

(6)12PPOK – Projektování pozemních komunikací
(Informace dle ustanovení čl. 2 odst. 3 Směrnice děkana č. 6/2022)
Stránka 1 (celkem 7)

(6)12PPOK – PROJEKTOVÁNÍ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

(PREZENČNÍ FORMA STUDIA)

ZIMNÍ SEMESTR 2023 – 2024

Informace dle ustanovení čl. 2 odst. 3 Směrnice děkana č. 6/2022

Povinná účast na jednotlivých formách výuky:

- účast na **přednáškách** je **nepovinná**
- pro studenty zapsané ke studiu v **Praze** se v zimním semestru 2023 – 2024 budou konat **přednášky** vždy ve **čtvrtek od 15:00 do 16:30** (pro všechny studijní skupiny) v učebně **B005**, a to pouze ve dnech **12.10.2023, 26.10.2023, 09.11.2023, 23.11.2023, 07.12.2023** a **21.12.2023**
- pro studenty zapsané ke studiu v **Děčíně** se v zimním semestru 2023 – 2024 budou konat **přednášky** vždy ve **středu od 09:45 do 11:15** v učebně **S 3**, a to pouze ve dnech **04.10.2023, 18.10.2023, 01.11.2023, 15.11.2023, 29.11.2023, 13.12.2023** a **10.01.2024**
- v případě, že **během semestru** dojde k situaci, že se v Praze **nebude moci konat přednáška v termínech uvedených výše**, bude tato **přednáška nahrazena** na základě konzultace s dotčenými studenty **v 1 z termínů** uvedených v rozvrhu výuky jako „**rezervace místnosti**“ (platná jen v **sudých kalendářních týdnech**) pro předmět 12PPOK
- účast na **cvičeních** je **nepovinná**, ale o účasti studentů na cvičeních vede cvičící záznam
- student se musí „**zaregistrovat k účasti**“ na **cvičení** studijní skupiny, se kterou hodlá cvičení navštěvovat a získat zde počet bodů za cvičení (hodnota „C“) **nejpozději na 3. realizovaném cvičení** příslušné studijní skupiny (při nesplnění této podmínky student ztrácí nárok na získání bodů za cvičení a tím i na udělení klasifikovaného zápočtu)

Počet a druh semestrálních prací, způsob jejich hodnocení a termíny zadání a odevzdání:

- v rámci **cvičení** bude studenty vypracována **1 úloha** (projekt 2-pruhové silnice)
- studentovi je **přiděleno zadání** bezkontaktní formou na základě parametrů uvedených u jeho jména v **tabulce s parametry zadání úlohy pro cvičení** (viz soubor „12ppok - B231 (students).pdf“) z předmětu v kombinaci s **příslušnou mapou**
 - tabulka s **parametry zadání úlohy pro cvičení** (viz soubor „12ppok - B231 (students).pdf“) z předmětu je vložena do nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B231-12PPOK+612PPOK“) do kanálu „**Cvičení (podklady)**“ (viz složka „**zadání**“)
 - **mapy pro cvičení** jsou vloženy do nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B231-12PPOK+612PPOK“) do kanálu „**Cvičení (podklady)**“ (viz složka „**mapy**“)



(6)12PPOK – Projektování pozemních komunikací
(Informace dle ustanovení čl. 2 odst. 3 Směrnice děkana č. 6/2022)
Stránka 2 (celkem 7)

- student **nesmí upravovat či pozměňovat zadání** úlohy pro **cvičení** (v takovém případě dostane zcela nové zadání)
- student má nárok **odevzdat** vypracovanou úlohu pro **cvičení** do konce zkouškového období zimního semestru 2023 – 2024 (**do 18.02.2024**)
- **cvičící ohodnotí** vypracovanou úlohu pro **cvičení** počtem bodů (**hodnotou „C“**) v **maximální** výši **C = 50** na základě následujícího principu:
 - cvičící studentovi **odečítá body** (hodnotu „C“) za nesprávně, neúplně nebo nedbale vypracované části úlohy pro cvičení nebo za její nedostačující průběžné konzultování či nedodržení termínu jejího odevzdání
 - cvičící **udělí body** za úlohu pro cvičení (hodnotu „C“) jen v případě, že **všechny části** uvedené v zadání **úlohy** jsou zpracovány **v dostatečné míře**

Způsob průběžné kontroly studia:

- **konzultace** úlohy zadané v rámci cvičení budou probíhat pouze **v konzultačních hodinách** vyučujících cvičení a **ve zbytkovém čase výuky cvičení** podle rozvrhu

Podmínky pro udělení klasifikovaného zápočtu:

- úlohu pro cvičení je třeba vypracovat **výhradně podle zadání** stanoveného **pro akademický rok 2023 – 2024**
- vypracovanou úlohu pro cvičení student musí **odevzdat** E-mailem nebo osobně **elektronicky ve formátu *.pdf**
- podmínkou **udělení klasifikovaného zápočtu** je:
 - **odevzdání** vypracované **úlohy pro cvičení** (E-mailem nebo osobně **elektronicky ve formátu *.pdf**) cvičícímu, který navrhne studentovi počet bodů za cvičení (hodnota „C“)
 - v případě, že **student souhlasí s hodnotou „C“** navrženou cvičícím, **cvičící zapíše hodnotu „C“** včetně data jejího udělení a vlastnoručního podpisu do svého seznamu studentů a **předá informaci o hodnocení studenta jednomu ze cvičících oprávněných zapisovat hodnoty „C“** (dále „**oprávněný cvičící**“ – jmenovitě viz níže) do souboru „**12ppok-znamky-b231 **.xls**“ (uloženém a pravidelně aktualizovaném v nástroji Microsoft TEAMS pro ČVUT v Praze v rámci týmu „**Team-B231-12PPOK+612PPOK**“ v kanálu „**Obecné**“ a na pražském síťovém disku „**H:\Studenti\16112\12PPOK\vysledky\12ppok-znamky-b231 **.xls**“)
 - alespoň jedno **absolvování a odevzdání zápočtového testu**
- **podmínky účasti a absolvování zápočtového testu:**
 - **termíny** zápočtového testu (pro přihlášení studentů) budou vypsány **v systému KOS** v rámci záložky „**Klasifikované zápočty**“
 - **účast na zápočtovém testu není podmíněna odevzdáním** úlohy pro **cvičení** a může být **neomezeně opakována** (v případě opakované účasti na zápočtovém testu **platí vždy hodnocení „P“** získané při **poslední účasti** na zápočtovém testu)
- **obsah a hodnocení zápočtového testu:**
 - zápočtový test se skládá z **3 ~ 5 otázek (zaměřených na výpočty, znalosti návrhových hodnot při projektování a jejich omezení, znalosti definic a grafické řešení)** složených v některých případech ze 2 částí (vycházejících ze znalostí získaných při vypracování úlohy pro **cvičení**) a z **1 ~ 3 teoretických otázek** (vycházejících ze znalostí získaných na **přednáškách**)
 - z každé ze **3 ~ 5 otázek** (vycházejících ze znalostí získaných při vypracování úlohy pro cvičení) je možné získat **buď 0 bodů, 3 body nebo 6 bodů** (studenti označují jednu ze 4 nabízených možností jako správné řešení)
 - z každé z **1 ~ 3 teoretických otázek** je možné získat **0 ~ 6 bodů** (na základě míry a správnosti odpovědí)
 - **celkové hodnocení** zápočtového testu (hodnota „P“) je v rozmezí **P = 0 ~ 36 bodů**
 - **hodnota „P“ bude** po opravě zápočtových testů **zapsána do souboru „12ppok-znamky-b231 **.xls“** (uloženém a pravidelně aktualizovaném v nástroji Microsoft TEAMS pro ČVUT v Praze v rámci týmu „**Team-B231-12PPOK+612PPOK**“ v kanálu „**Obecné**“ a na pražském síťovém disku „**H:\Studenti\16112\12PPOK\vysledky\12ppok-znamky-b231 **.xls**“)



(6)12PPOK – Projektování pozemních komunikací
(Informace dle ustanovení čl. 2 odst. 3 Směrnice děkana č. 6/2022)

Stránka 3 (celkem 7)

- pokud **student má** u svého jména v souboru „12ppok-znamky-b231 **.xls“ (viz výše) **vyplněné hodnoty „C“** (sloupec „cvičení“) a **„P“** (sloupec „test“) a **výsledná známka** (sloupec „známka“) **nemá hodnotu „F“, jeden z „oprávněných cvičících“** (viz níže) **zapiše** výslednou **známku** z předmětu do tohoto souboru a do systému KOS
- **známka udělená z předmětu** (jako klasifikovaný zápočet) vychází z čl. 11 odst. 1 Studijního a zkušebního řádu pro studenty ČVUT v Praze, kde:

$$\text{bodové hodnocení} = \frac{25 \cdot (P + C) - 350}{18}$$

- **„oprávnění cvičící“** (k zapisování hodnoty **„C“** do souboru „12ppok-znamky-b231 **.xls“ a **výsledné známky z předmětu do systému KOS** a do souboru „12ppok-znamky-b231 **.xls“ jsou:
 - Ing. Petr Červenka
 - Ing. Jan Gallia
 - doc. Ing. Josef Kocourek, Ph.D.
 - Ing. Bc. Petr Kumpošt, Ph.D.
 - mjr. Ing. Tomáš Padělek, Ph.D.

Seznam požadované literatury ke studiu:

- v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze je vytvořen **tým „Team-B231-12PPOK+612PPOK“**, jehož **členové** jsou **všichni vyučující, garant i studenti předmětů 12PPOK a 612PPOK** s vyučovacím jazykem **„čeština“**, v rámci kterého byly vytvořeny níže uvedené **kanály** (garant a přednášející předmětů 12PPOK a 612PPOK je členem všech níže uvedených kanálů)
- **tým „Team-B231-12PPOK+612PPOK“ – kanál „Obecné“**
 - **členy** tohoto kanálu jsou **všichni vyučující, garant a studenti** předmětů 12PPOK a 612PPOK
 - v tomto kanálu je uložen soubor s touto informací a také soubor **„12ppok-znamky-b231 **.xls“** (podrobněji viz část „Podmínky pro udělení klasifikovaného zápočtu:“) s **vyplněnými hodnotami „C“** (sloupec „cvičení“), **„P“** (sloupec „test“) a **výslednou známku** (sloupec „známka“)
- **tým „Team-B231-12PPOK+612PPOK“ – kanál „Cvičení (podklady)“**
 - **členy** tohoto kanálu jsou **všichni vyučující, garant a studenti** předmětů 12PPOK a 612PPOK
 - v tomto kanálu jsou uloženy **mapy a tabulka s parametry zadání úlohy pro cvičení** (viz soubor „12ppok - B231 (students).pdf“) z předmětu (podobněji viz část „Počet a druh semestrálních prací, způsob jejich hodnocení a termíny zadání a odevzdání:“)
 - v tomto kanálu jsou uloženy **soubory ve stejné obsahové struktuře**, jako jsou uloženy na **<https://k612.fd.cvut.cz/predmety/12PPOK/cviceni/>**, které slouží jako kompletní a velmi podrobný **návod, jak zpracovat úlohu pro cvičení** z předmětu (podrobněji viz část „Počet a druh semestrálních prací, způsob jejich hodnocení a termíny zadání a odevzdání:“)
- **tým „Team-B231-12PPOK+612PPOK“ – kanál „Přednášky (podklady) a kz (informace)“**
 - **členy** tohoto kanálu jsou **všichni studenti, garant a přednášející** předmětů 12PPOK a 612PPOK v **prezenční formě studia**
 - do tohoto kanálu bude **po každé realizované přednášce** postupně vložen **textový obsah každé přednášky** (viz složka „vyklad“) a samostatně soubory **obsahující obrázky a grafické přílohy z přednášek** (viz složka „obrazky“)
 - v tomto kanálu mohou být ke konci semestru prostřednictvím **konverzace pro celý kanál** k dispozici od přednášejícího **informace o těch částech přednášek**, které jsou **důležité pro úspěšné absolvování zápočtového testu** z předmětu (podrobněji viz část „Podmínky pro udělení klasifikovaného zápočtu:“)
- **textový obsah přednášek je zveřejněn pro všechny studenty prezenční formy studia:**
 - v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B231-12PPOK+612PPOK“) v kanálu **„Přednášky (podklady) a kz (informace)“**



(6)12PPOK – Projektování pozemních komunikací
(Informace dle ustanovení čl. 2 odst. 3 Směrnice děkana č. 6/2022)
Stránka 4 (celkem 7)

- **obrázky a grafické přílohy z přednášek** jsou zveřejněny **pro všechny studenty prezenční formy studia**:
 - v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B231-12PPOK+612PPOK“) v kanálu „**Přednášky (podklady) a kz (informace)**“
 - na síťovém disku **H:\STUDENTI\16112\12PPOK\prednasky\obrazky** (dostupné též na <http://k612.fd.cvut.cz/predmety/12PPOK/>)
- podkladem k **vypracování úlohy pro cvičení** je **vzorová semestrální práce a textový manuál ke cvičení** včetně příloh (ilustrační obrázky, tabulky a grafy)
- **vzorová semestrální práce** je zveřejněna pro všechny studenty:
 - v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B231-12PPOK+612PPOK“) v kanálu „**Cvičení (podklady)**“ (viz složka „**vzorova semestrální práce**“)
 - na síťovém disku **H:\STUDENTI\16112\12PPOK\cviceni** (dostupný též na <http://k612.fd.cvut.cz/predmety/12PPOK/>)
- **textový manuál ke cvičení** je zveřejněn pro všechny studenty:
 - v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B231-12PPOK+612PPOK“) v kanálu „**Cvičení (podklady)**“ (viz složka „**vyklad**“)
 - na síťovém disku **H:\STUDENTI\16112\12PPOK\cviceni** (dostupný též na <http://k612.fd.cvut.cz/predmety/12PPOK/>)

Způsob průběžného hodnocení během semestru:

- **do 01.12.2023** musejí být částečně **rozpracovány** části úlohy pro cvičení „**Situace navržené trasy v měřítku 1 : 1 000**“ a „**Podélný profil v měřítku 1 : 1 000 / 100**“
- do začátku zimních prázdnin (**do 22.12.2023**) musejí být **rozpracovány všechny části** úlohy pro cvičení uvedené v zadání

přednášející předmětu pro studenty
zapsané ke studiu v Praze
doc. Ing. Josef Kocourek, Ph.D.
v. r.

přednášející předmětu pro studenty
zapsané ke studiu v Děčíně
mjr. Ing. Tomáš Padělek, Ph.D.

cvičící předmětu pro studenty
zapsané ke studiu v Praze
Ing. Petr Červenka
Ing. Jan Gallia

Ing. Bc. Petr Kumpošt, Ph.D.
zástupce vedoucího
Ústavu dopravních systémů
mjr. Ing. Tomáš Padělek, Ph.D.

cvičící předmětu pro studenty
zapsané ke studiu v Děčíně
Ing. Petr Červenka

V Praze 18.09.2023

612PPOK – PROJEKTOVÁNÍ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

(KOMBINOVANÁ FORMA STUDIA)

ZIMNÍ SEMESTR 2023 – 2024

Informace dle ustanovení čl. 2 odst. 3 Směrnice děkana č. 6/2022

Povinná účast na jednotlivých formách výuky:

- účast na **výuce** v kombinované formě studia je **nepovinná**, ale o účasti studentů na výuce může být veden záznam
- **výuka** v kombinované formě studia se koná v časech dle **rozvrhu výuky pro kombinovanou formu** studia

Počet a druh semestrálních prací, způsob jejich hodnocení a termíny zadání a odevzdání:

- v rámci **cvičení** bude studenty vypracována **1 úloha** (projekt 2-pruhové silnice)
- studentovi je **přiděleno zadání** bezkontaktní formou na základě parametrů uvedených u jeho jména v **tabulce s parametry zadání úlohy pro cvičení** (viz soubor „12ppok - B231 (students).pdf“) z předmětu v kombinaci s **příslušnou mapou**
 - tabulka s **parametry zadání úlohy pro cvičení** (viz soubor „12ppok - B231 (students).pdf“) z předmětu je vložena do nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B231-12PPOK+612PPOK“) do kanálu „**Cvičení (podklady)**“ (viz složka „**zadani**“)
 - **mapy pro cvičení** jsou vloženy do nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B231-12PPOK+612PPOK“) do kanálu „**Cvičení (podklady)**“ (viz složka „**mapy**“)
- student **nesmí upravovat či pozměňovat zadání úlohy** pro výuku v kombinované formě studia (v takovém případě dostane zcela nové zadání)
- student má nárok **odevzdat** vypracovanou **úlohu** pro výuku v kombinované formě studia do konce zkouškového období zimního semestru 2023 – 2024 (**do 18.02.2024**)
- **vyučující ohodnotí** vypracovanou **úlohu** pro výuku v kombinované formě studia **známkou** (podle klasifikační stupnice uvedené v čl. 11 odst. 1 Studijního a zkušebního řádu pro studenty ČVUT v Praze) jen v případě, že **všechny části** uvedené v zadání **úlohy** jsou zpracovány **v dostatečné míře**, přičemž při stanovení známky zohledňuje nesprávně, neúplně nebo nedbale vypracované části úlohy pro výuku v kombinované formě studia nebo za její nedostačující průběžné konzultování či nedodržení termínu jejího odevzdání



612PPOK – Projektování pozemních komunikací
(Informace dle ustanovení čl. 2 odst. 3 Směrnice děkana č. 6/2022)
Stránka 6 (celkem 7)

Způsob průběžné kontroly studia:

- **konzultace** úlohy zadané v rámci výuky v kombinované formě studia budou probíhat pouze v **konzultačních hodinách** vyučujícího a **ve zbytkovém čase výuky** v kombinované formě studia podle rozvrhu

Podmínky pro udělení klasifikovaného zápočtu:

- **úlohu** pro výuku v kombinované formě studia je třeba vypracovat **výhradně podle zadání** stanoveného **pro akademický rok 2023 – 2024**
- vypracovanou úlohu pro výuku v kombinované formě studia student musí **odevzdat** E-mailem nebo osobně **elektronicky ve formátu *.pdf**
- podmínkou **udělení klasifikovaného zápočtu** je **odevzdání** vypracované **úlohy** pro výuku v kombinované formě studia vyučujícímu **do 18.02.2024**

Seznam požadované literatury ke studiu:

- v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze je vytvořen **tým „Team-B231-12PPOK+612PPOK“**, jehož **členové** jsou **všichni** vyučující, garant i studenti **předmětů 12PPOK a 612PPOK** s vyučovacím jazykem „čeština“, v rámci kterého byly vytvořeny níže uvedené **kanály** (garant a přednášející předmětů 12PPOK a 612PPOK je členem všech níže uvedených kanálů)
- **tým „Team-B231-12PPOK+612PPOK“ – kanál „Obecné“**
 - **členy** tohoto kanálu jsou **všichni vyučující, garant a studenti** předmětů 12PPOK a 612PPOK
 - v tomto kanálu je uložen soubor s touto informací a také soubor „12ppok-znamky-b231 **.xls“, který se kombinované formy studia netýká
- **tým „Team-B231-12PPOK+612PPOK“ – kanál „Cvičení (podklady)“**
 - **členy** tohoto kanálu jsou **všichni vyučující, garant a studenti** předmětů 12PPOK a 612PPOK
 - v tomto kanálu jsou uloženy **mapy** a tabulka (viz soubor „12ppok - B231 (students).pdf“) s **parametry zadání úlohy** pro výuku v kombinované formě studia (podobně viz část „Počet a druh semestrálních prací, způsob jejich hodnocení a termíny zadání a odevzdání:“)
 - v tomto kanálu jsou uloženy **soubory ve stejné obsahové struktuře**, jako jsou uloženy na <https://k612.fd.cvut.cz/predmety/12PPOK/cviceni/>, které slouží jako kompletní a velmi podrobný **návod, jak zpracovat úlohu** pro výuku v kombinované formě studia (podrobněji viz část „Počet a druh semestrálních prací, způsob jejich hodnocení a termíny zadání a odevzdání:“)
- **tým „Team-B231-12PPOK+612PPOK“ – kanál „612PPOK (Děčín – kombinovaná)“**
 - tento kanál slouží výhradně ke **vzájemné interní komunikaci mezi vyučujícím a jeho studenty** pouze v **kombinované formě studia** uskutečňovaného pouze na **pracovišti v Děčíně**
 - v tomto kanálu **nejsou** umístěvány pro studenty **žádné soubory**
- podkladem k **vypracování** úlohy pro výuku v kombinované formě studia je **vzorová semestrální práce a textový manuál k úloze** pro výuku v kombinované formě studia včetně příloh (ilustrační obrázky, tabulky a grafy)
- **vzorová semestrální práce** je zveřejněna pro všechny studenty:
 - v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B231-12PPOK+612PPOK“) v kanálu „**Cvičení (podklady)**“ (viz složka „**vzorova semestrální práce**“)
 - na síťovém disku **H:\STUDENTI\16112\12PPOK\cviceni** (dostupný též na <http://k612.fd.cvut.cz/predmety/12PPOK/>)
- **textový manuál k úloze** pro výuku v kombinované formě studia je zveřejněn pro všechny studenty:
 - v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B231-12PPOK+612PPOK“) v kanálu „**Cvičení (podklady)**“ (viz složka „**vyklad**“)
 - na síťovém disku **H:\STUDENTI\16112\12PPOK\cviceni** (dostupný též na <http://k612.fd.cvut.cz/predmety/12PPOK/>)



612PPOK – Projektování pozemních komunikací
(Informace dle ustanovení čl. 2 odst. 3 Směrnice děkana č. 6/2022)
Stránka 7 (celkem 7)

Způsob průběžného hodnocení během semestru:

- **do 15.12.2023** musejí být částečně **rozpracovány** části úlohy pro výuku v kombinované formě studia „**Situace navržené trasy v měřítku 1 : 1 000**“ a „**Podélný profil v měřítku 1 : 1 000 / 100**“
- do začátku zkouškového období (**do 05.01.2024**) musejí být **rozpracovány všechny části úlohy** pro výuku v kombinované formě studia uvedené v zadání

mjr. Ing. Tomáš Padělek, Ph.D.

v. r.

přednášející předmětu v prezenční formě studia
pro studenty zapsané ke studiu v Děčíně

Ing. Bc. Petr Kumpošt, Ph.D.

v. r.

vyučující předmětu v kombinované formě studia
pro studenty zapsané ke studiu v Děčíně
zástupce vedoucího Ústavu dopravních systémů

V Praze 18.09.2023