

Jak se píše? ...Bakalářská práce

Smysl BP
Formální náležitosti
Části BP
Grafické přílohy
Citace literatury
Úpravy textu

Smysl bakalářské práce

- ▶ **Studijní řád** - podle čl. 7 odst. 1 je bakalářské studium řádně ukončeno státní závěrečnou zkouškou – její součástí je obhajoba bakalářská práce
- ▶ **Profesní růst** – 1. publikace
- ▶ Bakalářská práce má prokázat, že student je schopen se orientovat v zadaném tématu a dokáže srozumitelně definovat cíle a hypotézy. Práce může být buď rešeršního charakteru, nebo může obsahovat i vlastní výsledky. V každém případě jde o ucelené a uzavřené dílo.

Formální náležitosti

Práce je psána

- ▶ Na formátu A4
- ▶ Jednostranně
- ▶ Fonty Times New Roman, Arial
- ▶ Velikost písma 12
- ▶ Řádkování 1-1,5
- ▶ Rozsah 20-30 stránek včetně grafických příloh
- ▶ Jazyk český nebo slovenský + dvojjazyčný abstrakt

Odevzdávají se 2 svázané kopie práce + CD (práce+abstrakty)

Vysoká škola: Masarykova univerzita
Ústav botaniky a zoologie

Fakulta: Přírodovědecká
Školní rok: 20XX/20XX

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

pro:
obor:
zaměření ...
Název tématu :

Zásady a postup pro vypracování:

Rešerše nebo s vlastními výsledky

Téma

Seznam odborné literatury:

Vedoucí práce doporučí základní studijní literaturu (podle citačních zvyklostí):

Vedoucí bakalářské práce:

Konzultant:

Datum zadání bakalářské práce:

Termín odevzdání bakalářské práce:

30. dubna 20XX

vedoucí bakalářské práce

vedoucí katedry

převzal (student)

V Brně dne

Části BP

- ▶ Přebal + titulní list
- ▶ Obsah – čísla kapitol + název + čísla stránek
- ▶ Abstrakt – česky/slovensky + anglicky
- ▶ (Poděkování školitelskému týmu, prohlášení)
- ▶ (Seznam použitých zkratek)
- A – práce rešeršního typu
- B – práce obsahující vlastní výsledky
- ▶ Literatura

Masarykova univerzita
Přírodovědecká fakulta
Ústav botaniky a zoologie

Název BP (musí být totožný s názvem na zadání BP*)
Bakalářská práce

Rok

Autor: XX
(jen na titulním listu) Vedoucí BP: XX

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracoval samostatně, pouze s použitím uvedené literatury.

V Brně dne

Podpis

Chtěl bych poděkovat XY (vedoucí školitelského pracoviště) za vytvoření kvalitních podmínek pro vypracování bakalářské práce a za odborné vedení při jejím vypracování. Můj velký dík patří WV (školitel) za předání zkušeností, cenné rady a pomoc, stejně jako celému školitelskému kolektivu.

A – Rešeršní typ BP

- ▶ **1. Úvod** - koncepční, definice cílů a hypotézy.
- ▶ **2. Současný stav problematiky** -
 - Literární rešerše včetně analýzy problému, se zaujetím vlastního stanoviska.
- ▶ **3. Závěr** -
 - Co z rešerše vyplývá, jaký je doporučován další postup a využití poznatků.

B – vlastní výsledky

- ▶ **1. Úvodní kapitola bez názvu** - 1-2 strany - informace nutné k pochopení širších souvislostí, motivaci a zakončena ji jasně a logicky formulovanými cíli práce, včetně pracovních hypotéz, které mají být autorem testovány. Je třeba stanovit rozsah a hloubku problému.
- ▶ **2. Úvod do problematiky** -
- Na základě literární rešerše úvod do studované problematiky.
- ▶ **3. Materiál a metodika** -
- Kapitola zahrnuje přesný popis metod získávání a hodnocení dat a studovaného materiálu (+ charakteristika studovaného území)
- ▶ **4. Výsledky** -
- Kapitola obsahuje vlastní kompletní výsledky zjištěné, naměřené, zmapované apod.
- ▶ **5. Diskuze** -
- Do kapitoly patří hodnocení interpretace výsledků a jejich výpovědní hodnoty, vhodnosti metodiky a především srovnání s výsledky jiných autorů.
- ▶ **6. Závěr** -
- V závěru by mělo být uvedeno, čím je předložená práce přínosná, co nového vědě přináší a jaké nové obzory se tak dalšímu poznání otevírají.

Grafické přílohy

- ▶ Ilustrační schémata, obrázky (úvod, diskuze)
- ▶ Výsledky shrnuté do grafů a tabulek začleněné do textu
- ▶ Rozsáhlé tabulky uváděné jako samostatné přílohy
- ▶ Číslování – samostatné kategorie
 - Obrázky, schémata, mapy, grafy – Obr. 1
 - Tabulky – Tab. 1
 - ▶ Číslovat v pořadí v jakém se dané přílohy v textu objevují
- ▶ LEGENDY!!!

Citace literatury

<http://www.sci.muni.cz/ksfz/texty/Citace.htm>

doslovná citace – uvozovky + zdroj

použití informace zjištěné v minulosti – zdroj

- jeden autor: "...NOVÁKOVÁ (1999) uvádí....."
- více prací: "...druh je uváděn v řadě prací (NOVÁKOVÁ 1999, STARÝ 2001,)"
- dva autoři: "...NOVÁKOVÁ a/et STARÝ (1999) uvádějí....."
"...druh uvádějí i některé další práce (NOVÁKOVÁ a/et STARÝ 1999,)"
- více autorů: "...NOVÁKOVÁ et al. (1999) uvádí....."
"...druh je uváděn v řadě prací (NOVÁKOVÁ a kol./et al. 1999, STARÝ 2001, ..)"

Řazení publikací v seznamu – abecedně + chronologicky

Převzaté citace – výjimečně – uvést obě

Atypické citace – (J. NOVÁK, in verb./pers. comm.), (NOVÁK in litt.)

- připravovaná publikace (in prep.)

- publikace v tisku (in press/v tisku)

Typy citací v seznamu literatury

► Článek z odborného časopisu:

ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J., 1992: Diptera (Brachycera) of the agricultural landscape in southern Moravia. Acta Sc. Nat. Brno, 26 (4): 1-64.

► Kniha, sborník:

HELLAWELL J.M., 1986: Biological indicators of freshwater pollution and environmental management. Elsevier, Dordrecht, 546 pp.

VAŇHARA J. & ROZKOŠNÝ R. (eds), 1997: Dipterologica bohemoslovaca. Vol. 8. Folia Fac. Sci. Univ. Masaryk. Brun., Biol., 95, 236 pp.

► Kapitola z knihy, článek ze sborníku:

BRETSCHKO G., 1990: A flexible larval development strategy in *Siphonurus aestivalis* Eaton exploiting an unstable biotope. In: CAMPBELL I.C. (ed.), Mayflies and Stoneflies. Kluwer Publishers, Dordrecht, pp.17-25.

► Šedá literatura:

Stejně jako kniha, ale za citaci uvést (učební text) nebo (manuskript), (nepubl.)

Citace z internetu

- ▶ za text uvést (URL 1)
- ▶ Za seznam literatury uvést samostatný oddíl „Internetové zdroje“

URL 1: *kurzívou napsaná plná adresa*, autor, rok aktualizace

- ▶ Používat jen pro dokreslení informací, zásadní data musí být podložena literaturou!

Závěrečné úpravy textu

► pravidla pro psaní rukopisů (M. Chytrý)

<http://www.sci.muni.cz/botany/studium/rukopisy.htm>

- Pravopis zkontrolovat v textovém editoru
- Latinské názvy psát výhradně kurzívou
- Typografické úpravy (mezery, pomlčky, jednotky)
- První použití zkratk – vypsát celé spojení (platí i pro taxonomii)
- Konkrétní případy

Typografická úprava

interpunkční znaménka následují bez mezery za předcházejícím slovem (, . : ; ! ?) a v textu jsou vždy následována mezerou
pomlčka (dlouhá čárka) se píše s mezerou před a mezerou za, spojovník (krátká čárka) se píše bez mezer; spojovník se používá mj. pro psaní jmen syntaxonů, např. *Carici pilosae-Fagetum*, nikoliv *Carici pilosae - Fagetum*; u číselných rozsahů se používá pomlčka bez mezer , např. *1992–1998*, nikoliv *1992 - 1998* nebo *1992-1998*; dlouhá čárka se na počítači vytvoří stiskem kombinace kláves Alt 0150
text v závorkách je psán (*xxxx yyyy*), nikoliv (*xxxx yyyy*)
jednotky měr a vah jsou od číslovek odděleny mezerou (*3 km*, nikoliv *3km*)
za jednotkami mír a vah se nedělá tečka; zejména metry nad mořem jsou *m n. m.*, nikoliv *m. n. m.*
stupně Celsia s píší ve formě *18 °C*, nikoliv *18°C*
v číslovkách se nikde nepoužívá velké písmeno *O* místo číslice *0*
pozor na dvojité mezery v textu

Speciální pravidla odborných textů

vědecká jména taxonů nebo syntaxonů se vždy uvádějí v 1. pádě
u prací, kde je citováno více rostlinných jmen, je nomenklatura sjednocena podle jednoho pramene a ten je citován v kapitole *Metodika* nebo *Methods*
jakékoliv zkratky jsou v textu někde vysvětleny, např. při prvním použití; je-li zkratek větší množství, měl by být např. v kapitole *Metodika/Methods* uveden jejich seznam s vysvětlením

každý obrázek a tabulka jsou doprovázeny popisem, který je stručný, ale přitom obsahuje všechny informace nutné k pochopení jejich obsahu, aniž by čtenář musel nahlížet do hlavního textu

vědecká jména taxonů nebo syntaxonů jsou vysázena kurzívou

Zrádná slova v češtině

výjimka, nikoliv vyjímka

stadium, nikoliv stádium

Sjednotit používání „s“ a „z“

U anglických textů

je používána desetinná tečka, nikoliv desetinná čárka

datum je uváděno v anglickém formátu, např. *7 Feb 2000* nebo *2000/02/07*

píše se *Czech Republic*, nikoliv *Czech republic* nebo *Czech Republik*

píše se *occurrence*, *occurring*, *occurred*, nikoliv *occurence*, *occurring*, *occured*

píše se *heterogeneous* a *homogeneous*, nikoliv *heterogenous* a *homogenous*

píše se *Quaternary*, nikoliv *Quarternary*

píše se *Abstract*, nikoliv *Abstrakt*

slova *information* a *sheep* nemají plurál, tzn. nepoužívají se tvary *informations* a *sheeps*

slovo *dynamics* je plurál, tzn. ve větě se píše *dynamics are* - jména pohoří, řek a

víceslovné názvy států jsou uváděny s členem určitým *the*

v britsko-americkém kontextu obtížně srozumitelná slova *xerothermic*, *geobotany*,

synecology, *synmorphology*, *syndynamics*, *deuteroapophyte* jsou podle kontextu

nahrazena vhodným opisem

slovo *floristika* je podle kontextu přeloženo vhodným opisem, např. *plant recording*, nikoliv

významově odlišným slovem *floristics*

slovo *stand* neznamena stanoviště, ale porost; anglickým ekvivalentem českého *stanoviště*

je *habitat*

slovo *areál* je přeloženo jako *distribution range*

slovo *fytoocenologie* (a odvozeniny) je přeloženo jako *phytosociology*

slovo *relevé* se píše s dlouhým é