



PŘÍKAZ REKTORA

č. 21/2020

Ke snížení rizika nákazy koronavirem

I.

Úvodní ustanovení

- (1) Tento příkaz je vydáván v návaznosti na opatření Vlády České republiky, dotčených ministerstev a jiných orgánů v souvislosti se snížením rizika nákazy koronavirem (infekční virové onemocnění) a na základě aktuálních informací o vývoji situace ohledně koronaviru; ustanovení tohoto příkazu se neuplatní v případech, kdy jsou právními předpisy či jinými závaznými opatřeními vyšší právní síly stanoveny podmínky, pravidla a postupy přísnější.
- (2) S cílem přispět ke snížení rizika nákazy koronavirem vydávám tato opatření, která jsou povinny dodržovat všechny osoby na Českém vysokém učení technickém v Praze (ČVUT) a jejich realizaci povinny zajistit osoby stojící v čele součástí ČVUT, na Rektorátu ČVUT kvestor ve spolupráci s příslušnými prorektory.
- (3) Součásti mohou k provedení tohoto příkazu stanovit podmínky přísnější.

II.

Opatření ke snížení rizika nákazy

- (1) Snahou ČVUT je udržet v bakalářském, magisterském a doktorském studiu co nejkvalitnější výuku.
- (2) Ke snížení rizika přenosu nákazy se bude provoz ČVUT odvíjet od pravidel uvedených ve stupnici Protiepidemického systému ČR (PES) vyplývající z aktuální epidemiologické situace. Jednotlivé součásti, respektive dislokovaná pracoviště se budou řídit stupnicí pohotovosti odpovídající jejich poloze. Pražská pracoviště se budou řídit podmínkami v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství se bude řídit stupnicí platnou pro Středočeský kraj, dislokované pracoviště Děčín se bude řídit stupnicí platnou pro Ústecký kraj, apod. Aktuální stav se řídí informacemi – viz: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/pes>
- (3) Aktualizace stupňů pohotovosti platných pro jednotlivé součásti univerzity bude na týdenní bázi, stejně jako aktualizace stupnice pohotovosti vydávaná Ministerstvem zdravotnictví ČR.
- (4) Všichni zaměstnanci ČVUT a studenti jsou povinni se denně seznámit s aktuálními informacemi uvedenými na webových stránkách ČVUT (www.cvut.cz).

(5) Jednotlivé stupně pohotovosti jsou následující:

Stupeň 1 – Stav opatrnosti

- a) Budovy univerzity v dané lokalitě jsou uzavřeny pro veřejnost. Jsou však povoleny individuální, předem dohodnuté návštěvy do počtu osob daného aktuálním hygienickým omezením, za podmínky, že návštěva nosí roušky, dodržuje další hygienická opatření. Každá součást ČVUT vede evidenci návštěv a navštívených osob. Je doporučeno, aby přijímací pracovník vyzvedl a doprovodil návštěvu zpět na vrátnici.
- b) Povinnost nošení roušek ve všech uzavřených společných prostorách univerzity (všechny výukové prostory, a komunikační prostory). **Pro studenty povinnost nošení roušky i během výuky.**
- c) Prezenční výuka - počet studentů přítomných ve výukových místnostech je maximálně **100**. V případě, kdy množství studentů zapsaných na předmět (přednášku, cvičení, apod.) bude vyšší než povolené množství, je řešeno organizačně (například rozdělením na skupiny), nebo přechází výuka do distanční formy, s preferencí zachování rozvrhu platného pro výuku kontaktní. Garant předmětu, případně jím pověřený učitel daného předmětu, je povinen neprodleně informovat emailem všechny zapsané studenty, pedagogického prodáváče, garanta programu a vedoucího ústavu, včetně detailů zajištění výuky předmětu; obdobně se řeší situace, pokud by vyučující, za něhož není k dispozici zástup, měl nařízenou karanténu.
- d) **Zkoušky** se mohou konat prezenčně, **bez omezení**, v souladu s platnými hygienickými opatřeními.
- e) Zaměstnanci a doktorandi nemají povinnost roušek, pokud jsou v samostatné kanceláři; v případě sdílených kanceláří nemají tuto povinnost, pokud jsou zachovány vzájemné rozestupy větší než 2 m.
- f) Povinnost dezinfekce rukou na vstupu do budov univerzity, umístění dezinfekce, nebo dezinfekčních mydel ve všech výukových prostorách.
- g) Stravovací zařízení jsou přístupná pro veřejnost. Povinnost roušek v prostorách stravovacích zařízení, vyjma konzumace, povinnost dezinfekce rukou při vstupu do stravovacího zařízení a zachování rozestupů. Přijetí opatření pro organizaci při čekání na výdej stravy, výdeji a konzumaci stravy podle systému PES.
- h) Povinnost nošení roušek ve společných prostorách kolejí.
- i) Ubytovací zařízení vyčlení karanténní prostory; zvlášť pro nakažené, zvlášť pro studenty v karanténě.
- j) Kontaktní jednání vícečlenných akademických orgánů není dotčeno při dodržení maximálního počtu **100** osob, při zachování všech hygienických pravidel.
- k) Prezenční výuka v kurzech CŽV (netýká se U3V) se řídí obdobnými pravidly jako prezenční výuka v akreditovaných programech.
- l) Výuka v kurzech U3V se může konat pouze bezkontaktními formami.
- m) Konání hromadných akcí se omezuje dle platné právní úpravy při povinnosti nošení roušek, a dodržení maxima účastníků **100** ve vnitřních prostorech a **500** ve venkovních prostorech. Přičemž konání akce se řídí stupněm pohotovosti platným pro místo konání akce (nikoli sídlem součásti).
- n) Konání kulturních akcí včetně akademických obřadů se omezuje dle platné právní úpravy při povinnosti nošení roušek, a dodržení maxima sedících diváků **1000** ve vnitřních prostorech a **2000** sedících diváků ve venkovních prostorech. Při stojících divácích nebo kombinaci, platí pravidla dle

systému PES. Přičemž konání akce se řídí stupněm pohotovosti platným pro místo konání akce (nikoli sídlem součástí).

- o) Univerzitní knihkupectví je otevřené s omezením **4 osob na 15 m²** a při dodržení rozestupů 2 m mezi zákazníky. Opatření pro dodržení zásad případných front uvnitř i venku.
- p) Ústřední knihovna ČVUT má v provozu nastavena organizační a režimová opatření. Je v provozu s omezením **4 osob na 15 m²** provozní plochy a při dodržení rozestupů 2 m. Dále se řídí opatřeními platnými pro budovu NTK a aktuálními opatřeními děkanů fakult.
- q) Sportoviště a tělocvičny jsou otevřeny i pro veřejnost při zachování všech hygienických pravidel a při dodržení účinných opatření vlády, dotčených ministerstev a jiných orgánů moci výkonné České republiky.

Stupeň 2 – Stav pozornosti

Opatření jako u stupně 1 a navíc:

- a) Prezenční výuka - počet studentů přítomných ve výukových místnostech je maximálně **50**. V případě, kdy množství studentů zapsaných na předmět (přednášku, cvičení, apod.) bude vyšší než povolené množství, je řešeno organizačně (například rozdělením na skupiny), nebo přechází výuka do distanční formy, s preferencí zachování rozvrhu platného pro výuku kontaktní. Garant předmětu, případně jím pověřený učitel daného předmětu, je povinen neprodleně informovat emailem všechny zapsané studenty, pedagogického prodáváče, garanta programu a vedoucího ústavu, včetně detailů zajištění výuky předmětu; obdobně se řeší situace, pokud by vyučující, za něhož není k dispozici zástup, měl nařízenou karanténu.
- b) Učitelé jsou povinni při prezenční výuce nosit roušky (doporučené je použití respirátorů FFP2). Ve výjimečných případech je možné použít ochranný štít, pokud je dodržena vzdálenost minimálně 2 m od studentů.
- c) Kontaktní jednání vícečlenných akademických orgánů není dotčeno při dodržení maximálního počtu **50 osob**, při zachování všech hygienických pravidel.
- d) Konání hromadných akcí se omezuje dle platné právní úpravy při povinnosti nošení roušek, a dodržení maxima účastníků **50** ve vnitřních prostorech a **100** ve venkovních prostorech. Přičemž konání akce se řídí stupněm pohotovosti platným pro místo konání akce (nikoli sídlem součástí).
- e) Konání kulturních akcí včetně akademických obřadů se omezuje dle platné právní úpravy při povinnosti nošení roušek, a dodržení maxima sedících diváků **500** ve vnitřních prostorech a **1000** sedících diváků ve venkovních prostorech. Při stojících divácích nebo kombinaci, platí pravidla dle systému PES. Přičemž konání akce se řídí stupněm pohotovosti platným pro místo konání akce (nikoli sídlem součástí).
- f) Univerzitní knihkupectví je otevřené s omezením počtu osob na m² a při dodržení rozestupů mezi zákazníky. Opatření pro dodržení zásad případných front uvnitř i venku.
- g) Ústřední knihovna ČVUT má v provozu nastavena organizační a režimová opatření. Je v provozu s omezením počtu osob na m² a při dodržení rozestupů podle vládních nařízení. Dále se řídí opatřeními platnými pro budovu NTK a aktuálními opatřeními děkanů fakult.
- h) Sportoviště a tělocvičny jsou otevřeny i pro veřejnost při zachování všech hygienických pravidel a při dodržení účinných opatření vlády, dotčených ministerstev a jiných orgánů moci výkonné České republiky.

- i) Vedení ČVUT a vedení jednotlivých součástí bude rozděleno do skupin, přičemž bude zajištěno jejich střídání. Skupiny navzájem komunikují s použitím elektronických prostředků.
- j) Stravovací zařízení jsou přístupná pro veřejnost. Povinnost roušek v prostorách stravovacích zařízení, vyjma konzumace, povinnost dezinfekce rukou při vstupu do stravovacího zařízení a zachování rozestupů. Maximum **6 lidí u stolu**. Přijetí opatření pro organizaci při čekání na výdej stravy, výdeji a konzumaci stravy podle vládních nařízení.

Stupeň 3 – Naléhavý stav

Opatření jako u stupně 2 a navíc:

- a) Prezenční výuka (včetně **teoretické výuky**) pro **studenty I. ročníků Bc. a NM** programů a **studenty všech ročníků doktorského studia** přítomných ve výukových místnostech je maximálně **20**. V případě, kdy množství studentů zapsaných na předmět (přednášku, cvičení, apod.) bude vyšší než povolené množství, přechází výuka do online formy, s preferencí zachování rozvrhu platného pro výuku kontaktní. Garant předmětu, případně jím pověřený učitel daného předmětu, je povinen neprodleně informovat emailem všechny zapsané studenty, pedagogického proděkana, garanta programu a vedoucího ústavu, včetně detailů zajištění výuky předmětu; obdobně se řeší situace, pokud by vyučující, za něhož není k dispozici zástup, měl nařízenou karanténu.
- b) Je možná **prezenční praktická**/laboratorní, experimentální/umělecká výuka pro **studenty všech ročníků** při dodržení maxima **20** studentů ve skupině.
- c) Individuální prezenční konzultace studentů všech typů programů (pouze po souhlasu s vyučujícím).
- d) Klinická výuka, stáže a praxe se řídí pravidly a omezeními platnými pro zařízení a oblast, kde výuka probíhá.
- e) **Přijímací zkoušky a státní závěrečné zkoušky** se mohou konat **prezenčně** při dodržení všech vládních a hygienických opatření a omezení.
- f) Zaměstnancům patřícím do rizikové skupiny (osoby těhotné, nemocné, starší 55 let a zaměstnanci, kteří nemohou omezit kontakt s rodinným příslušníkem, u kterého je zvýšen rizikový faktor - trpí závažným onemocněním, jeho organismus je oslaben po závažné nemoci apod.) by mělo být umožněno pracovat z domova (homeoffice), případně by jim mělo být umožněno jejich střídání tak, aby během pracovní doby byli v kanceláři sami.
- g) Konání kulturních akcí včetně akademických obřadů **není** dovoleno.
- h) Stravovací zařízení jsou přístupná pro veřejnost. Povinnost roušek v prostorách stravovacích zařízení, vyjma konzumace, povinnost dezinfekce rukou při vstupu do stravovacího zařízení a zachování rozestupů. Maximum **4 lidí u stolu** a **obsazenost maximálně 50 %** kapacity strážníků. Přijetí opatření pro organizaci při čekání na výdej stravy, výdeji a konzumaci stravy podle systému PES.
- i) Ubytovací zařízení fungují v omezené kapacitě. Ubytovací zařízení vyčlení karanténní prostory v dostatečné kapacitě. Oddělené budou prostory pro nakažené studenty, a pro studenty v karanténě.
- j) **Zákaz** konání kulturních akcí včetně akademických obřadů. Přičemž konání akce se řídí stupněm pohotovosti platným pro místo konání akce (nikoli sídlem součástí).
- k) Sportoviště a tělocvičny jsou otevřeny i pro veřejnost při zachování všech hygienických pravidel a při dodržení účinných opatření vlády, dotčených ministerstev a jiných orgánů moci výkonné České republiky. Výuka tělocviku je **zakázána** s výjimkou programů, pro které je zásadní z hlediska naplnění obsahu studijního plánu.

- l) Kontaktní jednání vícečlenných akademických orgánů není dotčeno při dodržení maximálního počtu **10 osob**, při zachování všech hygienických pravidel.
- m) Konání hromadných akcí se omezuje dle platné právní úpravy při povinnosti nošení roušek, a dodržení maxima účastníků **10** ve vnitřních prostorech a **50** ve venkovních prostorech. Přičemž konání akce se řídí stupněm pohotovosti platným pro místo konání akce (nikoli sídlem součástí).

Stupeň 4 – Vážný stav

Opatření jako u stupně 3 a navíc:

- a) Prezenční **teoretická výuka** pro studenty všech ročníků je **zakázána** - výuka přechází do **distanční** formy, s preferencí zachování rozvrhu platného pro výuku kontaktní. Garant předmětu, případně jím pověřený učitel daného předmětu, je povinen neprodleně informovat emailem všechny zapsané studenty, pedagogického proděkana, garanta programu a vedoucího ústavu, včetně detailů zajištění výuky předmětu; obdobně se řeší situace, pokud by vyučující, za něhož není k dispozici zástup, měl nařízenou karanténu.
- b) Je možná **prezenční praktická**/laboratorní, experimentální/umělecká výuka pro **studenty posledních ročníků Bc. a NM** programů při dodržení maxima **20** studentů ve skupině.
- c) Univerzitní knihkupectví je **zavřené**. Pro zajištění studijní literatury funguje **e-shop**.
- d) Ústřední knihovna ČVUT včetně studoven je **zavřená**. Funguje pouze omezený výdej předem objednaných výpůjček a jejich vrácení na základě e-mailové, telefonické domluvy.
- e) Stravovací zařízení jsou **zavřená** pro **veřejnost**. Povinnost roušek v prostorách stravovacích zařízení, vyjma konzumace, povinnost dezinfekce rukou při vstupu do stravovacího zařízení a zachování rozestupů. Maximum **4 lidí u stolu** a **obsazenost maximálně 50 %** kapacity strážníků. Přijetí opatření pro organizaci při čekání na výdej stravy, výdeji a konzumaci stravy podle vládních nařízení.
- f) Kontaktní jednání vícečlenných akademických orgánů není dotčeno při dodržení maximálního počtu **6 osob**, při zachování všech hygienických pravidel.
- g) Konání hromadných akcí se omezuje dle platné právní úpravy při povinnosti nošení roušek, a dodržení maxima účastníků **6** ve vnitřních nebo venkovních prostorech. Přičemž konání akce se řídí stupněm pohotovosti platným pro místo konání akce (nikoli sídlem součástí).

Stupeň 5 – Kritický stav

Opatření jako u stupně IV a navíc:

- a) Všechny formy **prezenční výuky** jsou **zakázány** - výuka přechází do **distanční** formy, s preferencí zachování rozvrhu platného pro výuku kontaktní. Garant předmětu, případně jím pověřený učitel daného předmětu, je povinen neprodleně informovat emailem všechny zapsané studenty, pedagogického proděkana, garanta programu a vedoucího ústavu, včetně detailů zajištění výuky předmětu; obdobně se řeší situace, pokud by vyučující, za něhož není k dispozici zástup, měl nařízenou karanténu.
- b) **Výjimkou** je **klinická a praktická výuka a praxe** studentů **zdravotnických** studijních programů a **pedagogických** programů. Doporučeno je maximálně **15** studentů ve skupině.
- c) Výuka tělocviku **zakázána**.
- d) **Prezenční zkoušení** možné pouze za přítomnosti maximálně **10 osob**.
- e) Kontaktní jednání vícečlenných akademických orgánů **není** povoleno.

- f) Konání hromadných akcí je **zakázáno**.
 - g) Knihovna včetně studoven je **zavřena**, funguje pouze bezkontaktní vrácení výpůjček (bibliobox).
- (6) Studentům v karanténě bude po dobu karantény omluvena přítomnost na prezenční výuce (student je povinen bezodkladně prokázat povinnost karantény); studentům bude maximálně umožněno distanční studium či poskytnuty materiály k samostudiu.

Příklad: Vedoucí katedry (či ústavu) stanoví 2 povolené absence – viz čl. 7 odst. 5 SZŘ. Pokud karanténní opatření (10 dnů) způsobí neúčast právě na dvou cvičeních, není tato neúčast počítána a student může chybět ještě 2x.

- (7) Osoby (studenti, nebo zaměstnanci ČVUT), u kterých se prokázala nákaza koronavirem, nebo osoby, které jsou v nařízené karanténě, jsou povinny tuto skutečnost neprodleně nahlásit na email příslušné zodpovědné osobě na fakultě/ústavu (<https://www.cvut.cz/informace-cvut-ke-koronaviru>). 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:

- e) oznámit tuto skutečnost svému nadřízenému,
- f) uvést, se kterými dalšími osobami na ČVUT se setkali.

- (8) Zodpovědná osoba součásti rozešle mailovou informací vedoucím studijních oddělení všech dotčených součástí, v případě ubytování na koleji, vedoucímu patřičné koleje. Na email: koronavirus@cvut.cz je třeba zaslat pouze zprávu o pozitivním testu.

- (9) Všechny součásti ČVUT jsou povinny neprodleně zajistit informování svých studentů o obsahu tohoto příkazu.

- (10) Pro informování studentů o nečekaných změnách v organizaci jednotlivých předmětů bude využita mailová korespondence s využitím mailových adres uvedených v aplikaci „usermap.cvut.cz“.

- (11) Student při vstupu do budov ČVUT je povinen provést dezinfekci rukou, přičemž poskytnutí dezinfekčního prostředku zajistí součást ČVUT, která místnost užívá.

- (12) Platí tato doporučení:

- a) **Nepohybovat se v místech** s vyšší koncentrací osob.
- b) Zvláštní pozornost věnovat **ochraně rizikových skupin**; součásti ČVUT přijmou vhodná opatření k ochraně zaměstnanců ČVUT starších 55 let, těhotných a nemocných a zaměstnanců, kteří

nemohou omezit kontakt s rodinným příslušníkem, u kterého je zvýšen rizikový faktor (trpí závažným onemocněním, jeho organismus je oslaben po závažné nemoci apod.).

- c) V maximální možné míře dodržovat rozestupy.
- d) Dbát zvýšené hygieny rukou.
- e) Dbát zvýšené ostražitosti a odpovědnosti v případě nakažení jinou nemocí, zejména v případě kapénkových infekcí.

III.

Připravenost ČVUT na bezkontaktní výuku

- (1) Bezkontaktní výuka bude probíhat pomocí dvou systémů, jejichž podpora je plně zajištěna VIC: Moodle a MS-Teams. Jsou-li tyto nebo jiné systémy spravované i fakultami, mohou být rovněž použity.
- (2) Z důvodů jednotnosti budou podporovány výhradně následující nástroje - emailová komunikace, MSTeams, Moodle. Pokud tomu tak nebude, musí být studenti prokazatelně informováni před začátkem semestru jaká komunikační média jednotlivých předmětů/programů budou případně použita. Pro účely CŽV je možné využít i jiné platformy, např. SKYPE.
- (3) Pro automatické založení Teamů v programu MS-Teams, založí pověřený pracovník součásti ČVUT nejpozději 5 pracovních dnů před začátkem semestru, na stránkách <https://helpdesk.cvut.cz> úlohu v projektu VIC_IT podpora (VIC_IT). Seznam požadavků bude obsahovat kódy předmětů a za středníkem případně požadované dělení na nižší paralelky a to co požadavek, to nový řádek takto:

519U3B	pouze kód předmětu – bude založena jedna skupina předmětu kód předmětu a přednáška – budou založeny všechny přednáškové paralelky
519U3B;P	
519U3B;C	kód předmětu a cvičení – budou založeny všechny cvičící paralelky
519U3B;L	kód předmětu a laboratoř – budou založeny všechny laboratorní paralelky
519U3B;S	kód předmětu a studijní skupina – budou založeny všechny studijní skupiny pro daný předmět
519U3B;P1	kód předmětu a konkrétní přednáška – bude založena konkrétní přednáška
519U3B;C102	kód předmětu a konkrétní cvičení – bude založeno konkrétní cvičení
519U3B;L236	kód předmětu a konkrétní laboratoř – bude založena konkrétní laboratoř
519U3B;S23	kód předmětu a konkrétní studijní skupina – bude založena konkrétní studijní skupina k danému předmětu
+ 519U3B;P1 + 519U3B;C102 + 519U3B;L236 několik výukových skupin za sebou oddělených „ + „	
- bude založen tým, který bude obsahovat součet všech členů dílčích skupin	

Formát názvu výukového teamu v MS-Teams bude například **Predmet-B201-519U3B-C102**

Pokud není možné aplikovat jakékoli výše uvedené pravidlo (například předměty typu Atelier), za zřízení a naplnění Teamu odpovídá vedoucí Atelieru, případně garant předmětu. Doporučuje se, aby označení

Teamu vycházelo z logiky značení ostatních předmětů, například **PredmetB201AtelierPrijmenivedouciho**.

Požadavky na založení Teamů došlé v průběhu semestru bude VIC vyřizovat v nejkratším možném termínu i v průběhu semestru.

- (4) VIC zajistí otevření Teamů a nahraje do MS-Teams k začátku semestru aktuálně zapsané studenty a přidělené pedagogy v systému KOS.
- (5) Administrátoři MS-Teams předmětu jsou garanti předmětu. Garanti předmětů zváží vymazání Teamů předmětů z předchozích semestrů, pokud je to možné a účelné. Při požadavku založení Teamu přes VIC, vyučující vyčkají na založení Teamu, a nebudou tak činit sami.
- (6) VIC po dobu semestru s intervalem minimálně 1x týdně bude provádět automatickou aktualizaci účastníků v jednotlivých Teamech podle celoškolsky dohodnutých parametrů.
- (7) Program MS-Teams je určen primárně na videovýuku. Pro ukládání dokumentace a podkladů k jednotlivým předmětům slouží primárně systém Moodle. Pokud jsou výukové materiály ukládány do MS-Teams, není management dokumentů (například zálohování) řízen VIC; umístění těchto materiálů je na zvážení a zodpovědnosti každého vyučujícího.

IV.

Závěrečná ustanovení

- (1) Zrušuje se Příkaz rektora č. 18/2020 ke snížení rizika nákazy koronavirem.
- (2) Tento příkaz nabývá účinnosti dnem 23. listopadu 2020.

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., v. r.
rektor