



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, Ph.D.

2024 / 2025



Seznam zkratek

ZP	Závěrečná práce
BP	Bakalářská práce
DP	Diplomová práce
VP	Vedoucí práce
AR	Akademický rok
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. 2024**
- 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 s VP) 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** (<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).

- **31. 01. 2025 (úterý) – pouze DP**
- **13. 05. 2025 (úterý) – letní SZZ 2025**
- **05. 08. 2025 (úterý) – podzimní SZZ 2025**
- = Termíny „definované 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 uploadováním elektronické verze BP/DP (v termínu z předchozího snímku) nahrát doplňující informace o BP/DP.
- 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 / Diplomový seminář*“
 - **Zápočet v březnu (25. 03. 2025)**
 - Podmínky udělení zápočtu v daném AR:
 - **Přihlášení na téma do 31. 10. 2024 v IS/STAG** (platí pro diplomanty přistupující k obhajobě v daném AR)
 - **Prezentace diplomantů ZP (BP/DP)** (platí pro diplomanty přistupující k obhajobě v daném AR):
 - **Termíny prezentace diplomantů (distančně přes MS-Teams):**
 - **1. běh: pondělí 04. 11. 2024 v 18:00 (MS-Teams)**
 - platí pro studenty, kteří budou přistupovat **k zimním SZZ v únoru (nMGR SZZ)** a současně dosud nesplnili předmět bakalářský / diplomový seminář anebo předmět BP/DP
 - **2. běh: pondělí 27. 01. 2025 v 18:00 (MS-Teams)**
 - platí pro studenty, kteří budou přistupovat **k letním SZZ / podzimním SZZ** a současně dosud nesplnili předmět bakalářský / diplomový seminář anebo předmět BP/DP



Bakalářská / diplomová práce

- Diplomantské kolokvium
 - představení ZP (BP/DP):
 - pozváni jsou všichni vedoucí prací, tajemníci BP/DP, zájemci z řad studentů,
 - POUZE distančně přes MS-Teams,
 - **PASIVNÍ ÚČAST** (posluchač, pokládání otázek),
 - **AKTIVNÍ ÚČAST** (prezentující),
 - **Časová dotace** na prezentování ZP, cílů práce, vlastních postupů řešení a představení stávající rozpracovanosti: **5 minut**



Bakalářská / diplomová práce

- Předmět „*Bakalářská / diplomová práce*“
 - Zápočet:
31. 01. 2025 (pouze DP) / 13. 05. 2025 / 05. 08. 2025
 - 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)**



Státní závěrečné zkoušky

- Pro přihlášení k SZZ nutno mít:
 - Splněny všechny povinné předměty a všechny zapsané povinně volitelné předměty
 - Získáno 240 kreditů (platí pro bakalářské studium)
 - Odevzdanou BP/DP
- **Přihlášku** je nutno podat na studijním oddělení DFJP:
v termínu 20. 01. – 02. 02. 2025,
případně 22. 04. – 19. 05. 2025,
případně 23. 06. – 11. 08. 2025.
- Poznámka: v těchto termínech „není nutné“ respektovat úřední dny na studijním oddělení.



Státní závěrečné zkoušky

- Okruhy otázek jsou zveřejněny na webových stránkách katedry:

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



Státní závěrečné zkoušky

- **PŘEDPOKLÁDANÉ termíny konání SZZ:**
- **ZIMNÍ SZZ: nMGR SZZ: čtvrtek 13. 02. 2025,**
- **LETNÍ SZZ:**
 - nMGR SZZ: středa 04. 06. 2025 (případně 05. 06. 2025),
 - BC SZZ: čtvrtek 05. 06. 2025,
- **PODZIMNÍ SZZ:**
 - nMGR SZZ: středa 27. 08. 2025 (případně 28. 08. 2025),
 - BC SZZ: čtvrtek 28. 08. 2025.
- **Čas konání:**

*Je nutné dorazit ke SZZ dříve, než bude uveden „start nástupu studenta“ – 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 na KDS obvykle „kapacitně využitá“.



Státní závěrečné zkoušky

- Skládají se z:
 - Obhajoby ZP (cca 10-15 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.



SHRNUTÍ

- (nejpozději) **31. 10. 2024** – přihlášení tématu BP/DP
- DODRŽET TERMÍNY ODEVZDÁNÍ BP/DP
- ZIMNÍ SZZ (pouze navMGR SZZ)
- LETNÍ SZZ
- PODZIMNÍ SZZ
- Deadline pro 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 – představit svoji (BP/DP) přes MS-Teams.**



SHRNUTÍ

- přihlásit se ke SZZ na studijním oddělení
- zveřejnění harmonogramu SZZ (cca 1 týden před konáním SZZ přes email)
- cca 1 týden před konáním SZZ zaslat vypracovanou prezentaci tajemníkovi SZZ (obvykle .pptx)
- termíny konání SZZ (poznámka: nutno dostavit se na studijní oddělení do dvou pracovních dnů po konání SZZ), **ideálně však obratem po SZZ**
- Slavnostní obřady (sponze / promoce)
 - letní termín (26. – 27. 06. 2025),
 - podzimní termín (24. 10. 2025).



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 **BC_SZZ**

- Vladimir.Suchanek@upce.cz

- Web: <http://vladimirsuchanek.upce.cz/>

- **Ing. Pavel LOPOUR, Ph.D.**

- tajemník **navMGR_SZZ**

- Pavel.Lopour@upce.cz

