



UNIVERZITA  
PARDUBICE  
DOPRAVNÍ  
FAKULTA  
JANA PERNERA

# **Bakalářská / diplomová práce**

# **Bakalářský / diplomový seminář**

**Ing. Vladimír Suchánek, Ph.D.**

**Ing. Pavel Lopour, Ph.D.**

**Ing. Petr Vnenk**

2022 / 2023



# Seznam zkratek

ZP	Závěrečná práce
BP	Bakalářská práce
DP	Diplomová práce
VP	Vedoucí práce
SZZ	Státní závěrečné zkoušky
ZZP	Zadání závěrečné práce - vygenerováno katedrou
P-ZZP	Podklad pro zadání závěrečné práce - vyplňuje do IS STAG student na základě konzultací s VP



# Bakalářská / diplomová práce

- **Výběr tématu / vedoucího práce**
  - **Výběr tématu nutno vždy konzultovat s VP**
  - Ze seznamu aktuálně vypsanych témat katedrou:  
IS/STAG → Moje studium → Kvalifikační práce  
Anebo **LINK:**  
<https://dfjp.upce.cz/dfjp/kds/szz.html> →  
**„Aktuálně vpsaná témata ZP“**



# Bakalářská / diplomová práce

- Přihlášení na téma do **31. 10. 2022**
- BP/DP vypracovat podle pokynů a na základě konzultací s vedoucím práce.
- Poznámka: v případě DP je nutné vybrat „diplomová (Nav.)“



# Bakalářská / diplomová práce

- **Téma zadáno vyučujícím** (tj. VP zadány základní údaje o BP/DP)
- **Téma zadané studentem** (tj. studentem zadány základní údaje o BP/DP)
  - Moje studium → Kvalifikační práce → Vyplnit podklady pro zadání BP/DP
  - **POZOR: nutno uložit: „Označit téma jako dopracované“**
  - „vlastní téma“ musí být vždy schváleno VP



# Bakalářská / diplomová práce

- **Rámcové téma** (tj. vyučujícím zadány pouze obecné údaje o práci)
  - nutná registrace na téma
  - VP přiřadí k tématu studenta
  - student (po dohodě) dopracuje základní údaje
  - **POZOR: nutno uložit: „Označit téma jako dopracované“**
  - VP schválí a uloží konečné znění P-ZZP



# Bakalářská / diplomová práce

- **Při zpracování BP/DP nutno dodržet:**
  - **Formální úpravu BP/DP podle směrnice č. 7/2019 ve znění dodatku č. 2** (<https://studenti.upce.cz/> → Knihovna → ZP → Formální úprava);  
**Elektronická verze BP/DP, ani elektronické verze posudků nesmí obsahovat naskenované podpisy a osobní údaje.**
  - **Poznámka - požadavky DFJP/KDS:**
    - nahraná el. verze do IS/STAG
    - odevzdaná 1 x tištěná BP/DP v kroužkové vazbě
    - rozsah BP/DP není stanoven, obvykle vyšší počet stran, než je doporučeno ve směrnici (tj. >> 35 stran)
    - CD se neodevzdává



# Bakalářská / diplomová práce

**TERMÍN UPLOADOVÁNÍ ELEKTRONICKÉ BP/DP do IS/STAG:**

- POZOR: obratem – po uploadování el. práce do IS/STAG – informovat Dr. Suchánka (v případě BP) / Dr. Lopoura (v případě DP) emailem

Odůvodnění: kontrola plagiátorství probíhá až po odsouhlasení tajemníkem BP/DP.

Více: (<https://studenti.upce.cz/> → Knihovna → ZP → Vložení práce do IS/STAG).

- **17. 1. 2023 (úterý) – zimní SZZ\_2023**

- **16. 5. 2023 (úterý) – letní SZZ\_2023**

= Termíny „upřesněné na KDS“ dle platné směrnice.

**NELZE prodlužovat.**





# Bakalářská / diplomová práce

## ODEVZDÁNÍ TIŠTĚNÉ BP/DP (1x).

**KDS:** pokud bude oponent BP/DP požadovat tištěnou verzi, student ji poskytne pro oponenta BP/DP.

Jinak student donese tištěnou verzi BP/DP „v kroužkové vazbě“ až k vlastní obhajobě.

Klasická vazba ani krabice **NENÍ POŽADOVÁNA.**

- Před finálním odevzdáním tištěné BP/DP (v termínu z předchozího snímku) nahrát doplňující informace o BP/DP a elektronickou verzi BP/DP do IS/STAG.
- Moje studium → Kvalifikační práce → Doplnit údaje o BP/DP.



# Bakalářská / diplomová práce

- Vkládaný soubor v elektronické verzi musí mít **maximálně 300 MB a musí být ve formátu PDF/A.**
  - Poznámka: MS Word > „Uložit jako“ > „Možnosti“ – volba PDF/A.
- Je nutno dodržet správný název souboru BP/DP.
  - <https://studenti.upce.cz/zaverecne-prace-0>
  - Anebo: (<https://studenti.upce.cz/> > Knihovna > ZP > Vložení práce do IS/STAG).



# Bakalářská / diplomová práce

- Předmět „*Bakalářský seminář*“
  - Zápočet v březnu (28. 3. 2023)
  - Podmínky udělení:
    - Přihlášení na téma do 31. 10. 2022 v IS/STAG
    - **Prezentace diplomantů ZP (BP/DP):**
  - **Termíny prezentace diplomantů:**
    - **bud' 31. 10. 2022 (18:00)**
      - platí pro studenty, kteří budou přistupovat k zimním SZZ v únoru a současně dosud nesplnili předmět bakalářský / diplomový seminář anebo předmět BP/DP
    - **anebo: 30. 1. 2023 (18:00)**
      - platí pro studenty, kteří budou přistupovat k letním SZZ v červnu a současně dosud nesplnili předmět bakalářský / diplomový seminář anebo předmět BP/DP



# Bakalářská / diplomová práce

- Diplomantské kolokvium
  - představení ZP (BP/DP):
    - prezenčně v DA-03006 a současně bude prezentováno distančně přes MS-Teams
    - pozváni jsou všichni vedoucí prací, tajemníci BP/DP
    - **Časová dotace** na prezentování ZP, cílů práce, vlastních postupů řešení a představení stávající rozpracovanosti:  
**5 minut**



# Bakalářská / diplomová práce

- Předmět „*Bakalářská / diplomová práce*“
  - Zápočet v lednu / květnu  
**17. 1. 2023 / 16. 5. 2023**
  - Podmínky udělení:
    - Řádně doplněné údaje v IS/STAG v části „*Doplnit údaje o BP/DP*“
    - Vložená elektronická verze BP/DP se správným názvem v termínech uvedených na slide č. 8 (včetně zaslané informace emailem tajemníkovi BP/DP)
    - Prohlášení – odkaz na platné směrnice
    - **Úspěšné absolvování: Diplomantské kolokvium: prezentace diplomantů ZP (BP/DP)** (představení své závěrečné práce)
    - Získání kladného stanoviska kontroly původnosti prací (kontrola plagiátorství)



# Státní závěrečné zkoušky

- Pro přihlášení ke SZZ nutno mít:
  - Splněny všechny povinné předměty a všechny zapsané povinně volitelné předměty
  - Získáno 240 kreditů
  - Odevzdanou BP/DP
- **Přihlášku** je nutno podat na studijním oddělení DFJP:  
v termínu 9. – 23. 1. 2023,  
případně 9. – 22. 5. 2023.
- Poznámka: v těchto termínech „není nutné“ respektovat úřední dny na studijním oddělení.



# Státní závěrečné zkoušky

- Okruhy otázek jsou zveřejněny na webu katedry:

<http://www.upce.cz/dfjp/kds/szz.html>



# Státní závěrečné zkoušky

- **Termín konání SZZ:**
  - **6. – 10. 2. 2023 (zimní SZZ),**
  - **5. – 9. 6. 2023 (letní SZZ).**
- **Čas konání:**

*Je nutné dorazit ke SZZ dříve, než bude uveden „start nástupu studenta“ do zasedací místnosti – viz Harmonogram, který bude zaslán emailem před konáním SZZ.*

*Prosím, dorazte vždy tak, abyste byli schopni přistoupit před komisi alespoň „o jednoho diplomanta dříve.“*
- **Účast:** členové KDS, externisté, odborníci z praxe.  
Zasedací místnost:  
obvykle „kapacitně využitá“.





# Státní závěrečné zkoušky

- Skládají se z:
  - Obhajoby ZP (cca 10 min)
  - Rozpravy k ZP (cca 15 min)
  - Zkoušky z předmětů (cca 30 min)
    - **Bakalářské SZZ:**
      - Výstavba a rekonstrukce dopravních staveb (5+5 min)
      - Stavba a rekonstrukce mostů (5+5 min)
      - Volitelný předmět (10 min)
        - Stavební mechanika
        - Geotechnika a zakládání staveb
    - **Diplomové SZZ:**
      - Drážní stavitelství (7,5 min)
      - Pozemní komunikace (7,5 min)
      - Mostní stavby (3,75 + 3,75 min)
      - Volitelný předmět (7,5 min)
        - Podzemní stavby
        - Numerické metody v dopravním stavitelství



# Státní závěrečné zkoušky

- **Průběh SZZ – Obhajoba BP/DP:**
  - Prezentace – individuální forma, dodržení zásad prezentování. Délka: cca 10 minut. Vlastní prezentace bude spuštěna na interaktivní tabuli.
  - Zaslání vlastní prezentace (obvykle XY.pptx) tajemníkovi SZZ (BP/DP): **cca 1 týden před** konáním SZZ. Obratem, jakmile budou doplněny do prezentace odpovědi na případné dotazy oponenta práce.
  - V případě zájmu je možné využít loga dostupná na webových stránkách fakulty.
  - Doporučený obsah prezentace:
    - 1. Úvodní slide (název práce, jméno autora, vedoucího práce),
    - 2. Slide (obsah přednášky, motivace,...),
    - 3. ...a další slide (vlastní přednáška: vložené obrázky, několik poznámek (nezahlit textem) / výstřižky z PD, případně grafy / schémata u experimentů),
    - Závěr: je možné shrnutí dosažených výsledků: zejména u experimentů,
    - Předposlední slide: SCAN výsledku plagiátorské kontroly,
    - Poslední slide: Poděkování za pozornost.
    - Volitelné: další slide: odpovědi na dotazy oponenta.



# Státní závěrečné zkoušky

- **Průběh SZZ – Zkoušky z předmětů:**
  - Vylosované otázky se fyzicky „vracejí zpět“
  - Při zkoušení je seznam otázek k dispozici v podobě, ve které je zveřejněn na webových stránkách KDS (včetně podotázek)
  - (Smazatelné) fixy na bílou tabuli jsou při zkoušení k dispozici včetně stírací houby. Využití pro požadovaná schémata / nákresy.



# Termíny

- (nejpozději) **31. 10. 2022** – přihlášení tématu BP/DP
- **17. 1. 2023 (úterý) pro zimní SZZ\_2022,**
- **16. 5. 2023 (úterý) pro letní SZZ\_2022**  
– (nejpozdější termín) uploadování BP/DP  
v elektronické podobě do IS/STAG, **informovat  
tajemníka** BP/DP (tomuto kroku předchází doplnění  
údajů o BP/DP do IS/STAG).
- **Diplomantské kolokvium – představení ZP (BP/DP):**
- **31. 10. 2022 (18:00)**
- **30. 1. 2023 (18:00)**



# Termíny

- do 23. 1. 2023, (případně do 22. 5. 2023)  
– přihlášení ke SZZ na studijním oddělení
- zveřejnění harmonogramu SZZ emailem –  
cca 1 týden před konáním SZZ
- cca 1 týden před konáním SZZ zaslat vypracovanou  
prezentaci tajemníkovi SZZ (obvykle .pptx)
- 6. – 11. 2. 2023 (případně 5. – 9. 6. 2023)  
– konání SZZ (nutno dostavit se na studijní oddělení do  
dvou pracovních dnů od konání SZZ), ideálně však  
obratem po SZZ
- 3. 3. 2023 (případně 26. 6. 2023)  
– Sponze / promoce



# Zdroje informací

- Informace, předpisy, odkazy:

<https://studenti.upce.cz/zaverecne-prace-0>

<http://www.upce.cz/dfjp/kds/szz.html>



# Kontakt

- **Ing. Vladimír SUCHÁNEK, Ph.D.**
  - tajemník **B\_SZZ**
  - Vladimir.Suchanek@upce.cz
  - Web: <http://vladimirsuchanek.upce.cz/>
  
- **Ing. Pavel LOPOUR, Ph.D.**
  - tajemník **MGR\_SZZ**
  - Pavel.Lopour@upce.cz

