oponenta práce

### **Odůvodnění hodnocení a celkové shrnutí:**

Díky přesným a plným podkladům ke své diplomové práci, které mohl student využít, vyloučil a minimalizoval jakékoliv nepřesnosti nebo zavádějící informace.

Tato studie se zabývá důsledky činnosti těžby nerostných surovin např. hnědého uhlí v Krušných horách s dopadem na životní prostředí a zdraví obyvatel. Důkladně je zde rozebrán vliv těžkého průmyslu na obor vodního hospodářství a následně popsány kroky navržených a vybudovaných protipovodňových opatření.

Bc. Pondělíček ve své práci rozebral povodňové stavy na vybraných vodních tocích a popsal vybudovaná protipovodňová opatření. Tato vodohospodářská opatření jsou systematická a zároveň slouží jako prevence před dalšími povodňovými stavy.

Dále diplomant zmínil i vliv těžební činnosti na lesní porosty v území Krušných hor. Tento negativní dopad z minulého století je patrný i dnes a ne vždy se daří úspěšně realizovat hospodářské plány na obnovu lesních porostů. Myslím si, že není reálné vrátit podobu zvláště tu zalesněnou do dob před těžební činností.

Problematika Severních Čech i mě enormně zajímá, neboť zde žiji od narození i díky svému povolání dokáži toto téma plně pochopit a podpořit. Tato diplomová práce je pro mě přínosem.

### **Otázky k obhajobě:**

1. Myslíte si, že by bylo hypotetické vyhodnocení možných škod a ztrát, kterým se mohlo zabránit díky navrženým opatřením protipovodňové ochrany objektivní? (odkaz na stranu 2 bod 2. Cíle studie)
2. Jaký je Váš názor na zrevitalizování této kulturní krajiny např. vybudováním vodních nádrží z vytěžených povrchových lomů? Bude tento krok přínosem z hlediska probíhajících klimatických změn? Jakým způsobem se změní hydrologické poměry této krajiny?

Datum 11. 5. 2018

.....  
podpis oponenta práce