

# **Vyhláška garanta studijního programu Hospodaření s přírodními zdroji o požadavcích na bakalářské práce v bakalářském studijním programu Hospodaření s přírodními zdroji**

## **I. Úvodní ustanovení**

- 1) Tento předpis se týká bakalářských prací (dále jen BP) vypracovávaných v rámci předmětu uvedeném ve Studijním informačním systému (dále jen SIS) pod kódem MG400BPG Bakalářský projekt z geologie.
- 2) Obecná pravidla pro odevzdávání, evidenci a zveřejňování závěrečných prací na Přírodovědecké fakultě univerzity Karlovy (PřF UK) v Praze upravuje Opatření děkana č. 22/2017 v platném znění, které je nadřazeno této vyhlášce.

## **II. Přihlášení k bakalářské práci**

- 1) Za vypsání vhodných témat BP odpovídají ředitelé ústavů v součinnosti s garantem studijního programu a vedoucími práce v souladu s Opatřením děkana č. 22/2017. Témata schvaluje garant programu, tak aby odpovídala zaměření a náročnosti daného programu.
- 2) Student je povinen se do stanoveného termínu přihlásit k tématu BP v SIS. Termín přihlášení k BP je pro konkrétní školní rok určen garantem programu a je zveřejněn na stránkách Studijního oddělení PřF UK v rámci „Opatření děkana – Harmonogram akademického roku“.

## **III. Školitel/vedoucí bakalářské práce**

- 1) Školitel BP je zpravidla zaměstnancem (pedagogický či vědecký pracovník) Ústavu geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů (dále jen ÚGMNZ) nebo dalších ústavů geologické sekce PřF UK.
- 2) Školitel volí vhodnou a srozumitelnou formu zadání (žádoucí je písemné nastínění tématu, základních očekávaných cílů a zvolené metodiky výzkumu). Školitel rovněž odpovídá za zajištění případných finančních prostředků na pokrytí výzkumných aktivit studenta (např. formou grantů apod.).

## **IV. Náležitosti bakalářské práce**

- 1) BP je obvykle rešeršní (kompilační), může však obsahovat i výsledky vlastního terénního nebo laboratorního výzkumu. Kompilační část je však povinná, musí být součástí každé BP. Text práce musí být původní, tj. neobsahující doslovně citované nebo přeložené pasáže z jiných literárních zdrojů. Jazykem práce může být čeština, angličtina nebo slovenština.
- 2) BP má charakter běžně prezentovaného odborného přírodovědného nebo technického textu v doporučeném rozsahu 15-30 stran odborného textu ve standardním formátu (normostrana čítající 1800 znaků včetně mezer). Do odborného textu se nezapočítává úvodní strana, prohlášení autora/autorky, abstrakty, obsah a poděkování.
- 3) Před vlastní odborný text BP jsou řazeny následující:
  - Titulní strana (viz vzor v Příloze 1)

- Prohlášení autora (viz vzor v Příloze 1)
- Abstrakt (v českém jazyce)
- Abstract (shrnutí výsledků práce v anglickém jazyce v rozsahu českého abstraktu)
- Obsah
- Poděkování (např. školiteli, konzultantovi, laboratoři, poskytovateli finančních prostředků apod.).

Titulní list a prohlášení autora/autorky BP musí být podle vzoru v Příloze 1 (Příloha č. 1 k Opatření děkana č. 22/2017)

4) Samotný odborný text BP je logicky členěna do několika částí (kapitol), např.:

- Úvod,
- zpravidla 3-5 kapitol s rozбором zpracovaného tématu,
- Závěr,
- Přehled použité literatury.

Formální úprava práce musí být jednotná a odpovídat standardům vědeckých přírodovědných publikací. Citace zdrojů textu, seznam literatury, vysvětlivky k obrázkům apod. je vhodné vztáhnout k pokynům pro formát a typografickou úpravu závěrečných prací na Ústavu geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů (Příloha 2).

5) Při zpracovávání zadaného tématu kompilací stávající literatury musí student použít minimálně 20 standardních vědeckých prací (články v recenzovaných odborných periodikách, odborné monografie, či kapitoly v nich), přičemž minimálně 10 prací musí být cizojazyčných (tj. vytištěných v anglickém, francouzském, německém nebo španělském jazyce).

6) Pokud je v práci použit soubor dat, musí být zcela jasné, kdo daný soubor vytvořil (zda student sám, případně jaký byl jeho podíl na jejich získání). U převzatých údajů a dat musí být vždy uveden zdroj, resp. laboratoř (název laboratoře, analytik), v níž byla data pořízena. Pokud práce obsahuje fotografickou dokumentaci (makro či mikrofotografie), musí být u každé fotografie uveden její autor, pokud to není sám autor BP.

7) BP se odevzdává v elektronické i tištěné podobě v souladu s opatřením děkana č. 22/2017. V tištěné podobě se odevzdává ve 2 kopiích svázaných v pevné vazbě (tj. listy nelze volně měnit nedestruktivním způsobem) na sekretariát ÚGMNZ do termínu, stanoveném vyhláškou v příslušném akademickém roce. Ta je publikována na stránkách Studijního oddělení PŘF UK v rámci „Opatření děkana – Harmonogram akademického roku“.

8) Elektronická verze BP zveřejněná prostřednictvím SIS a tištěná kopie musí být v plné vzájemné shodě.

## V. Obhajoba bakalářské práce

1) Obhajoba je nedílnou součástí BP a je součástí jejího hodnocení. Student se k obhajobě přihlašuje v souladu s Opatřením děkana č. 22/2017 dle pokynů ve Vyhlášce garanta pro konkrétní školní rok.

2) Obhajoba probíhá před nejméně tříčlennou zkušební komisí. Student v rámci obhajoby prezentuje hlavní výsledky a závěry BP a reaguje na připomínky oponenta a vedoucího práce.

3) Při hodnocení BP se vychází ze stanoviska oponenta (30% váha hlasu), školitele (30% váha hlasu) a členů komise (40% váha hlasu). Oponenta navrhuje školitel. BP je hodnocena

jak po stránce odborného zvládnutí tématu, tak i po stránce formální a technické. Součástí hodnocení je i způsob prezentace BP a schopnost studenta reagovat v navazující diskusi.

## **VI. Závěrečná ustanovení**

- 1) Nedodržení výše uvedených pokynů může být důvodem pro hodnocení BP jako nevyhovující.
- 2) Detailní pokyny pro formální úpravu BP mohou upravovat doporučení vydaná jednotlivými pracovišti, kde jsou BP řešeny. Pokyny však nesmějí být v rozporu s touto vyhláškou.

V Praze dne 29. 3. 2021

Doc. Mgr. Petr Drahoř, Ph.D.  
garant studijního programu Hospodaření s přírodními zdroji

**Příloha 1**

**Univerzita Karlova  
Přírodovědecká fakulta  
Název ústavu**

Studijní program:  
Hospodaření s přírodními zdroji



**Titul. Jméno, Příjmení**

Název závěrečné práce (v ČJ)  
Název závěrečné práce (v AJ)

Typ závěrečné práce

Bakalářská práce

Vedoucí diplomové práce  
Konzultant diplomové práce:

Praha, RRRR

**Prohlášení:**

Prohlašuji, že jsem závěrečnou práci zpracoval/a samostatně a že jsem uvedl/a všechny použité informační zdroje a literaturu. Tato práce ani její podstatná část nebyla předložena k získání jiného nebo stejného akademického titulu.

V Praze, DD.MM.RRRR

Podpis

## **Příloha 2**

Internetový odkaz na pokyny pro formát a typografickou úpravu BP a DP na Ústavu geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů:

(<http://www.natur.cuni.cz/geologie/geochemie/studium/ke-stazeni>)