

# Diplomový seminář II

EMDS1022s

Jaro 2025



# Program semináru



# Osnova semináru

Seminár č. 1 (18.2.2025)

- Organizačné pokyny
- Úlohy pre zápočet
- Absencie
- Google sheet na prezentácie
- Obhajoby – organizačná stránka
- Ideálna prezentácia
- Vzorová prezentácia
- Čo bude po štátniciach?

Seminár č. 2 (25.2.2025)

Seminár č. 3 (4.3.2025)

Seminár č. 4 (11.3.2025)

Seminár č. 5 (18.3.2025)

Seminár č. 6 (25.3.2025)

Seminár č. 7 (1.4.2025)

- Prezentácie študentov

# Čo bude po štátniciach?

Prezentácia Mgr. Barbora Maierová

REPR  FIT

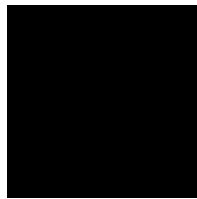
# Ďalej na PhD?

- Výber školiteľa
- Téma čo vás bude baviť
- Deadline na prihlášky

[Doktorské studium | Přírodovědecká fakulta MUNI](#)

[Příjímací řízení a nabídka témat | Lékařská fakulta Masarykovy univerzity | MED MUNI](#)

# Podmienky zápočtu

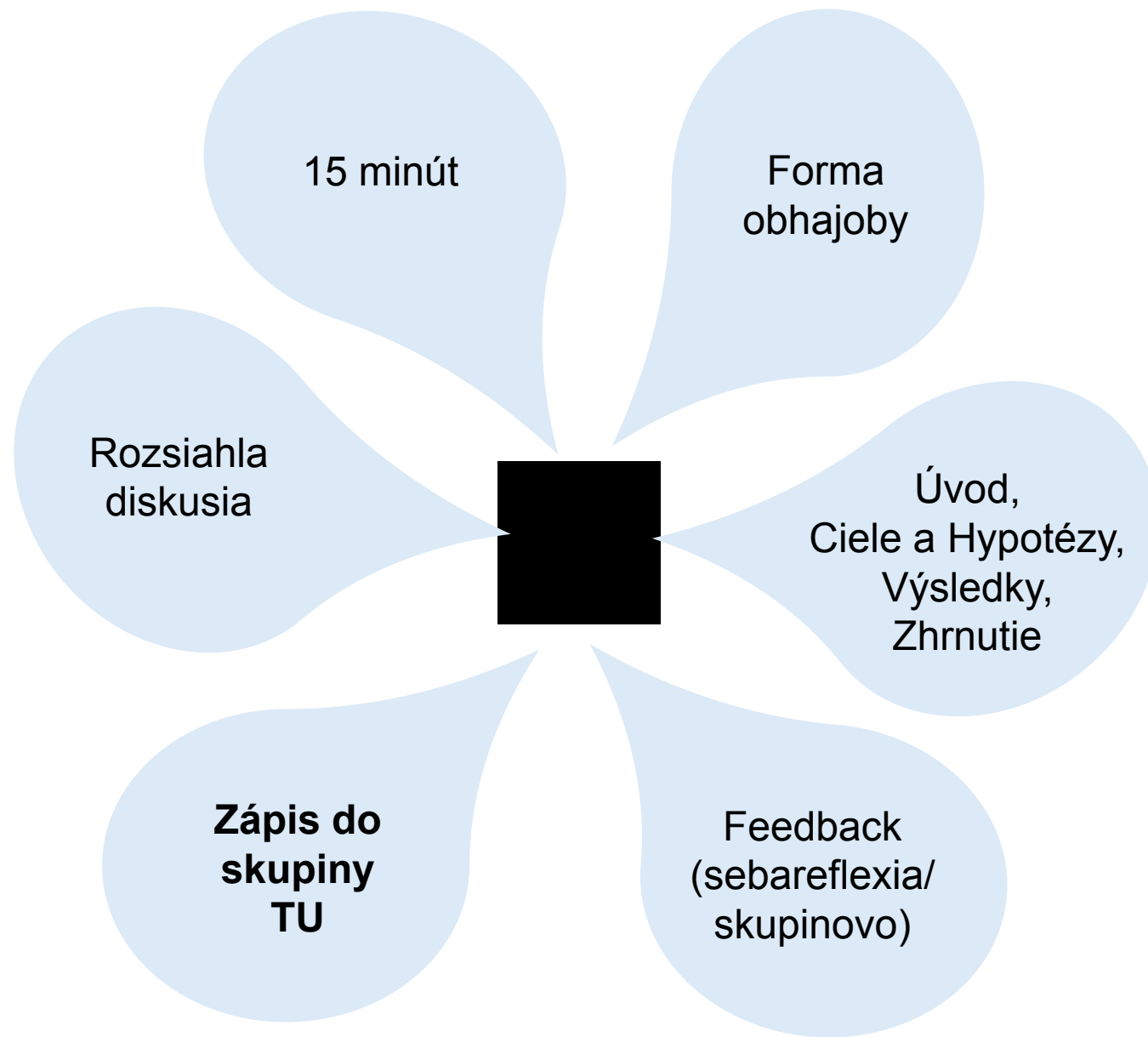


1  
povolená  
absencia



Prezentáci  
a a la  
obhajoby

# Prezentácia



# Obhajoba

Jazyk  
obhajoby

Vytlačená  
diplomová  
práca

Prezentácia  
študenta  
(15 – 20 min)

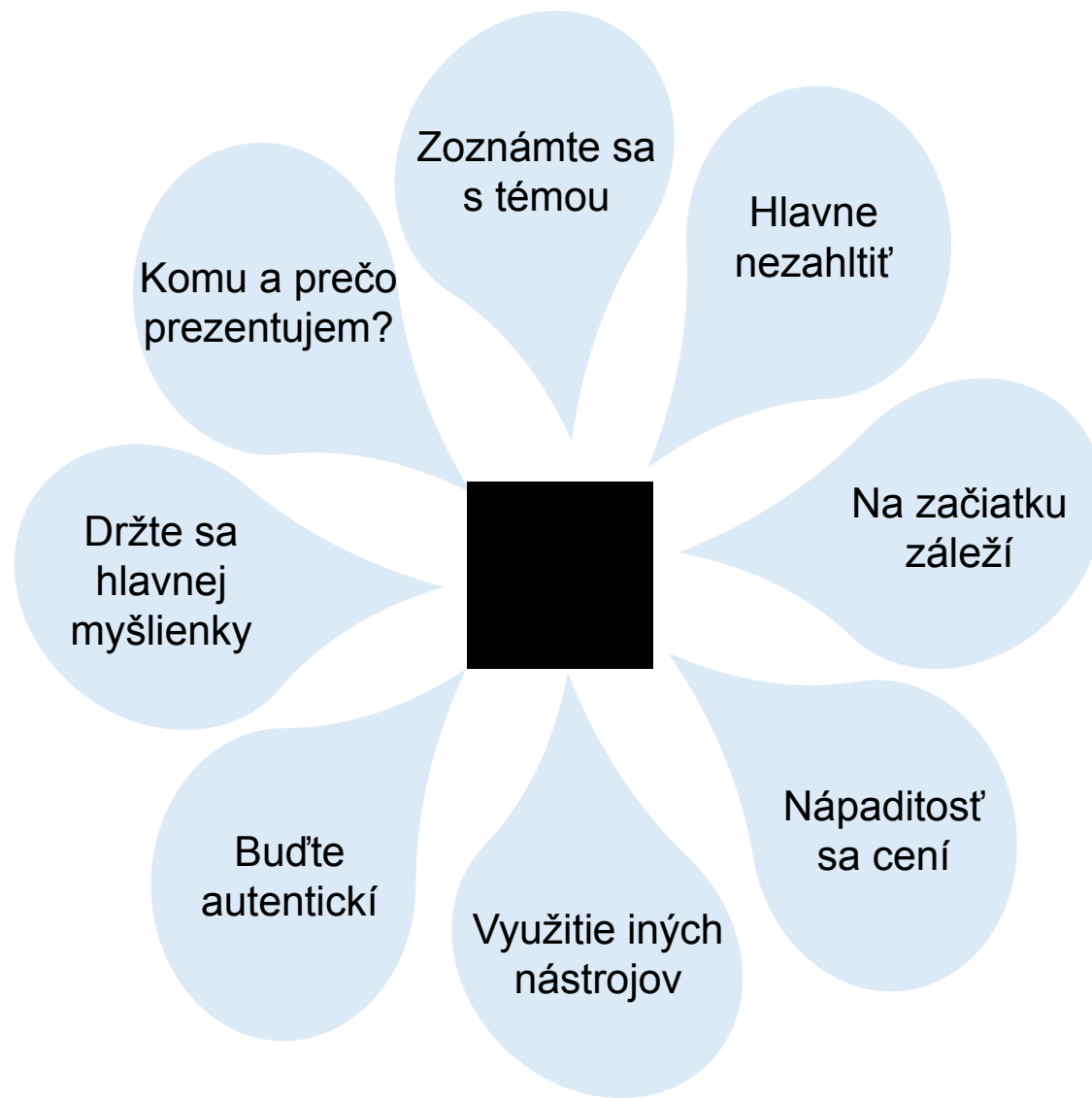
vyjadrenie  
vedúceho DP  
a oponenta

Odpovede študenta na  
otázky oponenta a  
ďalších členov komisie

Výsledná  
známka



# Ako prezentovať?



# Ideálna prezentácia

## 1. Nepodceniť prípravu

- Priebežná diskusia so školiteľom
  - Pochopenie **metodických** aspektov práce
  - Interpretácia **dát**
- Skúsiť si prezentáciu popredu
  - Aspoň raz pre seba (**nahlas**, pred zrkadlom) a zmerajte si čas
    - ✓ Tu si ujasníte flow
  - Dohodnite si prezentáciu pred školiteľom/kolegami/spolužiakmi
    - ✓ Tu dostanete **feedback** od obecnstva

## 2. Rozsah

- Vždy vytvoriť podľa požadovanej dĺžky prezentácie
  - Na obhajobu diplomovej práce máte **15-20 minút**
- 1slide/ ~1 minúta

## 3. Obsah

- Nasleduje štruktúru diplomovej práce:
- Teoretický úvod
- Ciele a hypotézy
- **Výsledky/Na čo ste vo svojej kritickej rešerši prišli**
- Záver/Zhrnutie/“Take home message“
- Podakovanie tímu a komisii

# Ideálna prezentácia

## 3. Obsah

- **Teoretický úvod (3-4 slides max)**
  - Všeobecné informácie o téme diplomovej práce.
  - Základné, známe informácie, ktoré publikum zoznámia s témou.
  - Identifikáciu kontroverzií alebo neznámych oblastí (gaps), zdôraznenie, kde je potrebný ďalší výskum alebo kde je potrebné kriticky hodnotiť existujúce vedomosti (dôvod by nemal byť ten, že tému ešte nikto neštudoval...)
- **Ciele a hypotéza (1 slide)**
  - Hypotéza musí byť jasná a zrozumiteľná
  - Túto časť je ideálne predstaviť hneď po úvode
  - Malo by tu byť uvedených 3-5 špecifických cieľov, ktorých sa budete držať počas prezentácie vašich výsledkov
    - TIP: Nastavte si ciele podľa dosiahnutých výsledkov tak, aby ste sa na ne v ďalších častiach mohli odkazovať
- **Materiál a metódy**
  - Táto časť je dobrovoľná
  - Metódy sú zvyčajne integrované do prezentácie výsledkov.
  - Táto kapitola má zmysel, ak ste použili špecifickú, netradičnú analytickú metódu, ktorá bola kľúčová pre celý výskum.

# Ideálna prezentácia

## 3. Obsah

- **Výsledky experimentálnej práce/Na čo ste vo svojej kritickej rešerši prišli (6-8 slides)**
  - Toto je to **hlavné**, o čo v prezentácii ide
  - Dobre si **premýslite “story”**, ktorú budete prezentovať (**na základe dát**, ktoré vám vyšli alebo ste zistili z rešerše)
    - **Neprezentujte výsledky podľa metód**, ktoré ste použili, ale podľa toho, na čo ste chceli prísť (a k tomu vám poslúžili tie metódy...)
  - Držte sa **vytýčených cieľov**
    - Môžete na ne odkazovať a výsledky prezentovať podľa nich
    - TIP: Dobre nastavené špecifické ciele vám (aj nám) pomôžu story ľahko nasledovať
- Každá časť výsledkov môže mať krátke zhrnutie, z ktorého je jasné, aký záver tento výsledok priniesol/na čo ste prišli...
- Snažte sa prezentovať s vhodným množstvom detailov
  - Prezentáciu by mala pochopiť aj vaša mama (s VŠ vzdelaním v biológii...)
- Vyberte dôležité výsledky (kvalita, nie kvantita)
  - Vizualizujte ich tak, aby boli viditeľné, čitateľné, **pozriem = vidím**“

DATA



SORTED



ARRANGED



PRESENTED VISUALLY



EXPLAINED WITH A STORY



# Ideálna prezentácia

## 3. Obsah

- **Záver/Zhrnutie/“Take home message“**
  - 1 slide, na ktorom zhrniete, na čo ste prišli
  - Ak ste v prezentácii postupovali podľa špecifických cieľov, tak ku každému cieľu stačí jedna výstižná a dobre zrozumiteľná veta
  - Je dobré sa odkázať na hypotézu a povedať, na čo ste prišli (potvrdili/nepotvrdili ju dáta)
    - TIP: Nepíšte zložité vety, ktoré by ste sami museli čítať, pokúste sa každý záver zjednodušiť na zapamätateľnú jednoduchú vetu
  - Ak má vaša práca nejaké implikácie pre pacientov, tak tu je skvelé to vyzdvihnúť
  - Môžete tu spomenúť aj plán do budúcnosti (váš, príp. doporučenie...)
  - Môžete prípadne doplniť schémou procesu, ktorý ste študovali a čo ste objavili...
    - TIP: Ak je to vhodné, tak schému (s otáznikmi) môžete uviesť už v časti „Ciele a hypotéza“ a tu v závere sa k schéme vrátiť a namiesto otáznikov doplniť práve vaše výsledky
- **PodĎakovanie tímu a komisii**
  - Áno 😊

# Ideálna prezentácia

## Vizuálna stránka

- V jednoduchosti je krása
- **Nezahltiť slidy**
  - **Grafmi** (špeciálne zložitými grafmi, heatmapami, a pod...)
  - Dlhým a zložitým **textom** (ideálne sú heslá, hlavná myšlienka)
  - Platí, že ľudia v hľadisku sa budú buď sústrediť buď na to, čo hovoríte, alebo na čítanie textu. Akonáhle začnú čítať dlhý text, prestanú počúvať vás (a to nechcete).
  - Nedávajte na slide nič, čo neplánujete spomenúť (všetko, čo ste tam dali, musíte okomentovať)
    - Nestíhate všetko okomentovať? -> Dajte tam toho menej (to podstatné)
- **Dávkovať postupne** (s tým, ako

## Prezentačný aspekt

- Nepoužívať výplňové slová
  - Neviete, či používate výplňové slová? – Nahrajte sa!
- Nadväzovať očný kontakt
  - Vyberte si pár ľudí v publiku, ktorí sú vám sympatický a hovorte to „im“
- Hovoriť zrozumiteľne a dostatočne nahlas
  - Ste na seba a svoju dipl. prácu hrdí - ukážte to všetkým 😊
- Nenechať sa vyrušiť
  - Niekoľko vošiel do miestnosti?/ Zdvihol telefón? Vonku začali búrať susedný dom? Usmejte sa, prípadne počkajte až hluk ustane a pokračujte ďalej - profesionálne

# Vzorová prezentácia

