

**MASARYKOVA UNIVERZITA**

**Přírodovědecká fakulta**

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Brno 20xx**

**Jméno Příjmení**



**MASARYKOVA UNIVERZITA**  
**Přírodovědecká fakulta**  
**Ústav experimentální biologie**  
**Oddělení genetiky a molekulární**  
**biologie**

---



**NÁZEV DP**

**Diplomová práce**

**Jméno Příjmení**

**VEDOUCÍ PRÁCE:** vyplnit plné jméno včetně titulů

**Brno 20xx**

## Bibliografický záznam

- Autor:** vyplnit plné jméno včetně titulů  
Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita  
Ústav experimentální biologie
- Název práce:** vyplnit název práce
- Studijní program:** vyplnit studijní program
- Studijní obor:** vyplnit studijní obor
- Vedoucí práce:** vyplnit plné jméno včetně titulů
- Akademický rok:** vyplnit akademický rok odevzdání práce
- Počet stran:** vyplnit počet stran práce
- Klíčová slova:** klíčové slovo; klíčové slovo; .....

## Bibliographic Entry

**Author:** vyplnit plné jméno včetně titulů  
Faculty of Science, Masaryk University  
Department of Experimental Biology

**Title of Thesis:** Title of thesis

**Degree Programme:** Degree Programme

**Field of Study:** Field of study

**Supervisor:** Full name including degree

**Academic Year:** Year

**Number of Pages:** xx

**Keywords:** Keyword; Keyword; .....

## **Abstrakt**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## **Abstract**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Fakulta:** přírodovědecká

**Pracoviště:** Ústav experimentální biologie

**Akademický rok:** 2011/2012



## **ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Magisterský studijní program:** Biologie

**Studijní obor:** Molekulární biologie a genetik

**Student(ka):**

Vedoucí diplomové práce Vám ve smyslu zákona vlády ČR č. 111/1998 Sb., čl. o státních závěrečných zkouškách a státních rigorózních zkouškách, určuje tuto diplomovou práci:

**Název tématu:**

**Název tématu anglicky:**

**Vedoucí diplomové práce:**

**Jazyk práce:** český (jiný jazyk jen na základě přiložené žádosti)

**Zásady pro vypracování**

**Anotace:**

**Časový harmonogram řešení (postup):**

**Rozsah diplomové práce:** 50 stran

**Rozsah grafických příloh:**

**Doporučená literatura:**

1.

**Datum zadání diplomové práce:** 27.3.2012

**Termín odevzdání diplomové práce:**

Termín odevzdání diplomové práce dle harmonogramu příslušného akademického roku.

V Brně dne 27.3.2012.

.....  
podpis studenta

.....  
podpis vedoucího diplomové práce

.....  
prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.  
ředitel ústavu

## **Poděkování**

**Na tomto místě bych rád/a poděkoval/a svému školiteli .....**



# Prohlášení

Prohlašuji, že jsem svoji diplomovou práci vypracoval/a samostatně s využitím informačních zdrojů, které jsou v práci citovány.

**Brno den měsíc 20xx**

.....

**Jméno Příjmení**

**Obsah:**

# **1. Kapitola 1**

## **2. Kapitola 2**

## xxx. Literatura

**Backes G., Madsen L. H., Jaiser H., Stougaard J., Herz M., Mohler V., Jahoor A.** 2003. Localisation of genes for resistance against *Blumeria graminis* f.sp. *hordei* and *Puccinia graminis* in a cross between a barley cultivar and wild barley (*Hordeum vulgare* ssp. *spontaneum*) line. *Theor. Appl. Genet.* 106: 353–362.

**Peters J. L., Cnops G., Neyt P., Zethof J., Cornelis K., Van Lijsebettens M., Gerats T.** 2003a. An AFLP-based genome-wide mapping strategy. *Theor. Appl. Genet.* 108: 321–327.

**Peters J. L., Cnudde F., Gerats T.** 2003b. Forward genetics and map-based cloning approaches. *Trends Plant Sci.* 8: 484–490.

**Rogers S. O., Bendich A. J.** 1988. Extraction of DNA from plant tissues In: *Plant Molecular Biology Manual A6*. Dordrecht, Kluwer Acad. Publ., 1–10

**!!! POZOR: Až po vlastní text práce je potřeba číslování stránek v tištěné verzi skrýt. Červeně označené části v šabloně je potřeba nahradit vlastním textem (inkoust černý).**