

Stručný návod na zprovoznění a základní nastavení MS Teams pro Windows 10 (studenti)

Instalace MS Teams

- Pro používání MS Teams musíte mít **PC s kamerou a mikrofonem** (prakticky každý laptop nebo stolní PC s externí kamerou a mikrofonem).
- MS Teams si stáhněte na níže uvedené adrese, pokud je již nemáte jako součást Office 365:

https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/download-app



• Pro výuku vždy používejte aplikaci pro počítač!



- Aplikaci poté nainstalujte ze staženého souboru.
- Instalace nevyžaduje žádné nastavení v průběhu a po dokončení instalace se sama spustí.
- Aplikaci lze instalovat na jakékoliv PC bez ohledu na administrátorská oprávnění.

Připravení PC na používání MS Teams

- Před použitím MS Teams zkontrolujte nastavení PC, oprávnění přístupu ke kameře a mikrofonu.
- V Případě použití externí kamery a mikrofonu zkontrolujte i jejich připojení a funkčnost s PC.
- V nastavení Windows zvolte možnost soukromí.

Nastavení								– 🗆 X
				Nastavení '	Wind	OWS		
				Hledat v nastavení		٩		
Į	Systém Obrazovka, z napájení	vuk, oznámení,		Zařízení Bluetooth, tiskárny, myš		Telefon Propojení vašeho Androidu nebo iPhonu		Síť a internet Wi-Fi, režim v letadle, VPN
G	Přizpůsobe Pozadí, zamy barvy	ení kací obrazovka,		Aplikace Odinstalace, výchozí nastavení, volitelné funkce	8	Účty Vaše účty, e-mail, synchronizace, práce, rodina	A ₽	Čas a jazyk Řeč, oblast, datum
Q	Hraní Herní panel, : herní režim	záznamy, přenosy,	Ģ	Usnadnění přístupu Předčítání, lupa, vysoký kontrast	Q	Hledání Najít moje soubory, oprávnění	A	Soukromí Poloha, kamera, mikrofon
ĸ	Aktualizac zabezpeče Windows Up zálohování	e a ní date, obnovení,						

- V následující nabídce vyberte možnost Kamera.
- Následně v horní části klikněte na tlačítko **Změnit** pod textem Přístup ke kameře pro toto zařízení je...
- Přístup ke kameře pro toto zařízení musí být **zapnut**.

Nastavení		×
டு Domů	Kamera	
Hledat v nastavení 🖉	Povolit přístup ke kameře na tomto zařízení	Seznamte se s možnostmi ochrany osobních údajů
Soukromí	Pokud přístup povolíte, uživatelé tohoto zařízení budou moct rozhodnout, jestil jejich aplikace mají mít přístup ke kameře, a to pomocí pastavení pa této střápce. Odepření přístupu znemožní	Zjistěte, jak toto nastavení ovlivní ochranu vašich osobních údajů.
Oprávnění systému Windows	přístup ke kameře pro aplikace z ochodu Microsoft Store a většinu desktopových aplikací. Neznemožní ho ale pro Windows Hello.	Další informace Řídicí panel soukromí Prohlášení o zásadách ochrany
A Obecné	Přístup ke kameře pro toto zařízení je vypnutý. Změnit	osobních údajú
A [®] Řeč		Caracteria Získat pomoc
Přizpůsobení rukopisu a psaní na klávesnici	Povolit aplikacím přístup ke kameře	Poslat zpětnou vazbu
윤 Diagnostika a zpětná vazba	Pokud přístup povolíte, můžete zvolit aplikace, které mají mít ke kameře přístup, a to pomocí nastavení na této stránce. V případě odepření přístupu nebude kamera pro aplikace dostupná. Toto	
目 Historie aktivit	omezení se ale nevztahuje na Windows Hello.	
Oprávnění aplikací ஃ Poloha	Vypnuto Některé desktopové aplikace můžou mít přístup ke kameře, i když jsou nastavení na této stránce vypnutá. Zjistit proč	
I 🖸 Kamera	Zvolit aplikace z obchodu Microsoft Store, které	
Mikrofon	Maji mit pristup ke kamere Když aplikaci vypnete, zabráníte jí v přímém přístupu k vaší kameře.	



• Funkce **Povolit aplikacím přístup ke kameře** a **Povolit desktopovým aplikacím přístup ke kameře** v dolních částech nabídky musí být **zapnuty**.

Nastavení		- 🗆 X		
ம் Domů Hledat v nastavení ட Soukromí	Kamera pomocí nastavení na této stránce. Odepření přístupu znemožní přístup ke kameře pro aplikace z ochodu Microsoft Store a většinu desktopových aplikací. Neznemožní ho ale pro Windows Hello. Přístup ke kameře pro toto zařízení je zapnutý.	Další informace Řídicí panel soukromí Prohlášení o zásadách ochrany osobních údajů		
Oprávnění svstému Windows	Zmenit			
opiuvieni systemu vvindows				
A Obecné	Povolit aplikacím přístup ke kameře	Poslat zpětnou vazbu		
A∜ Řeč	Pokud přístup povolíte, můžete zvolit aplikace, které mají mít ke kameře přístup, a to pomocí nastavení na této stránce. V případě			
Přizpůsobení rukopisu a psaní na klávesnici	odepření přístupu nebude kamera pro aplikace dostupná. Toto omezení se ale nevztahuje na Windows Hello.			
🖗 Diagnostika a zpětná vazba				
甘 Historie aktivit	Některé desktopové aplikace můžou mít přístup ke kameře, i když jsou nastavení na této stránce vypnutá. <mark>Zjistit proč</mark>			
Oprávnění aplikací				
å Poloha	Zvolit aplikace z obchodu Microsoft Store, které mají mít přístup ke kameře			
 Kamera 	Když aplikaci vypnete, zabráníte jí v přímém přístupu k vaší kameře. Nezabráníte jí ale v nepřímém přístupu ke kameře prostřednictvím aplikace Windows Kamera. Pokud chcete aplikacím znemožnit i			
Mikrofon	nepřímý přístup přes aplikaci Windows Kamera, musíte k ní vypnout přístup v následujícím seznamu.			
D	_			



• Postup udělení přístupu k mikrofonu je totožný jako ke kameře.

Nastavení		– – ×
டு Domů	Mikrofon	
Hledat v nastavení 🖉	Povolit přístup k mikrofonu na tomto zařízení	Seznamte se s možnostmi ochrany osobních údajů
Soukromí	Pokud přístup povolíte, uživatelé tohoto zařízení budou moct rozhodnout, jestli jejich aplikace mají mít přístup k mikrofonu, a to	Zjistěte, jak toto nastavení ovlivní ochranu vašich osobních údajů.
Oprávnění systému Windows	pomoci nastavení na teto strance. Udeprení pristupu znemozní funkcím Windows, aplikacím z obchodu Microsoft Store a většině desktopových aplikací přístup k mikrofonu.	Další informace Řídicí panel soukromí Prohlášení o zásadách ochrany osobních údajů
స్తి Diagnostika a zpětná vazba	Přístup k mikrotonu pro toto zařízení je zapnutý.	usobnich ddaju
曰: Historie aktivit	Změnit	Ciskat pomoc
Oprávnění aplikací	Povolit aplikacím přístup k mikrofonu	Poslat zpětnou vazbu
- A Poloha	Pokud přístup povolíte, můžete zvolit aplikace, které mají mít k mikrofonu přístup, a to pomocí nastavení na této stránce. V případě odepření přístupu nebude mikrofon pro aplikace dostupný.	
🖸 Kamera		
J Mikrofon	Věkteré desktopové aplikace můžou mít přístup k mikrofonu, i když	
Aktivace hlasem	jsou nastavení na této stránce vypnutá. Zjistit proč	
💭 Oznámení	Pokud aplikace používá váš mikrofon, uvidíte tuto ikonu: 🌡	
RΞ Informace o účtu	Zvolit aplikace z obchodu Microsoft Store, které	
ج ^ع Kontakty	mají mít přístup k mikrofonu	



• Nyní je PC připraveno k zahájení používání MS Teams.

První spuštění MS Teams a přihlášení

• Po prvním spuštění MS Teams je vyžadováno zadání vaší identity buď ve formě fakultní emailové adresy v celém formátu k určení identity uživatele (vzor: novjan1@fbmi.cvut.cz) nebo zkrácené identity bez části označující fakultu (vzor: novjan1@cvut.cz)



- V následném okně se zobrazí přihlášení do MS Teams v rámci ČVUT.
- Pro přihlášení je vyžadováno **přihlašovací jméno** (totožné s dříve zadaným emailem, ale **bez části "fbmi."**), které je v kolonce předvyplněné.
- Uživatelské jméno tedy vypadá následovně, příklad: novjan1@cvut.cz
- **Heslo** je totožné s heslem, které používáte pro přístup do KOSu a dalších systémů ČVUT.



• Přihlašování ze stejného PC je vyžadováno pouze jednou, pokud se při předchozí relaci manuálně neodhlásíte.

Používání MS Teams

• Po přihlášení se zobrazí **nabídka** s předem připravenými týmy/kurzy, které dle kódů korespondují s **jednotlivými předměty nebo paralelkami cvičení dle rozvrhu apod.**



- Veškerá doplňující nastavení se provádějí přes obrázek 3 teček … a následného menu.
- Po vybrání kurzu se zobrazí jeho obsah.
- V levé sekci je seznam kanálů, v rámci kterých lze se vzájemně komunikovat dle nastavení vyučujícím.
- V horním menu jsou záložky Soubory, Poznámkový blok, Zadání a Známky, které lze využít k dalšímu sdílení souborů či komunikace, zadávání úkolů či testů.

Přihlášení se k online přednášce/videokonference

- Po zahájení online přednášky vyučujícím se ve vlákně chatu označeném kanálu malou ikonou kamery objeví zpráva, že videokonference byla zahájena a lze se k ní připojit.
- Vlákno konverzace bude rovněž zaznamenávat veškerou aktivitu, která v daném kanálu proběhla.

• Pro studenty je doporučováno, aby se k videokonferencím připojovali pouze prostřednictvím stažené aplikace, nikoliv skrze internetový prohlížeč, jelikož při přístupu přes prohlížeč nelze účastníky řádně identifikovat, nepřihlašují se svými studijními identifikačními údaji a některé funkce jsou omezeny.

$\langle \rangle$		Q Hledat		Ms – 🗆 ×
 Aktivita	< Všechny týmy	Π 0	becné Příspěvky Soubory +	⊚ Tým ⊡d Sejít se (i) ••••
E Chat	тт			
iji Týmy	Team-Test			
Zadání	Obecné			
Havory	Obecné	Ē		
Soubory				
			Pojďme začít konverzaci	
			Zkuste zacit sdilet napady tim to otravinito studenta nebo učitele. Dnes	
		•	Schůzka v kanálu "Obecné"	00:20 MS
			Připojit se Videokonferenci	
			Schůzka v kanálu "Obecné" byla zahájena.	
			✓ Odpovědět	
Aplikace				
\bigcirc			🖉 Nová konverzace	
Nápověda				

Připojení se k online přednášce/videokonferenci a nastavení

- **Po stisknutí tlačítka "Připojit se"** v příslušném kanálu **vybraného předmětu** se objeví obrazovka se základním **nastavením videokonference** před jejím spuštěním.
- Na této obrazovce lze **aktivovat kameru a mikrofon** pro videokonferenci a zvolit zařízení pro přehrávání a záznam zvuku.
- Při zapnuté kameře je zobrazován vlastní náhled účastníka videokonference.
- Výběr zvukových zařízení a kamery lze provést ze seznamů na pravé straně obrazovky po stisknutí ikony ozubeného kola. Pro laptopy je vhodné ponechat nastavení Mikrofon a reproduktory počítače.
- Lze si rovněž zvolit nějaké hezké pozadí z výběru, které bude digitálně promítáno do pozadí osoby, aby každý z účastníků nesledoval přísný řečníkův pořádek v pracovně či na jiném místě.

- Veškerá nastavení lze následně měnit i v průběhu videokonference. Pokud nevíte, které zvukové zařízení zrovna používáte, lze v průběhu videokonference v příslušném nastavení zvolit jiné.
- Pokud by aplikace detekovala **problém** se vstupním zařízením, **upozorní vás na něj** a převede do příslušného nastavení.
- **Po provedení příprav klikněte na tlačítko "Připojit se"** a vstoupíte do videokonference.

Schůzka v kanálu "General"	- 🗆 ×
Zvolte nastavení zvuku a videa pro: Jednitlivá menu nastavení zvukových Schůzka v kanálu "General" a video zařízení	Nastavení zařízení × Zvuková zařízení Mikrofon a reproduktory počítače v
Náh	led účastníka Reproduktor Mikrofon Pole mikrofonu (Realtek High D v
Výběr pozadí účastníka	Kamera HP Wide Vīsion HD ∽ Nastavení živých událostí
Mikrofon a reproduktory po Připojit se Nastavení zvukových a video zařízení Zapnutí kamery a mikrofonu Další možnosti připojení	Zahájení videokonference
୍ୟ× Zvuk vypnutý ୧ _୦ . Zvuk přes telefon 💌 Přidat místnost	

Základní funkcionality v rámci videokonference

- V rámci videokonference lze zobrazit seznam účastníků, zobrazit skupinový chat, provádět dodatečná nastavení, zapnout a vypnout mikrofon a videokonferenci opustit.
- **Funkce zvednutí ruky** slouží k upozornění na sebe a může jí použít kterýkoliv z účastníků. V seznamu účastníků se poté vedle jeho jména zobrazí ikona ruky.



- V rámci videokonference lze využít **doplňující funkce umožňující prezentaci** vybrané **plochy PC**, nahrání a prezentování **PowerPointové prezentace** či použití funkce klasické **tabule** pro psaní či kreslení.
- V případě použití funkce prezentace uvidí účastníci pouze prezentovaný materiál.
- Pro ukončení prezentačního režimu bude v horní sekci obrazovky či sdíleného okna tlačítko **"Ukončit prezentaci"**.
- Tímto způsobem mohou rovněž **prezentovat i studenti**, pokud k tomu budou vyučujícím zpravomocněni.



• Některé funkce aplikace jsou blíže popsány v návodu VIC ČVUT:

https://ist.cvut.cz/podpora/navody/navody-pro-ms-teams/

https://ist.cvut.cz/wp-content/uploads/2020/09/23092020.pdf