

**UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE  
V KOŠICIACH**

**METODICKÉ USMERNENIE K VYPRACOVANIU  
ZÁVEREČNÝCH PRÁC (BAKALÁRSKA, DIPLOMOVÁ A DIZERTAČNÁ),  
RIGORÓZNYCH A HABILITAČNÝCH PRÁC**



Podľa zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) súčasťou štúdia podľa každého študijného programu je aj záverečná práca, ktorá spolu s jej obhajobou tvorí jeden predmet; obhajoba záverečnej práce patrí medzi štátne skúšky. Záverečná práca je bakalárska, diplomová a dizertačná práca.

Podrobnosti o základných náležitostiach záverečných prác vypracúvaných na vysokých školách v Slovenskej republike, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní upravuje vyhláška č. 233/2011 Z. z. Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona v znení neskorších predpisov a Metodické usmernenie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 56/2011 o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní. Uvedené predpisy sa primerane vzťahujú aj na rigorózne práce a habilitačné práce.

## **A. ŠTRUKTÚRA ZÁVEREČNEJ PRÁCE**

Záverečná práca obsahuje:

- 1. Úvodnú časť**
- 2. Hlavnú textovú časť**
- 3. Záverečnú časť**
- 4. Prílohy**

### **1. Úvodná časť záverečnej práce, rigoróznej práce, dizertačnej a habilitačnej práce obsahuje v uvedenom poradí tieto náležitosti:**

#### *a) obal*

- názov vysokej školy
- kód (evidenčné číslo)
- názov záverečnej práce
- označenie záverečnej práce (bakalárska /diplomová/rigorózna/dizertačná/habilitačná práca)
- meno, priezvisko a tituly autora a vedecko-pedagogické tituly autora
- rok predloženia záverečnej práce

#### *b) titulný list*

- názov vysokej školy
- názov práce
- typ práce (bakalárska /diplomová/ rigorózna/dizertačná/habilitačná práca)
- meno, priezvisko a tituly autora
- študijný program
- názov študijného odboru
- meno, priezvisko a tituly školiteľa
- v prípade externého školiteľa meno, priezvisko a tituly konzultanta
- názov školiaceho pracoviska
- miesto a rok predloženia záverečnej práce

#### *c) zadanie záverečnej práce*

- typ záverečnej práce (bakalárska/ diplomová/dizertačná práca)
- názov záverečnej práce
- meno, priezvisko a tituly autora
- meno, priezvisko a tituly školiteľa

- v prípade externého školiteľa meno, priezvisko a tituly
  - názov školiaceho pracoviska
  - meno, priezvisko a tituly vedúceho pracoviska
  - anotáciu záverečnej práce
  - jazyk, v ktorom sa práca vypracuje
  - dátum schválenia zadania
- d) *pod'akovanie (nepovinné)*
- e) *abstrakt v slovenskom jazyku*
- obsahuje informáciu o cieľoch práce, jej stručnom obsahu a v závere abstraktu sa charakterizuje splnenie cieľa, výsledky a význam celej práce. Súčasťou abstraktu je 3-5 kľúčových slov. Abstrakt sa píše súvisle ako jeden celok a jeho rozsah je spravidla 100 až 500 slov.
- f) *abstrakt v anglickom jazyku*
- g) *obsah*
- h) *zoznam tabuliek a ilustrácií*
- i) *zoznam skratiek a značiek*
- j) *slovník (nepovinné)*

## 2. Hlavnú textovú časť záverečnej, rigoróznejšej, dizertačnej a habilitačnej práce tvorí:

- a) *úvod*
- v úvode autor stručne a výstižne charakterizuje stav poznania alebo praxe v oblasti, ktorá je predmetom záverečnej práce a oboznamuje čitateľa s významom, cieľmi a zámermi záverečnej práce. Autor v úvode zdôrazňuje, prečo je záverečná práca dôležitá a prečo sa rozhodol spracovať danú tému.
- b) *jadro*
- súčasný stav riešenej problematiky doma a v zahraničí,
    - v časti súčasný stav riešenej problematiky autor uvádza dostupné informácie a poznatky týkajúce sa danej témy. Zdrojom pre spracovanie sú aktuálne publikované práce domácich a zahraničných autorov. Podiel tejto časti práce má tvoriť približne 30 % práce.
  - cieľ práce
    - cieľ práce jasne, výstižne a presne charakterizuje predmet riešenia. Súčasťou sú aj rozpracované čiastkové ciele, ktoré podmieňujú dosiahnutie hlavného cieľa.
  - metodika práce a metódy skúmania
    - charakteristika objektu skúmania,
    - pracovné postupy,
    - spôsob získavania údajov a ich zdroje,
    - použité metódy vyhodnotenia a interpretácie výsledkov,
    - štatistické metódy.
  - výsledky práce
    - výsledky práce a diskusia sú najvýznamnejšími časťami záverečnej práce. Výsledky (vlastné postoje alebo vlastné riešenie vecných problémov), ku ktorým autor dospel, autor logicky usporiada a pri opisovaní ich dostatočne zhodnotí. Zároveň autor komentuje všetky skutočnosti a poznatky v konfrontácii s výsledkami iných autorov. Ak je to vhodné, výsledky práce a diskusia môžu tvoriť aj jednu samostatnú časť a spoločne tvoria spravidla 30 až 40 % záverečnej práce.
  - diskusia
  - pri habilitačnej práci je možné metodiku práce, metódy skúmania a diskusiu nahraadiť súborom významných publikovaných prác.

- c) *záver*
- v závere autor v stručnosti zhrnie dosiahnuté výsledky vo vzťahu k stanoveným cieľom.
- d) *resumé (povinné iba v prípade, ak je práca vypracovaná v inom ako slovenskom jazyku)*
- resumé v slovenskom jazyku tvorí spravidla 10 % rozsahu záverečnej práce.
- e) *zoznam použitej literatúry*
- obsahuje úplný zoznam bibliografických odkazov. Rozsah tejto časti je daný množstvom použitých literárnych zdrojov, ktoré musia korešpondovať s citáciami použitými v texte.
  - pri citovaní možno hodnotiť etiku citovania a techniku citovania. Etika citovania určuje spôsob dodržiavania etickej normy vo vzťahu k cudzím myšlienkam a výsledkom, ktoré sú obsiahnuté v iných dokumentoch a v použitej literatúre. Technika citovania, vyjadruje, či a ako správne, podľa technickej normy, autor spája miesta v texte so záznamami o dokumentoch, ktoré sú v zozname bibliografických odkazov.
  - Pri záverečných prácach sa odporúča používať metódu citovania podľa prvého údaja (mena) a dátumu pri ktorej sa v texte uvedie v zátvorkách prvý údaj (priezvisko autora) a rok vydania citovaného dokumentu. Ak sa prvý údaj už nachádza v rámci textu, v zátvorkách za ním sa uvedie len rok. V prípade potreby sa v zátvorkách uvedú za rokom aj čísla citovaných strán. Ak majú dva alebo niekoľko dokumentov ten istý prvý údaj a rovnaký rok, odlišia sa malými písmenami (a, b, c. a pod.) za rokom vo vnútri zátvoriek. To isté sa robí aj v zozname bibliografických odkazov (viď manuál na použitie šablóny pre písanie záverečnej práce).
  - Jednotlivé položky v zozname bibliografických odkazov sa uvádzajú v abecednom poradí. Sú usporiadané podľa prvého prvku (údaja), za ktorým nasleduje rok vydania dokumentu. Za ním v prípade potreby nasledujú malé písmená, ktorými sa odlišujú odkazy s rovnakým prvým údajom a rokom vydania.

## **B. FORMÁLNA ÚPRAVA ZÁVEREČNEJ PRÁCE**

1. Záverečná práca sa vypracúva v štátnom jazyku (slovenskom jazyku), v prvej osobe množného čísla v minulom čase. So súhlasom vysokej školy môže byť záverečná práca napísaná a obhajovaná aj v inom ako štátnom jazyku.
2. Typ písma: Times New Roman  
veľkosť písma: 12 a je jednotný v celej práci  
riadkovanie: 1,5  
okraje: zľava 3,5 cm, sprava 2 cm, zhora a zdola 2,5 cm  
orientácia: na výšku, formát A4
3. Rozsah
  - a) bakalárskej práce: minimálne 30 a maximálne 40 strán
  - b) diplomovej práce: minimálne 50 a maximálne 60 strán
  - c) dizertačnej práce: minimálne 80 a maximálne 120 strán.
  - d) rigoróznej práce: minimálne 65 a maximálne 75 strán.
  - e) habilitačnej práce: do 150 strán.
4. Záverečná práca sa predkladá vo vytlačenej verzii, zviazaná v pevnej väzbe (nie hrebeňovej) tak, aby sa jednotlivé listy nedali vyberať.
5. Na zadnú stranu záverečnej práce prilepiť papierový obal s vloženým neprepisovateľným nosičom – CD. Na nosič napísať meno autora, názov práce, študijný program v skratke.

6. Farba obalu záverečnej práce:
  - bakalárske práce: tmavozelená, farba písma: zlatá
  - diplomové (doktorské) práce: tmavomodrá, farba písma: zlatá
  - diplomové (magisterské) práce: tmavobordová, farba písma: zlatá
  - dizertačné práce: čierna, farba písma: strieborná
  - rigorózne práce: tmavohnedá, farba písma: zlatá
  - habilitačné práce: čierna, farba písma: zlatá
7. Študent, ktorý predkladá rigoróznú prácu, okrem rigoróznej práce predkladá aj autoreferát v písomnej aj elektronickej forme.
  - Rozsah autoreferátu je 5 – 8 strán.
8. Študent, ktorý predkladá dizertačnú prácu, okrem dizertačnej práce predkladá aj autoreferát v písomnej aj elektronickej forme.
  - Rozsah autoreferátu je 10 – 15 strán.

**PRÍLOHA 1 – VZOR OBALU ZÁVEREČNEJ PRÁCE, RIGORÓZNEJ PRÁCE  
A HABILITAČNEJ PRÁCE**

**UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE  
V KOŠICIACH**

Evidenčné číslo

**NÁZOV ZÁVEREČNEJ PRÁCE**

**Bakalárska práca, Diplomová práca, Dizertačná práca, Rigorózna práca alebo  
Habilitationá práca**

**2016**

**Akademický titul, meno a priezvisko autora**

**PRÍLOHA 2 – VZOR TITULNÉHO LISTU ZÁVEREČNEJ PRÁCE**

**UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE  
V KOŠICIACH**

**NÁZOV ZÁVEREČNEJ PRÁCE**

Bakalárska alebo Diplomová práca

Študijný program: názov

Študijný odbor: názov

Školiace pracovisko (katedra/ústav):

Školiteľ záverečnej práce: vedecko-pedagogický titul alebo/ a akademický titul , meno a priezvisko, akademický titul

Konzultant: vedecko-pedagogický alebo/a akademický titul, meno a priezvisko, akademický titul

**Košice 2016**

**akademický titul, meno a priezvisko autora**

**PRÍLOHA 2 – VZOR TITULNÉHO LISTU RIGORÓZNEJ PRÁCE**

**UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE  
V KOŠICIACH**

**NÁZOV PRÁCE**

Rigorózna práca

Študijný odbor: názov

Školiace pracovisko (katedra/ústav/organizácia):

Školiteľ záverečnej práce: vedecko-pedagogický titul alebo/ a akademický titul, meno a priezvisko, akademický titul

Konzultant: vedecko-pedagogický titul alebo/a akademický titul, meno a priezvisko, akademický titul

**Košice 2016**

**akademický titul, meno a priezvisko autora**



**PRÍLOHA 2 – VZOR TITULNÉHO LISTU ZÁVEREČNEJ PRÁCE**

**UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE  
V KOŠICIACH**

**NÁZOV PRÁCE**

Dizertačná práca

Študijný program: názov

Študijný odbor: názov

Pracovisko (katedra/ústav/organizácia):

Školiteľ záverečnej práce: vedecko-pedagogický titul alebo/ a akademický titul, meno a priezvisko, akademický titul

Konzultant: vedecko-pedagogický alebo/a akademický titul, meno a priezvisko, akademický titul

**Košice 2016**

**Akademický titul, meno a priezvisko študenta**

**PRÍLOHA 2 – VZOR TITULNÉHO LISTU HABILITAČNEJ PRÁCE**

**UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE  
V KOŠICIACH**

**NÁZOV PRÁCE**

Habilitačná práca

Študijný program: názov

Študijný odbor: názov

Pracovisko (katedra/ústav/**organizácia**):

**Košice 2016**

**akademický titul, meno a priezvisko autora**

## Titulný list – podklady k vypísaniu

| <b>Názov študijného odboru</b>                      | <b>Názov študijného programu</b>  |
|---|---|
| Všeobecné veterinárske lekárstvo                    | všeobecné veterinárske lekárstvo  |
| Hygiena potravín                                    | hygiena potravín<br>bezpečnosť krmív a potravín<br>trh a kvalita potravín           |
| Kynológia   | kynológia<br>vzťah človek – zvierat a jeho využitie<br>v canisterapii a hipoterapii |
| Farmácia  | farmácia  |
| Hygiena potravín                                    | hygiena potravín  |
| Veterinárna morfológia a fyziológia                 | veterinárna morfológia a fyziológia   |
| Vnútorne choroby zvierat                            | vnútorne choroby zvierat  |
| Veterinárna chirurgia, ortopédia<br>a röntgenológia | veterinárna chirurgia, ortopédia<br>a röntgenológia                                 |
| Veterinárne pôrodnictvo a gynekológia               | veterinárne pôrodnictvo a gynekológia   |
| Infekčné a parazitárne choroby zvierat              | infekčné choroby zvierat<br>parazitárne choroby zvierat                             |
| Súdne a verejné veterinárske lekárstvo              | súdne a verejné veterinárske lekárstvo  |
| Výživa zvierat a dietetika                          | výživa zvierat a dietetika  |
| Hygiena chovu zvierat a životné prostredie          | hygiena chovu zvierat a životné prostredie  |
| Mikrobiológia                                       | mikrobiológia   |
| Viroológia  | viroológia  |
| Imunológia  | imunológia  |
| Neurovedy   | neurovedy   |
| Toxikológia   | toxikológia   |

## **PRÍLOHA 3 – PRÍKLADY POPISU DOKUMENTOV CITÁCIÍ PODĽA ISO 690 A ISO 690-2**

### **1. Knihy / Monografie**

*Prvky popisu:*

Autor. *Názov* : *podnázov (nepovinný)*. Poradie vydania. Vydavateľské údaje (miesto : vydavateľ), rok vydania. Rozsah strán. ISBN.

Ak sú traja autori oddeľujú sa pomlčkou. Ak je viac autorov ako traja uvedie sa prvý autor a skratka a kol. alebo et al. ak je to zahraničné dielo.

Prvé vydanie sa v citačnom popise nemusí uvádzať.

*Príklady:*

OBERT, V. *Návraty a odkazy*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2006. 129 s. ISBN 80-8094-046-0.

TIMKO, J. – SIEKEL, P. – TURŇA, J. *Geneticky modifikované organizmy*. Bratislava : Veda, 2004. 104 s. ISBN 80-224-0834-4.

HORVÁT, J. a kol. *Anatómia a biológia človeka*. 1. vyd. Bratislava : Obzor, 1999. 425 s. ISBN 80-07-00031-5.

### **2. Článok v časopise**

*Prvky popisu:*

Autor. *Názov*. *Názov zdrojového dokumentu (noviny, časopisy)*. ISSN, rok, ročník, číslo zväzku, rozsah (strany od-do).

*Príklady:*

STEINEROVÁ, J.. Princípy formovania vzdelania v informačnej vede. In *Pedagogická revue*. ISSN 1335-1982, 2000, roč. 2, č. 3, s. 8-16.

BEŇAČKA, J. et al. A better cosine approximate solution to pendulum equation. In *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology*. ISSN 0020-739X, 2009, vol. 40, no. 2, p. 206-215.

### **3. Článok zo zborníka a monografie**

*Prvky popisu:*

Autor. *Názov článku*. In *Názov zborníka*. Miesto vydania : Vydavateľ, rok vydania. ISBN. Rozsah strán (strana od-do).

*Príklady:*

ZEMÁNEK, P. The machines for "green works" in vineyards and their economical evaluation. In *9th International Conference : proceedings. Vol. 2. Fruit Growing and viticulture*. Lednice : Mendel University of Agriculture and Forestry, 2001. ISBN 80-7157-524-0, p. 262-268.

BOĎOVÁ, M. at al.. An introduction to algorithmic and cognitive approaches for information retrieval. In *18. Informatické dni : sborník referátů z mezinárodní vědecké konference o současných poznatcích informačních a komunikačních technologiích a jejich využití*. Praha : Univerzita Karlova, 1990. ISBN 80-01-02079-7. s. 17-28.

#### 4. Elektronické dokumenty - monografie

*Prvky popisu:*

Autor. *Názov* [Druh nosiča]. Vydanie. Miesto vydania : Vydavateľ, dátum vydania. Dátum aktualizácie. [Dátum citovania]. ISBN. Dostupnosť a prístup.

*Príklad:*

SPEIGHT, J. G. *Lange's Handbook of Chemistry*. [online]. London : McGraw-Hill, 2005. 1572 p. [cit. 2009.06.10.] ISBN 978-1-60119-261-5. Dostupné na internete: <[http://www.knovel.com/web/portal/basic\\_search/display?EXT\\_KNOVEL\\_DISPLAY\\_bookid=1347&EXT\\_KNOVEL\\_DISPLAY\\_fromSearch=true&EXT\\_KNOVEL\\_DISPLAY\\_searchType=basic](http://www.knovel.com/web/portal/basic_search/display?EXT_KNOVEL_DISPLAY_bookid=1347&EXT_KNOVEL_DISPLAY_fromSearch=true&EXT_KNOVEL_DISPLAY_searchType=basic)>.

#### 5. Články v elektronických časopisoch a iné príspevky

*Prvky popisu:*

Autor. *Názov*. In *Názov časopisu*. [Druh nosiča]. Rok vydania, ročník, číslo [dátum citovania]. Dostupnosť a prístup. ISSN.

*Príklad:*

HOGGAN, D. Challenges, Strategies, and Tools for Research Scientists. In *Electronic Journal of Academic and Special Librarianship* [online]. 2002, vol. 3, no. 3 [cit. 2003-01-10]. Dostupné na internete: <[http://southernlibrarianship.icaap.org/content/v03n03/Hoggan\\_d01.htm](http://southernlibrarianship.icaap.org/content/v03n03/Hoggan_d01.htm)>. ISSN 1525-321X.

#### 6. Príspevok v zborníku na CD-ROM

*Prvky popisu:*

Autor. *Názov*. In *Názov zborníka* [Druh nosiča]. Miesto vydania : Vydavateľ, rok vydania, rozsah strán (strana od-do). ISBN.

*Príklad:*

ZEMÁNEK, P. The machines for "green works" in vineyards and their economical evaluation. In *9th International Conference : proceedings. Vol. 2. Fruit Growing and viticulture* [CD-ROM]. Lednice : Mendel University of Agriculture and Forestry, 2001, p. 262-268. ISBN 80-7157-524-0.

#### 7. Vedecko-kvalifikačné práce

*Prvky popisu:*

Autor. *Názov práce* : označenie druhu práce (dizertačná, doktorandská). Miesto vydania : Názov vysokej školy. Rok vydania. Počet strán.

*Príklad:*

MIKULÁŠIKOVÁ, M. *Didaktické pomôcka pre praktickú výučbu na hodinách výtvarnej výchovy pre 2. stupeň základných škôl* : diplomová práca. Nitra : UKF, 1999. 62 s.

#### 8. Výskumné správy

*Prvky popisu:*

Autor. *Názov práce* : druh správy (VEGA, priebežná správa). Miesto vydania : Názov inštitúcie, rok vydania. Počet strán.

*Príklad:*

BAUMGARTNER, J. a kol. *Ochrana a udržiavanie genofondu zvierat, šľachtenie zvierat* :  
výskumná správa. Nitra : VÚŽV, 1998. 78 s.

## **9. Normy**

*Popis prvku:*

Označenie normy. Názov normy. Rok vydania (nie rok schválenia, alebo účinnosti).

*Príklad:*

STN ISO 690. Dokumentácia – Bibliografické odkazy – Obsah, forma a štruktúra. 1998.

## PRÍLOHA 4 – ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

### Zadanie záverečnej práce

|   |  |
|---|--|
| Meno a priezvisko, tituly autora:   |  |
| Názov záverečnej práce:   |  |
| Typ záverečnej práce:   |  |
| vedecko-pedagogický titul alebo/ a akademický titul ,meno a priezvisko a akademický titul školiteľa:        |  |
| vedecko-pedagogický titul alebo/ a akademický titul meno, priezvisko a akademický titul konzultanta:        |  |
| Školiace pracovisko (katedra/ústav):  |  |
| vedecko-pedagogický titul alebo/ a akademický titul meno, priezvisko a akademický titul vedúceho pracoviska |  |
| Anotácia záverečnej práce:  |  |
| Jazyk, v ktorom sa práca vypracuje:   |  |
| Dátum schválenia zadania:   |  |

.....  
podpis školiteľa záverečnej práce

.....  
podpis autora

**PRÍLOHA 5 – ČESTNÉ VYHLÁSENIE O VYDANÍ ZÁVEREČNEJ PRÁCE,  
RIGORÓZNEJ PRÁCE ALEBO HABILITAČNEJ PRÁCE V RÁMCI PERIODICKEJ  
ALEBO NEPERIODICKEJ PUBLIKÁCIE**

Študent (autor) ho vyplní v AIS a vytlačí

Meno a priezvisko:

Dátum a miesto narodenia:

Trvalý pobyt:

Vysoká škola:

Týmto čestne vyhlasujem, že

- záverečná práca:
  - bakalárska
  - diplomová
  - dizertačná
- rigorózna
- habilitačná

s názvom:

ktorej som autorom,

bola

- pred zaslaním
- po zaslaní

do centrálného registra záverečných, rigorózných a habilitačných prác publikovaná

- v celom rozsahu
- sčasti

ako

- periodická publikácia:
  - s názvom:
  - vydavateľ:
  - ISSN:
  - číslo seriálu, v rámci ktorého došlo k vydaniu práce:

- neperiodická publikácia:
  - vydavateľ:
  - rok vydania:
  - náklad vydania:
  - ISBN:

Ak bola publikovaná iba časť práce, uvádzam čísla strán .pdf dokumentu odovzdaného do informačného systému vysokej školy, ktoré boli publikované:

V ..... dňa .....

.....  
Autor