



Univerzita
Pardubice
Dopravní fakulta
Jana Pernera

Bakalářský seminář, bakalářská práce

Ing. Vladimír Suchánek, Ph.D.

Ing. Pavel Lopour, Ph.D.

Ing. Petr Vnenk

2020 / 2021

Bakalářská práce

- **Výběr tématu/vedoucího práce**
 - Ze seznamu aktuálně vypsaných témat katedrou:
IS/STAG → Moje studium → Kvalifikační práce
Anebo **LINK:** <https://dfjp.upce.cz/dfjp/kds/szz.html> →
„Aktuálně vypsaná témata závěrečných prací“
 - případně vlastní téma, které musí být schváleno vedoucím práce
 - **výběr tématu nutno vždy konzultovat s vedoucím práce**
 - téma **zadáno vyučujícím**, anebo zadáno studentem (viz následující slide)



Bakalářská práce

- **Téma zadané studentem** (tj. studentem zadány základní údaje o práci nutné pro „Zadání BP“)
 - Moje studium → Kvalifikační práce → Vyplnit podklady pro zadání bakalářské práce
 - **POZOR: Nutno zadat „Označit téma jako dopracované“**
 - Poznámka: v případě diplomové práce je nutné vybrat „diplomová (Nav.)“
- **Přihlášení na téma do 31. 10. 2020**
- Bakalářskou práci vypracovat podle pokynů a na základě konzultací s vedoucím práce.



Bakalářská práce

- **Při zpracování BP nutno dodržet:**
 - **Formální úpravu BP podle směrnice 7/2019 a Dodatku č. 1 ke Směrnici č. 7/2019** (<https://studenti.upce.cz/> → Knihovna → Závěrečné práce → Formální úprava);
V souladu s legislativními požadavky nesmí elektronická verze závěrečné práce, ani elektronické verze posudků, obsahovat naskenované podpisy a osobní údaje, které nejsou nezbytné z hlediska účelu zveřejnění.
„Tzn. při skenování se zakrývají podpisy“.
 - Knihovna → Závěrečné práce → Ke stažení → Šablona závěrečné práce MS Word.
 - **Poznámka - požadavky DFJP/KDS:**
 - nahraná el. verze do IS/STAG
 - odevzdaná 1 x tištěná BP v kroužkové vazbě
 - rozsah BP není stanoven, obvykle vyšší počet stran, než je doporučeno ve směrnici (tj. > 35 stran)
 - CD se neodevzdává



Bakalářská práce

TERMÍN UPLOADOVÁNÍ ELEKTRONICKÉ BP do IS/STAG:

(podle směrnice č. 11/2019 ve znění dodatku č. 1)

- **Nutné: obratem – po uploadování el. práce do Stagu informovat Dr. Suchánka emailem** (neboť kontrola plagiátorství probíhá až po odsouhlasení tajemníkem - Dr. Suchánkem)

Více: (<https://studenti.upce.cz/> → Knihovna → Závěrečné práce → Vložení práce do STAGu).

- **19. 1. 2021 (úterý) pro zimní SZZ_2021,**
- **11. 5. 2021 (úterý) pro letní SZZ_2021**

Termíny „upřesněné na KDS“ dle platné směrnice. NELZE prodlužovat.

TERMÍN ODEVZDÁNÍ TIŠTĚNÉ BP (1x):

KDS: pokud bude oponent BP požadovat tištěnou verzi, student ji poskytne pro oponenta BP. Jinak studenti donesou tištěnou verzi BP „v kroužkové vazbě“. Klasická vazba ani krabice (na výkresovou část) není požadována.



Bakalářská práce

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



Bakalářská 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.
 - <https://studenti.upce.cz/zaverecne-prace-0>
 - Anebo: (<https://studenti.upce.cz/> > Knihovna > Závěrečné práce > Vložení práce do STAGu)



Bakalářská práce

- Vazba BP
 - U výkresových: do krabice
 - Výroba v knihařství (doporučuji počítat s cca týdenní dodací lhůtou)
 - U nevýkresových: klasická vazba závěrečných prací
- SZZ 2021_2022:
 - KDS:** pokud bude oponent BP požadovat tištěnou verzi, student ji poskytne pro oponenta BP. Jinak studenti donesou tištěnou verzi BP ke SZZ „v kroužkové vazbě“.
 - Klasická vazba ani krabice (na výkresovou část) není požadována.



Bakalářská práce

- Předmět „*Bakalářský seminář*“
 - Zápočet v březnu (31. 3. 2021)
 - Podmínky udělení:
 - Přihlášení na téma do 31. 10. 2020
(platné pro akademický rok 2020/2021)



Bakalářská práce

- Předmět „*Bakalářská práce*“
 - Zápočet v lednu / květnu
19. 1. 2021 / 19. 5. 2021
 - Podmínky udělení:
 - Řádně doplněné údaje v IS STAG v části „*Doplnit údaje o bakalářské práci*“
 - Vložená elektronická verze BP se správným názvem v termínech uvedených na slide č. 5 (včetně zaslané informace emailem Dr. Suchánkovi)
 - Prohlášení – odkaz na platné směrnice
 - Získání kladného stanoviska kontroly původnosti prací (kontrola plagiátorství)



Bakalářské státní závěrečné zkoušky

- Pro přihlášení k BSZZ nutno mít:
 - Splněny všechny povinné předměty a všechny zapsané povinně volitelné předměty
 - Získáno 240 kreditů
 - Odevzdanou bakalářskou prací
- **Přihlášku** je nutno podat na studijním oddělení DFJP (včetně odevzdání indexu ke kontrole):
v termínu 11. – 22. 1. 2021,
případně 10. – 21. 5. 2021.
- Poznámka: v těchto termínech není nutné respektovat úřední dny na studijním oddělení.



Bakalářské státní závěrečné zkoušky

- Okruhy otázek jsou zveřejněny na webu katedry:

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



Bakalářské státní závěrečné zkoušky

- **Termín konání SZZ:**
 - **8. – 12. 2. 2021 (zimní SZZ),**
 - **7. – 11. 6. 2021 (letní SZZ).**
- **Čas konání:**

Prosím, je nutné dorazit ke SZZ dříve, než bude uveden „start nástupu studenta“ do zasedací místnosti (viz Harmonogram, který bude zaslán emailem před konáním BSZZ). 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 využítá“.



Bakalářské státní závěrečné zkoušky

- Skládají se z:
 - Obhajoby bakalářské práce (cca 10 minut)
 - Rozpravy k bakalářské práci (cca 15 minut)
 - Zkoušky z předmětů (cca 30 minut)
 - Výstavba a rekonstrukce dopravních staveb (5+5 minut)
 - Stavba a rekonstrukce mostů (5+5 minut)
 - Volitelný předmět (10 minut)
 - Stavební mechanika
 - Geotechnika a zakládání staveb



Bakalářské státní závěrečné zkoušky

- Průběh SZZ – Obhajoba bakalářské práce:
 - Prezentace – individuální forma, dodržení zásad prezentování. Délka: cca 10 minut. Vlastní prezentace bude spuštěna na interaktivní tabuli.
 - Zaslání vlastní prezentace (obvykle XY.pptx) tajemníkovi BSZZ (Dr. Suchánek): **nejpozději 1 týden před** konáním BSZZ.
 - V případě zájmu je možné využít loga dostupná na webových stránkách fakulty.
 - Doporučený obsah prezentace:
 - 1. Úvodní slide (název práce, jméno zpracovatele, vedoucího práce),
 - 2. Slide (obsah přednášky, motivace,...),
 - 3. ...a další slide (vlastní přednáška: vložené obrázky, několik poznámek (nepřehltit 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.



Bakalářské 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. 2020** – přihlášení tématu BP
- Březen / duben – Převzetí podepsaného „Zadání bakalářské práce“ od tajemníka BSZZ na KDS (Dr. Suchánek)
- **19. 1. 2021 (úterý) pro zimní SZZ_2021,**
- **11. 5. 2021 (úterý) pro letní SZZ_2021**
– (nejpozději) uploadování bakalářské práce v elektronické podobě do IS/STAG, informovat Dr. Suchánka (tomuto kroku předchází doplnění údajů o BP do IS/STAG).



Termíny

- do 22. 1. 2021, (případně do 21. 5. 2021)
– přihlášení k BSZZ na studijním oddělení
(a odevzdání indexu ke kontrole)
- Zveřejnění harmonogramu BSZZ emailem –
1 týden před konáním BSZZ
- 1 týden – před konáním BSZZ zaslat vypracovanou
prezentaci tajemníkovi BSZZ (obvykle .pptx)
(Dr. Suchánkovi)
- 8. – 12. 2. 2021 (případně 7. – 11. 6. 2021)
– konání BSZZ (nutno dostavit se na studijní oddělení do
dvou pracovních dnů od složení BSZZ), ideálně obratem po
BSZZ
- 11. – 12. 3. 2021 (případně 1. – 2. 7. 2021)
– 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.**
 - E-mail:
Vladimir.Suchanek@upce.cz,
Vladimir.Suchanek.upce@seznam.cz
 - Web:
<http://vladimirsuchanek.upce.cz/>

