



# Metodický pokyn proděkanky pro pedagogickou činnost č. 1/2020 k průběhu výuky zimního semestru akademického roku 2020/2021

## Preambule

Tento pokyn se vydává v návaznosti na [Příkaz rektora č. 21/2020 Ke snížení rizika nákazy koronavirem](#).

Dokument popisuje postup při narušení standardní kontaktní výuky v průběhu zimního semestru akademického roku 2020/2020 v souvislosti s koronavirovou pandemií. Je závazný pro vyučující a studenty Fakulty stavební ČVUT v Praze.

## Článek 1

### Stupně pohotovosti v realizaci výuky

1. V souladu s příkazem rektora se bude realizace výuky na Fakultě stavební ČVUT v Praze odvíjet od pravidel uvedených ve stupnici pohotovosti vyplývající z aktuální epidemiologické situace v Praze. Stupeň pohotovosti je dle údajů uvedených na webu ČVUT, pokud nejsou příkazem děkana stanoveny podmínky přísnější.

Stupeň pohotovosti	Povinné a povinně volitelné předměty	Volitelné předměty	CŽV a U3V	Poznámka
Stupeň 0 – Nulové nebo zanedbatelné riziko	Kontaktní výuka	Kontaktní výuka	Kontaktní výuka (pro U3V doporučeno u výuky v uzavřených prostorách přejít na nekontaktní formu)	Pokud je překročen hygienický limit pro shromažďování osob, přechází výuka do on-line formy.
Stupeň I – Výskyt nákazy bez komunitního přenosu	Kontaktní výuka	Kontaktní výuka	CŽV – Kontaktní výuka U3V – bezkontaktní výuka (kromě kurzů vyučovaných mimo uzavřené prostory budov)	Povinné roušky pro studenty i při výuce. Pokud je překročen hygienický limit pro shromažďování osob, přechází výuka do on-line.
Stupeň II – Počínající komunitní přenos	Přednášky dle <a href="#">přílohy 1</a> jsou převedeny do on-line formy, cvičení probíhají	O realizaci výuky volitelných předmětů rozhodnou vedoucí	CŽV – lze realizovat kontaktní i bezkontaktní formou dle rozhodnutí vedoucího	Povinné roušky pro studenty a vyučující i při výuce. Provoz v Ateliéru D je

	kontaktní formou.  Ostatní předměty kontaktní výuka.	kateder.	kurzu U3V – bezkontaktní výuka.	třeba upravit tak, aby ve velkoprostorové učebně neprobíhala najednou výuka více než tří ateliérů.  Pokud je překročen hygienický limit pro shromažďování osob, přechází výuka do on-line formy.
Stupeň III – Narůstající nebo přetrvávající komunitní přenos	Bezkontaktní výuka v maximální možné míře. Pro předměty uvedené v příloze 2 bude stanovena náhradní kontaktní výuka, až to bude možné.	Bezkontaktní výuka, není-li pro daný předmět možná, rozhodne vedoucí katedry o další realizaci předmětu v semestru.	Bezkontaktní výuka.	Budovy fakulty jsou uzavřeny pro studenty bakalářských a magisterských programů i veřejnost.  Individuální konzultace závěrečných prací, ateliérů a projektů dle platných hygienických omezení.

Pozn.:

On-line forma = výuka probíhá v čase vymezeném standardním rozvrhem na MS Teams a je z ní pořízen záznam, který je studentům přístupný minimálně sedm dní.

Bezkontaktní výuka = výuka využívající jakýchkoli nástrojů pro distanční vzdělávání.

2. Pokud bude stupeň pohotovosti zhoršen, je úprava režimu výuky platná okamžitě, tj. ode dne vyhlášení rizikovějšího pohotovostního stupně.

*(Například dne 20. 9. platí pohotovostní stupeň II a v pondělí 21. 9. bude vyhlášen pohotovostní stupeň III, od úterý 22. 9. bude výuka převedena v maximální možné míře do bezkontaktní formy).*

3. Pokud bude stupeň pohotovosti zmírněn, bude úprava režimu výuky platná od pondělí následujícího týdne.

*(Například dne 20. 9. platí pohotovostní stupeň II a v pondělí 21. 9. bude vyhlášen pohotovostní stupeň I, tak výuka přechází plně do kontaktní formy od následujícího pondělí, tj. 28. 9.)*

## Článek 2

Opatření vedoucí k zajištění plynulého průběhu výuky zimního semestru akademického roku 2020/2021 v případě nutnosti omezit kontaktní formu výuky na Fakultě stavební ČVUT v Praze

1. Pro všechny povinné a povinně volitelné předměty musí být v souladu se [Směrnicí děkana č. 1/2020 pro realizaci bakalářských a magisterských studijních programů na Fakultě stavební ČVUT v Praze článkem 1 odst. 5](#) vedoucími příslušných kateder zajištěny pro každý povinný a povinně volitelný předmět zveřejnění základních studijních podkladů, které budou v digitální podobě přístupné pouze studentům a zaměstnancům fakulty. Tyto podklady mohou obsahovat odkazy na veřejně přístupné zdroje (například výuková videa nebo on-line publikace).

*V souladu s Příkazem rektora jsou napříč ČVUT využívány výhradně následující nástroje:*

- emailová komunikace,
- MS Teams,
- Moodle.

*Pro založení kurzu v Moodle je třeba kontaktovat [Ing. Petra Soukupa, Ph.D.](#)*

*Týmy v MS Teams, které budou čítat větší počet členů (více než 30) mohou být založeny centrálně prostřednictvím rektorátního VIC, požadavky za Fakultu stavební se budou soustřeďovat u [proděkanky Peškové](#) do 14. 9. 2020. Požadavky za katedry budou zasílány jako jeden dokument vedoucím katedry nebo jím pověřeným pracovníkem. V souladu s příkazem rektora bude seznam požadavků obsahovat kódy předmětů a za středníkem případně požadované dělení na nižší paralelky a to co požadavek, to nový řádek takto:*

<i>519U3B</i>	<i>pouze kód předmětu – bude založena jedna skupina předmětu</i>
<i>519U3B;P</i>	<i>kód předmětu a přednáška – budou založeny všechny přednáškové paralelky</i>
<i>519U3B;C</i>	<i>kód předmětu a cvičení – budou založeny všechny cvičící paralelky</i>
<i>519U3B;L</i>	<i>kód předmětu a laboratoř – budou založeny všechny laboratorní paralelky</i>
<i>519U3B;P1</i>	<i>kód předmětu a konkrétní přednáška – bude založena konkrétní přednáška</i>
<i>519U3B;C102</i>	<i>kód předmětu a konkrétní cvičení – bude založeno konkrétní cvičení</i>
<i>519U3B;L236</i>	<i>kód předmětu a konkrétní laboratoř – bude založena konkrétní laboratoř</i>

*Formát názvu výukového teamu v Teams bude například Predmet-B201-519U3B-C102 Tým lze založit bez asistence rektorátního VIC překopírováním seznamu „usernames“ studentů do MS Teams.*

*Požadavky na založení Teamů došlé v průběhu semestru budou vyřizovány v nejkratším možném termínu i v průběhu semestru.*

*(Podpora pro MS Teams na FSV Ing. Zbyněk Škoda [zbynek.skoda@fsv.cvut.cz](mailto:zbynek.skoda@fsv.cvut.cz))*

Dále vedoucí katedry zajistí aktualizaci údajů týkající se bodů a-f uvedených ve Směrnici v čl. 1 odst. 5 pro režim on-line výuky. Jedná se zejména o změněné podmínky pro průběžnou kontrolu studia, požadavky ke zkoušce a podmínky pro udělení zápočtu s ohledem na on-line výuku.

*Doporučeno je ponechat na webových stránkách kateder všechny tyto údaje (a-f) ve dvou variantách: pro kontaktní výuku a pro on-line výuku (je-li postup odlišný).*

2. V každém povinném a povinně volitelném předmětu budou studenti nejpozději na první vyučovací hodině informováni svými vyučujícími, jakým způsobem bude zajištěna výuka

daného předmětu v případě nutnosti omezení kontaktní formy výuky a jakým způsobem bude vyučující se studentem komunikovat.

*Doporučeno je tyto informace zveřejnit na webových stránkách katedry v rámci informací pro dané předměty.*

3. V případě omezení kontaktní výuky budou neprodleně pro povinné a povinně volitelné předměty využity nástroje distanční výuky (výuky on-line).  
*Pravidla a doporučení pro on-line výuku na FSV viz [https://www.fsv.cvut.cz/aktual/vir/2020\\_on-line\\_pravidla\\_doporuceni.pdf](https://www.fsv.cvut.cz/aktual/vir/2020_on-line_pravidla_doporuceni.pdf)*
4. Nebude-li moci student z objektivních důvodů plnit své studijní povinnosti kvůli omezení kontaktní výuky ze strany fakulty, bude svou situaci bez prodlení řešit s děkanem prostřednictvím [studijního oddělení](#).
5. O realizaci výuky volitelných předmětů v době omezení kontaktní výuky rozhodují vedoucí příslušných kateder.
6. Pro výuku v reálném čase pomocí audio nebo video spojení budou dodržovány časy standardně [rozvrhovaných hodin](#). Případná změna v rámci on-line výuky musí být domluvena mezi vyučujícím a všemi studenty tak, aby nenarušovala výuku jiného předmětu.
7. Student musí mít i v době omezené kontaktní výuky možnost domluvit si s vyučujícím online nebo kontaktní individuální konzultaci.
8. Základní komunikace vedení fakulty se studenty a vyučujícími probíhá přes e-mailové adresy uvedené v Usermap ČVUT. Akademická obec fakulty je povinna si pravidelně kontrolovat e-mailové účty a postupovat dle pokynů vedení fakulty, které jejich prostřednictvím obdrží.  
*E-maily týkající se pedagogiky mohou být zasílány hromadně děkanem fakulty prof. Jiřím Mácou, proděkanou pro pedagogiku prof. Zuzanou Peškovou, vedoucí studijního oddělení Ing. Dittou Salákovou, případně prostřednictvím zaměstnanců VIC FSV Dr. Vladimírem Horou nebo Ing. Zorou Záleskou.*

### Článek 3

#### Omezená přítomnost členů akademické obce ve výuce

1. Není-li možná osobní přítomnost studentů ve výuce z důvodu onemocnění koronavirem a zdravotní stav studenta je takový, že mu umožňuje věnovat se studiu, může požádat student vyučujícího o individuální distanční výuku formou samostudia.
2. V případě, že je v nucené karanténě větší skupina studentů (například celý kruh) nebo převažující část ročníku, přechází vyučující povinných a povinně volitelných předmětů na distanční formu výuky (výuku on-line) pro danou skupinu nebo pro celý ročník.
3. V případě, že se vyučující nebude moci osobně účastnit výuky (nucená karanténa, onemocnění nebo riziková skupina) v souvislosti s pandemií koronaviru, rozhodne neprodleně garant předmětu v koordinaci s vedoucím katedry o tom, zda bude výuka převedena na distanční formu nebo zda bude stanoven zástup, který výuku převezme.
4. Studenti, nebo vyučující, u nichž se prokázala nákaza koronavirem, nebo ti, kteří jsou v nařízené karanténě, jsou povinni tuto skutečnost neprodleně nahlásit na email [eva.steffelova@fsv.cvut.cz](mailto:eva.steffelova@fsv.cvut.cz)

Studenti jsou povinni uvést další podpůrné informace:

- a) se kterými dalšími osobami z ČVUT se setkali,
- b) na jakých fakultách ČVUT studují,

- c) v případě ubytování na koleji, uvedou kolej, blok, místnost
- d) případný požadavek na zajištění karanténního ubytování (týká se i studentů, kteří nejsou aktuálně na kolejích ubytování).

Zaměstnanci jsou povinni:

- a) oznámit též tuto skutečnost svému nadřízenému,
- b) uvést, se kterými dalšími osobami na ČVUT se setkali.

## Článek 4

### Studium v zahraničí

1. Studentům, kteří studují v zahraničí, je doporučeno:

- pojistit se pro případ onemocnění koronavirem,
- disponovat vždy takovými finančními prostředky, které jim umožní případný rychlý návrat do vlasti,
- preventivně si zajistit lékařskou péči.

*Doporučení se týká jak studentů, kteří nejsou občany ČR a studují na Fakultě stavební ČVUT v Praze, tak studentů, kteří jsou občany ČR a vyjeli na zahraniční pobyt.*

- 2. Pokud student, který není občanem ČR, v době omezené kontaktní výuky opustí ČR, má povinnost účastnit se distanční výuky i ze zahraničí.
- 3. Pokud se student, který vyjel na zahraniční pobyt, musí v souvislosti s koronavirovou pandemií vrátit zpět do ČR a zahraniční univerzita mu neumožní dokončit semestr distanční formou, může pokračovat na základě žádosti děkanovi předložené prostřednictvím studijního oddělení ve studiu ve svém studijním programu a dodatečně si zapsat předměty po uplynutí druhého týdne výuky svého studijního plánu na Fakultě stavební.
- 4. Bakalářský a magisterský studijní program Civil Engineering bude mít zahájenou výuku v on-line režimu, na základě žádosti studentů může být realizována standardní kontaktní výuka ve skupinách do limitu stanoveného hygienickými opatřeními pro shromažďování osob a v souladu s vyhlášeným pohotovostním stupněm.

## Článek 5

### Závěrečná ustanovení

- 1. Schváleno Kolegiem děkana Fakulty stavební ČVUT v Praze dne 15. 9. 2020.
- 2. Metodický pokyn je platný od 15. 9. 2020 do 31. 12. 2020.
- 3. Metodický pokyn může být upřesněn dalšími předpisy týkajícími se opatření proti šíření nákazy koronaviru.

V Praze dne 15. 9. 2020

prof. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D.  
proděkanka pro pedagogickou činnost

Příloha č. 1

**Přednášky, které budou realizovány on-line formou, v případě vyhlášení pohotovostního stupně II nebo na základě samostatně vydaného příkazu děkana**

Kromě předmětů, které nelze aktuálně realizovat kontaktní formou z důvodu osobní nepřítomnosti vyučujícího ve výuce (z důvodu nucené karantény, onemocnění nebo zařazení do rizikové skupiny) nebo z důvodu osobní nepřítomnosti majoritní skupiny studentů, budou do on-line formy převedeny následující přednášky předmětů:

A)

Předměty, které mají současně přednášky i cvičení. Cvičení budou realizovány kontaktní formou, na cvičeních budou studenti informováni o tom, jak bude výuka probíhat. Přednášející bude přednášet on-line v rozvrhované hodině, přednáška bude současně zaznamenána do týmu předmětu v MS Teams (vyučující je povinen spustit záznam) a záznam bude k dispozici studentům minimálně týden (opatření pro ty studenty, u nichž na přednášky navazují kontaktní cvičení, tak aby se mohli na přednášku podívat zpětně).

#### BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

101KG01	Konstruktivní geometrie
101M1A	Matematika 1A
101M3A	Matematika 3A
101MA01	Matematika 1
101MA03	Matematika 3
105SVAI	Společenské vědy a vývoj architektury
122TS1A	Technologie staveb
122TSC	Technologie staveb
123 MAI	Materiálové inženýrství
123CHE	Chemie
123SH01	Stavební hmoty
123SHMA	Stavební hmoty
124PDRC	Poruchy, degradace, rekonstrukce
124PS2C	Pozemní stavby 2C
124PSA1	Pozemní stavby A1
124PSA4	Pozemní stavby A4
124PSI1	Pozemní stavby 1I
124SF01	Stavební fyzika
124SFA	Stavební fyzika 1A
124YBM1	BIM pro pozemní stavby 1
125TBA1	Technická zařízení budov 1
125TZ02 T	Technické zařízení budov 2
126BIM1	BIM
126EKMN	Ekonomika a management
126MMA2	Ekonomika a management
127UB01	Urbanismus 1
129NB01	Nauka o budovách 1
129NB03	Nauka o budovách 3
132ANKC	Analýza konstrukcí
132PRA	Pružnost a pevnost A

132PRPE	Pružnost a pevnost
132SM01	Stavební mechanika 1
132SM02	Stavební mechanika 2
132SM3	Stavební mechanika 3
133BK01 + 133BZKQ	Betonové a zděné konstrukce 1
133BZA1	Betonové a zděné konstrukce v arch. 1
134ODA2	Ocelové a dřevěné konstrukce v arch. 2
134OK01	Ocelové konstrukce 1
135GEA	Geologie
135GM01	Geomechanika 1
135GM2I	Geomechanika 2I
135ZS01	Zakládání staveb 1
136DSA	Dopravní stavby
136DSUZ	Dopravní stavby a územní plánování
141HYA	Hydraulika
142VIZP	Vodohospodářské inž. a životní prostředí
143HPVO	Hydraulika podzemní vody
154SG01	Stavební geodézie

#### MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

101M04B	Matematika 4B
101MA04	Matematika 4
124DRS	Dřevostavby
124HRRB	Historické konstrukce a rekonstrukce budov
124INB1	Integrované navrhování budov
124PS03	Konstrukce pozemních staveb
127KAZP	Krajinářská architektura a životní prostředí
129DEUM	Dějiny umění
129INT	Interiér
129UPP	Úvod do profesní praxe
132NAK	Numerická analýza konstrukcí
133B03C + 33B03K	Betonové konstrukce 3
134O02C	Ocelové konstrukce 2C

B)

Předměty, které nemají současně přednášky a cvičení budou zahájeny v kontaktním režimu, pokud se tak nestane před vyhlášením pohotovostního stupně II, mohou přednášky proběhnout jednou i při tomto pohotovostním stupni.

#### BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

126SPSK	Stavební právo, soutěže a kontrakty
129DA01	Dějiny architektury 1
129DA03	Dějiny architektury 3
129UNA	Úvod do navrhování architektury

#### MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

102FYZB	Termomechanika
125SYB	Systémy budov

## Předměty, které nelze realizovat plně v bezkontaktní formě

Při přechodu na bezkontaktní formu bude výuka předmětů omezena pouze na části, které lze realizovat bezkontaktní formou, nutná kontaktní výuka bude realizována až to bude možné dle centrálně stanovených pravidel.

102APOZ	Aplikovaná fyzika a OZE
122MKST	Manažerství kvality ve stavebnictví
122PRO2	Projekt L02
122YTSD	Technologie výroby stavebních dílců
126 PLCO	Plánování a controlling
132MPV	Modelování konstrukcí při požáru a výbuchu
133B03C+K	Betonové konstrukce 3C + 3K
133NKRБ	Nosné konstrukce R – Beton
133NNKB	Navrhování nosných konstrukcí – beton
133KPST	Konstrukce při provádění staveb
133YTB	Technologie betonu
135GEA	Geologie
135GM01	Geomechanika 1
135ZSH	Zakládání staveb a hydrogeologie
137YDKP	Diagnostika staveb kolejové dopravy
141HY3V	Hydraulika 3
141HYA	Hydraulika
141HYA2	Hydraulika 2
141HYDR	Hydraulika R
143EKDE	Ekologie a dendrologie
143HYP	Hydropedologie – cvičení
143PED	Pedologie – cvičení
143SSP	Soil Science and Soil Physics – cvičení
144VO2	Vodní hospodářství obcí 2
154FS01	Fieldwork Surveying
154GED1	Geodézie 1
154GED3	Geodézie 3
154ING2	Inženýrská geodézie 2
154ING4	Inženýrská geodézie 4
154INGE	Inženýrská geodézie
154KOME	Kontrolní měření
154LSK	Laserové skenování
154MEGE	Metrologie v geodézii
154SG01	Stavební geodézie
154ZAIG	Základy automatizace v inženýrské geodézii
155GEP1	Geodetické přístroje 1
155TGD3	Teoretická geodézie 3
155VGP	Výuka v terénu Geodetické přístroje
220YLPG	Laboratoř geotechniky