

**12SDK – Silnice, dálnice a křižovatky**  
(Informace dle ustanovení čl. 2 odst. 3 Směrnice děkana č. 6/2022)  
Stránka 1 (celkem 3)

# **12SDK – SILNICE, DÁLNIČE A KŘIŽOVATKY**

**LETNÍ SEMESTR 2022 – 2023**

## **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 letním semestru 2022 – 2023 budou konat **přednášky** vždy ve **čtvrtek** v učebně **B-005**:
  - **od 11:30 do 13:00** ve dnech **23.02.2023, 16.03.2023, 23.03.2023, 30.03.2023, 13.04.2023, 20.04.2023, 27.04.2023, 04.05.2023, 11.05.2023, 18.05.2023** a **25.05.2023**
  - **od 13:15 do 14:45** ve dnech **23.02.2023** a **16.03.2023**
  - v ostatních termínech výše neuvedených (tj. 02.03.2023, 09.03.2023 a děkanský den 06.04.2023) se přednášky nekonají
- pro studenty zapsané ke studiu **v Děčíně** se v letním semestru 2022 – 2023 budou konat **přednášky** vždy ve **středu** v učebně **S 3**:
  - **od 09:45 do 12:45** ve dnech **22.02.2023, 15.03.2023, 22.03.2023, 05.04.2023, 19.04.2023, 03.05.2023** a **17.05.2023**
  - v ostatních termínech výše neuvedených (tj. 08.03.2023) se přednášky nekonají
- účast na **cvičeních** je **nepovinná**, ale o účasti studentů na cvičeních vede cvičící záznam

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

- v rámci **cvičení** budou studenty vypracovány **2 úlohy** – úloha č. 1 (vyhledávací studie úseku 2-pruhové silnice) a úloha č. 2 (návrh úrovně stykové křižovatky)
- studentovi je **přiděleno zadání** bezkontaktní formou na základě parametrů uvedených u jeho jména v **tabulce s parametry zadání úloh pro cvičení** (viz soubor „12sdk - B222 (students).pdf“) z předmětu v kombinaci s **příslušnou mapou**
  - tabulka s **parametry zadání úlohy pro cvičení** (viz soubor „12sdk - B222 (students).pdf“) z předmětu je vložena do nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B222-12SDK+612SDK“) do kanálu „**Cvičení (podklady)**“ (viz složka „**zadání**“)
  - **mapy pro cvičení** jsou vloženy do nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B222-12SDK+612SDK“) do kanálu „**Cvičení (podklady)**“ (viz složka „**mapy**“)
- student **nesmí upravovat či pozměňovat zadání** úlohy č. 1 ani úlohy č. 2 (v takovém případě dostane zcela nové zadání)
- k **získání zápočtu** musí být kompletně zpracovány **všechny části uvedené v zadání** úlohy č. 1 i úlohy č. 2



**12SDK – Silnice, dálnice a křižovatky**  
**(Informace dle ustanovení čl. 2 odst. 3 Směrnice děkana č. 6/2022)**  
**Stránka 2 (celkem 3)**

- student má nárok na **udělení zápočtu** do konce akademického roku 2022 – 2023 (tj. **do 24.09.2023**)

### **Způsob průběžné kontroly studia:**

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

### **Požadavky ke zkoušce a podmínky pro udělení zápočtu:**

- podkladem ke **složení zkoušky** postačí pouze **znalosti z přednášek**
- studenti se mohou **přihlásit na zkoušku** a zúčastnit se zkoušky **bez uděleného zápočtu** (**známka** ze zkoušky bude studentovi v takovém případě zapsána **do systému KOS** současně ve stejný den s uděleným zápočtem nebo **později**)
- úlohu č. 1 a úlohu č. 2 je třeba vypracovat **výhradně podle zadání** stanoveného **pro akademický rok 2022 – 2023**
- vypracovanou úlohu č. 1 a úlohu č. 2 student musí vyučujícímu cvičení **odevzdat** E-mailem nebo osobně **elektronicky ve formátu \*.pdf** (tj. ke každé úloze vždy **průvodní zprávu** s požadovaným obsahem a dle zadání úlohy všechny **přílohy** přednastavené **k tisku** na příslušný **formát papíru v požadovaném měřítku**)
- při **nesplnění** zde uvedených podmínek **nebude** studentovi udělen **zápočet** (bez výjimek, tj. včetně studentů, kteří mají v rámci svého studia zapsán předmět podruhé)

### **Seznam požadované literatury ke studiu:**

- v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze je vytvořen **tým „Team-B222-12SDK+612SDK“**, jehož **členové** jsou **všichni** vyučující i studenti **předmětů 12SDK a 612SDK**, v rámci kterého byly vytvořeny níže uvedené **kanály** (garant a přednášející předmětů 12SDK a 612SDK je členem všech níže uvedených kanálů)
- **tým „Team-B222-12SDK+612SDK“ – kanál „Obecné“**
  - členy tohoto kanálu jsou **všichni vyučující a studenti** předmětů 12SDK a 612SDK
- **tým „Team-B222-12SDK+612SDK“ – kanál „Cvičení (podklady)“**
  - členy tohoto kanálu jsou **všichni vyučující a studenti** předmětů 12SDK a 612SDK
  - v tomto kanálu jsou uloženy **mapy** a tabulka s **parametry zadání 2 úloh pro cvičení** (viz soubor „12sdk - B222 (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/12SDK/cviceni/>, které slouží jako kompletní a velmi podrobný **návod, jak zpracovat úlohu pro cvičení** z předmětu (podobněji viz část „Počet a druh semestrálních prací, způsob jejich hodnocení a termíny zadání a odevzdání:“)
- **tým „Team-B222-12SDK+612SDK“ – kanál „Přednášky (podklady)“**
  - členy tohoto kanálu jsou **všichni studenti a přednášející** předmětů 12SDK a 612SDK
  - 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“)
- **textový obsah přednášek** je zveřejněn **pro všechny studenty:**
  - v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B222-12SDK+612SDK“) v kanálu **„Přednášky (podklady)“**



**12SDK – Silnice, dálnice a křižovatky**  
**(Informace dle ustanovení čl. 2 odst. 3 Směrnice děkana č. 6/2022)**  
**Stránka 3 (celkem 3)**

- **obrázky a grafické přílohy z přednášek jsou zveřejněny pro všechny studenty:**
  - v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B222-12SDK+612SDK“) v kanálu „**Přednášky (podklady)**“
  - na síťovém disku **H:\STUDENTI\16112\12SDK\prednasky\obrazky** (dostupné též na <http://k612.fd.cvut.cz/predmety/12SDK/>)
- **podkladem k získání zápočtu je textový manuál ke cvičení včetně příloh (ilustrační obrázky, tabulky a grafy) a vzorové výkresy Situace křižovatky v měřítku 1 : 500 (ve 4 různých variantách) pro úlohu č. 2**
- **textový manuál ke cvičení je zveřejněn pro všechny studenty:**
  - v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B222-12SDK+612SDK“) v kanálu „**Cvičení (podklady)**“ (viz složka „**vyklad**“)
  - na síťovém disku **H:\STUDENTI\16112\12SDK\cviceni** (dostupný též na <http://k612.fd.cvut.cz/predmety/12SDK/>)
- **vzorové výkresy Situace křižovatky v měřítku 1 : 500 (ve 4 různých variantách) pro úlohu č. 2 jsou zveřejněny pro všechny studenty:**
  - v rámci nástroje **Microsoft TEAMS** pro ČVUT v Praze (v rámci týmu „Team-B222-12SDK+612SDK“) v kanálu „**Cvičení (podklady)**“ (viz složka „**vzorove vykresy**“)
  - na síťovém disku **H:\STUDENTI\16112\12SDK\cviceni** (dostupný též na <http://k612.fd.cvut.cz/predmety/12SDK/>)

## **Způsob průběžného hodnocení během semestru a podíl zkoušky na celkovém hodnocení:**

- **úloha č. 1** musí být kompletně **vypracována a zkontrolována** do začátku letních prázdnin (**do 30.06.2023** – odevzdána může být až společně s úlohou č. 2 elektronicky ve formátu \*.pdf – podrobněji viz část „Požadavky ke zkoušce a podmínky pro udělení zápočtu:“)
- **známka ze zkoušky** vychází pouze ze znalostí **obsahu přednášek**

přednášející předmětu pro studenty  
zapsané ke studiu v Praze a v Děčíně  
**doc. Ing. Jiří Čarský, Ph.D.**  
v. r.  
garant studijního programu B 3710  
garant studijního oboru DOS

cvičící předmětu pro studenty  
zapsané ke studiu v Praze  
**Ing. Jan Gallia**  
**Ing. Daniela Götzová**

cvičící předmětu pro studenty  
zapsané ke studiu v Děčíně  
**mjr. Ing. Tomáš Padělek, Ph.D.**  
rozcvičitel fakulty

V Praze 17.02.2023