



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.

2025/2026



Seznam zkratek

ZP	Závěrečná práce
BP	Bakalářská práce
DP	Diplomová práce
VP	Vedoucí práce
AR	Akademický rok
OVČ	Oddělení pro vzdělávací činnost
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



Zadání ZP

- ZADÁNÍ tématu ZP
- Musí být v aktuálním AR zveřejněno
do 31. 10. 2025

– Poznámka: pokud se v plánovaném AR neuskuteční odevzdání ZP, tak bude nutné znovu vytvořit „ZADÁNÍ ZP“ pro nové téma ZP, anebo se souhlasem VP vytvořit ZADÁNÍ pro „stávající téma“ v dalším AR



Zadání ZP

- **Výběr tématu / vedoucího práce**
 - **Výběr tématu nutno vždy zkonzultovat 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“



Zadání ZP

- **Přihlášení na téma (doporučený termín) do 31. 10. 2025**
- BP/DP vypracovat podle pokynů a na základě konzultací s vedoucím práce.
- Poznámka: v případě DP je nutné vybrat „**diplomová (Nav.)**“



Zadání ZP

- **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



Zadání ZP

- **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



Zadání ZP


Téma práce		Omezení	Studenti
Fakulta	Typ studia	Forma studia	Studijní program
DFJ			
Bakalářský	Dopravní stavitelství (DFJ, B0732A260009, Bakalářský, Prezenční, Čeština)		Odstranit omezení
Bakalářský	Dopravní stavitelství (DFJ, B0732A260009, Bakalářský, Kombinovaná, Čeština)		Odstranit omezení


Formální kroky schvalování (kontrola studenty vyznačeno)


- (Vyučující) vložil(a) nové téma
- Podklad pro VŠKP schválen učitelem
- (Katedra) přidal(a) omezení
- Podklad pro VŠKP schválen vedoucím katedry – viditelné pro studenty
- (Student - Dxxxxx) se zaregistroval(a) na téma
- (Vyučující) přidělil(a) téma studentovi xxxxx (Dxxxx)...časté OPOMENUTÍ !!!
- Podklad pro VŠKP schválen garantem programu
- Načtení podkladu do velkého stagu tajemníkem/sekretářkou


Další informace	
Rozsah průvodní zprávy	-
Rozsah grafických prací	-
Forma zpracování	tištěná/elektronická
Jazyk	Čeština
Interní údaje	
Stav schvalování*	Podklad pro VŠKP schválen garantem programu

Poslední krok:
TISK ZADÁNÍ STUDENTEM

 Vyhledávání

 Zvolené téma

 Nové téma

 Témata studentů

Téma práce

Omezení

Studenti

Fakulta	Typ / Forma	Program / Číslo specializace / Název specializace	Stav studia	Registrace	Priorita	Vybrán	Práce vytvořena	
DFJ	Navazující / Kombinovaná	N0732A260017 / N0732A5001 / Dopravní stavitelství	Studuje	19. 12. 2025 13:02:49	1	✓	✓	Odebrat téma

Téma práce, které Vám nejsou dostupné.



Zadání ZP

UNIVERZITA PARDUBICE

Portál IS/STAG

Vítejte | **Moje výuka** | **Moje studium** | Prohlížení | IS/STAG | Kvalita výuky | Uchazeč

Průběh studia a rozvrh

Vizualizace studia

Zbývající povinnosti

Zápis na termíny

Moje údaje

Semestrální práce

Soubory studenta

Studijní materiály

Předzápis

Grafický předzápis

Kroužkový předzápis

Burza zápisů

Témata VŠKP

Kvalifikační práce

Kontrola plagiátorství

ECTS výjezdy

ECTS příjezdy

Informace o uživateli a jeho rolích v IS/STAG

Student. DFJ (přepnuto) Info Možnost přepnutí role Poplatky za studium: od 31. 8. 20

Kvalifikační práce (S001) -

[Vypnit podklady pro zadání bakalářské práce.](#)
Formulář, ve kterém zadáte podklady pro zadání bakalářské práce. Název práce, vedoucího práce, zásady pro vypracování a seznam literatury. Po přesměrování pro zadání nového podkladu zvolte záložku Nové téma. Pokud již podklad vytvořený máte, zobrazí se Vám v seznamu vyhledaných témat.

[Doplnit údaje o bakalářské práci \(popř. odevzdat el. podobu práce\).](#)
Formulář, ve kterém zřídíte nebo doplníte údaje o své bakalářské práci. Např.: název práce, klíčová slova, přílohy, anotace atp. plus možnost odevzdat elektronickou podobu práce

[Tisk podkladu pro zadání bakalářské práce.](#) Formát: PDF

**Poslední krok:
TISK ZADÁNÍ STUDENTEM**

UNIVERZITA PARDUBICE

Portál IS/STAG

Vítejte | **Moje výuka** | **Moje studium** | Prohlížení | IS/STAG | Kvalita výuky | Uchazeč

Průběh studia a rozvrh

Vizualizace studia

Zbývající povinnosti

Zápis na termíny

Moje údaje

Semestrální práce

Soubory studenta

Studijní materiály

Předzápis

Grafický předzápis

Kroužkový předzápis

Burza zápisů

Témata VŠKP

Kvalifikační práce

Kontrola plagiátorství

ECTS výjezdy

ECTS příjezdy

Hodnocení kvalifikační práce

Hodnocení | -

Posudky kvalifikační práce

Doplnit údaje o bakalářské práci -

Údaje o uživateli a jeho rolích v IS/STAG

Student. DFJ (přepnuto) Info Možnost přepnutí role Poplatky za studium: od 31. 8. 2027 (za 497 dní)

Kvalifikační práce (S001)

[Zpět](#)

[Tisk údajů o kvalifikační práci. Formát PDF.](#)

[Tisk zadání kvalifikační práce. Formát PDF.](#)

Údaje o kvalifikační práci: bakalářská práce

Jméno	
Adresa	
Os. číslo	
Datum zadání	30.03.2026
Plánované datum odevzdání	18.05.2026
Datum odevzdání	dosud neodevzdáno
Zadané téma	Vyhodnocení provozních vlastností hybridního pohonu u UL letounu a návrh jeho vylepšení
Zadané téma anglicky	Evaluation of the operating characteristics of a hybrid drive in a UL aircraft and proposals for its improvement

Vyplňte nebo opravte následující údaje
(VŠKP - Vysokoškolská kvalifikační Práce, tj. buďto bakalářská, diplomová, disertační, rigorózní nebo závěrečná práce.)

POZOR: pokud překopírováváte text z nějakého souboru typu MS Word apod., zkontrolujte si, zda se Vám všechny znaky přenesly správně, a případně je opravte. Protože v souboru můžete použít

Následující požadované údaje nejsou u této VŠKP vyplněny: Název dle studenta, Název v angličtině, Anotace, Anotace v angličtině, Klíčová slova, Klíčová slova v angličtině, Elektronická forma kva

Název práce

Zpracování ZP

- Při zpracování BP/DP nutno dodržet:
 - Formální úpravu BP/DP podle směrnice č. 7/2025 (<https://knihovna.upce.cz/> → Služby → ZP → Formální úprava);
Elektronická verze BP/DP, ani elektronické verze posudků nesmí obsahovat naskenované podpisy a osobní údaje.
 - Poznámka - požadavky:
 - nahraná el. verze do IS/STAG
 - odevzdaná 1 x tištěná BP/DP v kroužkové vazbě
(NUTNOST PŘINÉST nejpozději 1 TÝDEN PŘED SZZ na katedru DS)
 - rozsah BP/DP není stanoven, obvykle vyšší počet stran, než je doporučeno ve směrnici (tj. >> 35 stran)
 - CD se neodevzdává



Zpracování ZP

- Při zpracování BP/DP nutno dodržet:
 - Použití bibliografických manažerů :
CitacePro – upce licence,
Zotero – free licence.

Přihlásíte se kliknutím na logo UPCE v dolní části stránky
<https://www.citacepro.com>



Odevzdání ZP

TERMÍN UPLOADOVÁNÍ ELEKTRONICKÉ BP/DP do IS/STAG:

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

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

(<https://knihovna.upce.cz/> → Služby → ZP → Vložení práce do IS/STAG).

- **19. 01. 2026 (pondělí) – zimní SZZ (nMGR)**
- **19. 05. 2026 (úterý) – letní SZZ 2025**
- **04. 08. 2026 (úterý) – podzimní SZZ 2025**
- = Termíny „definované na KDS“ dle platné směrnice. **NELZE prodlužovat.**



Odevzdání ZP

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“ - **NUTNOST PŘINĚST nejpozději 1 TÝDEN PŘED SZZ na katedru DS.**

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.



Odevzdání ZP

- 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://knihovna.upce.cz/> → ZP > Vložení práce do IS/STAG).
- **Odložení zpřístupnění ZP** – až na 5 let
>odůvodněné [Směrnice č. 7/2025, Příloha č. 2](#)> formulář do příslušného pole v IS Stag + originál do spisu studenta na OVČ
- **Opakovaná plagiátorská kontrola** – (role správce katedry) může soubor ve STAGu vyměnit i po odeslání práce do systému Theses.cz > nutné znovu provést kontrolu plagiátorství



Podmínky předmětu SEMINÁŘ

- Předmět „*Bakalářský seminář / Diplomový seminář*“
 - **Zápočet v březnu (24. 03. 2026)**
 - **Podmínky udělení zápočtu v daném AR:**
 - **Přihlášení na téma (doporučeno do 31. 10. 2025) 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 03. 11. 2025 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 26. 01. 2026 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



Podmínky předmětu SEMINÁŘ

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



Podmínky předmětu PRÁCE

- Předmět „*Bakalářská / diplomová práce*“
 - Zápočet:
19. 01. 2026 (pouze DP) / 19. 05. 2026 / 04. 08. 2026
 - **Podmínky udělení zápočtu v daném AR:**
 - 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. 09 (včetně zaslané informace emailem tajemníkovi BP/DP)
 - *Prohlášení autora – již není nutné podepisovat a odevzdávat*
 - **Úspěšné absolvování:**
 - **Diplomantské kolokvium: prezentace diplomantů ZP (BP/DP)**



Státní závěrečné zkoušky

- Pro přihlášení k SZZ nutno mít:
 - Splněny všechny povinné předměty a „požadovaný“ počet povinně volitelných předmětů
 - Získáno 240 kreditů (platí pro bakalářské studium)
 - Odevzdanou BP/DP
- **Přihlášku** je nutno podat na studijním oddělení DFJP:
v termínu 02. 01. – 20. 01. 2026,
případně 27. 04. – 25. 05. 2026,
případně 22. 06. – 10. 08. 2026.
- 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 05. 02. 2026,**
- **LETNÍ SZZ:**
 - nMGR SZZ: středa 10. 06. 2026 (případně 11. 06. 2026),
 - BC SZZ: čtvrtek 11. 06. 2026,
- **PODZIMNÍ SZZ:**
 - nMGR SZZ: středa 26. 08. 2026 (případně 27. 08. 2026),
 - BC SZZ: čtvrtek 27. 08. 2026.

- **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“.



B_SZZ – bakalářské SZZ

- 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



B_SZZ – bakalářské SZZ

- Průběh B_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.



NavMag. – magisterské SZZ

Dopravní stavitelství

- Skládají se z:
 - Obhajoby a rozpravy k ZP (30 min)
 - Zkoušky z předmětů (30 min)
 - **Magisterské SZZ:**
 - předpokládá se **všeobecná znalost** PZ předmětů (Drážní stavitelství + Pozemní komunikace + Mostní stavby + Volitelný předmět)
 - **Losování okruhů otázek ze státnicových předmětů**



NavMag. – magisterské SZZ

Dopravní stavby

Skládají se z:

- Obhajoby a rozpravy k ZP
- Zkouška z předmětu „Specializované dopravní stavby“
 - předpokládá se **všeobecná znalost předmětů PZ**
 - **Student si před obhajobou zvolí dvě oblasti zkoušení a výběr potvrdí podpisem na připraveném formuláři. Z každé oblasti mu komise položí jednu otázku.**



Státní závěrečné zkoušky (SSZ) nMgr. SP Dopravní stavby

Oblasti zkoušení tematického okruhu „Specializované dopravní stavby“

Jméno a příjmení studenta/tky:

Tematický okruh Specializované dopravní stavby		
Oblast zkoušení	Předmět profilujícího základu	Výběr studenta
Kovové mosty	Kovové mosty I,	<input type="checkbox"/>
	Kovové mosty II	
Betonové mosty	Betonové mosty I,	<input type="checkbox"/>
	Betonové mosty II,	
Pozemní komunikace	Křižovatky pozemních komunikací,	<input type="checkbox"/>
	Technologie výstavby pozemních komunikací,	
Železnice	Stavby kolejové dopravy,	<input type="checkbox"/>
	Železniční stanice a uzly	

Datum:

Podpis:



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.



SHRNUTÍ

- Doporučený termín: **31. 10. 2025** – přihlášení tématu BP/DP
- DODRŽET TERMÍNY dle harmonogramu AR DFJP: ODEVZDÁNÍ BP/DP v elektronické podobě, ZIMNÍ SZZ (pouze navMGR SZZ), LETNÍ SZZ, PODZIMNÍ SZZ
- Informování tajemníka o nahrání ZP na stag z důvodu zařazení práce do plánu plagiátorské kontroly a potvrzení data odevzdání pro předmět „**XXX práce**“
- **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) a přinést papírovou formu práce k veřejnému nahlédnutí a jako pomůcka v rámci obhajoby před komisí
- 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 (01. – 02. 07. 2026)
 - podzimní termín (23. 10. 2026)



Zdroje informací a materiály

- <https://knihovna.upce.cz/knihovna/zaverecne-prace>
- <http://www.upce.cz/dfjp/kds/szz.html>
- v angličtině: <https://knihovna.upce.cz/en/knihovna/final-theses>
- Na webu jsou rovněž dostupná **doporučení k využívání AI v závěrečných pracích** (v české i anglické verzi).
- K dispozici je **šablona závěrečné práce ve Wordu** (česká verze, anglickou doplním v dohledné době).
- Šablona pro **LaTeX** zatím bohužel k dispozici není, ale její vytvoření je v řešení.



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

