

VETERINÁRNÍ UNIVERZITA BRNO

Platformy pro online výuku I.

Metodické pomůcky pro kurzy vzdělávání v pedagogických dovednostech a flexibilních formách výuky na VETUNI

VETUNI pro 21. století: Rozvoj VETUNI v oblasti digitalizace činností, profesionálního vzdělávání a flexibilních forem vzdělávání

Specifický cíl A2: Rozvoj v oblasti distanční výuky, online výuky a blended learning

Projekt NPO registrační číslo NPO_VETUNI_MSMT-16594/2022

Výstup č. 2, vazba na cíl projektu č. 2



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

VETERINÁRNÍ UNIVERZITA BRNO

Platformy pro online výuku I.

Karta kurzu



Veterinární univerzita Brno

Palackého tř.1946/1 ● 612 42 Brno ● tel.: +420 541 561 111 ● e-mail: podatelna@vfu.cz ● www.vfu.cz ● IČ 62157124

Kurz „Platformy pro online výuku I.“

MS Teams je moderní komunikační nástroj, který umožňuje efektivní spolupráci v týmu, plánování a organizaci videokonferencí, meetingů a jiných on-line komunikačních aktivit. Jedná se o produkt společnosti Microsoft, která garantuje maximální bezpečnost jeho používání. Kurz je zaměřen na ovládnutí aplikace MS Teams z uživatelského pohledu a obsahuje řadu tipů pro její pohodlné a efektivní využívání.



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**

Základní informace o kurzu

Obsahem kurzu bude základní představení platformy MS Teams, včetně instalace software, založení základního týmu a jeho správy. Dále bude popsáno založení a funkce kanálů, přidání členů – učitelů a studentů, a nastavení jejich rolí. V kurzu budou popsány možnosti a způsoby realizace on-line schůzky v MS Teams. Nakonec budou uvedeny konkrétní příklady týmů, včetně praktických rad a doporučení pro začátek.

Obsah kurzu

- Úvod do platforem pro online výuku
- Aplikace MS Teams a základní informace a nastavení
- Základní kroky, práce s týmem a nastavení aplikace MS Teams
- Soubory, učební pomůcky a organizace týmu
- Informace o členech týmu
- Schůzka a videohovor, sdílení obrazovky
- Shrnutí, praktické ukázky a rady, diskuze

Termín a přihlášení:

Forma: Online

Link: [klikněte pro přihlášení do Moodle](#)



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

VETERINÁRNÍ UNIVERZITA BRNO

Platformy pro online výuku I.

Výukové materiály



Veterinární univerzita Brno

Palackého tř.1946/1 ● 612 42 Brno ● tel.: +420 541 561 111 ● e-mail: podatelna@vfu.cz ● www.vfu.cz ● IČ 62157124



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

Platformy pro online výuku I.

VETUNI



Veterinární univerzita Brno

Platformy pro online výuku I.

Mgr. Kristýna Fejtová

fejtovak@vfu.cz, 541562792



Cílová skupina



VŠICHNI, KDO SE CHTĚJÍ
SEZNÁMIT S MS TEAMS



UŽ MS TEAMS ZNÁM, ALE
POTŘEBUJI PORADIT



MS TEAMS A JEHO VYUŽITÍ
PRO VÝUKU

Obsah kurzu



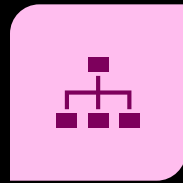
1) ÚVOD



2) ZÁKLADNÍ
INFORMACE A
NASTAVENÍ



3) PRVNÍ KROKY
A PRÁCE S
TÝMEM



4) SOUBORY,
POMŮCKY,
ORGANIZACE



5) INFORMACE
O ČLENECH
TÝMU



6) SCHŮZKA,
VIDEOHOVOR,
SDÍLENÍ



7) SHRNUÍ





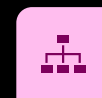
1) Úvod

Platformy pro online výuku I.



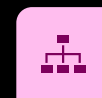
1) Úvod

- digitální nástroje
- umožňují vzdělávání, komunikaci, sdílení materiálů
- synchronní nebo asynchronní výuka
- jsou velmi významné → spolupráce a komunikace v online prostředí



1) Důležité aspekty

- **Flexibilita:** lze přizpůsobit místu a času → individualizace
- **Interaktivita:** testy, kvízy, hry
- **Úspora nákladů:** úspora režijních nákladů na fyzické prostory
- **Rozmanitost platformem**



1) Důležité aspekty – rozmanitost

- **Coursera:** kurzy od univerzit a firem v různých jazycích
- **EdX:** spolupráce s univerzitami (věda, technologie, inženýrství, matematika)
- **Udemy:** online tržiště pro vzdělávání, více než 220 000 kurzů
- **Skillshare:** tvůrčí oblasti
- **Pluralsight:** technické dovednosti; programování, IT a datové analýzy
- **Khan Academy:** nezisková organizace, nabízí vzdělávání zdarma a pro všechny



1) Online platforma MS Teams



- multifunkční nástroj
- výhody v pracovním prostředí
- vše na jednom místě
- chat s kolegy / se studenty
- setkávání, sdílení souborů, aplikace
- nástroj ekosystému Microsoft 365
- kompatibilita nástrojů
- název vychází z práce v týmech
- pracovní prostředí, výhody sociálních sítí
- okamžitý přehled o úkolech



1) Online platforma MS Teams

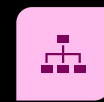
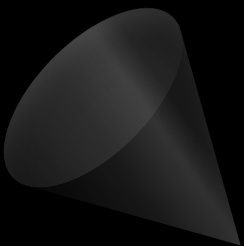
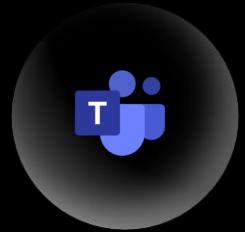


- patří do rodiny Microsoft 365
- Microsoft 365 tvoří 3 stěžejní funkce:
 - **elektronická pošta a kalendáře** – služba Exchange zabezpečuje provoz e-mailů
 - **online úložiště dokumentů** – zajišťuje SharePoint, uživatelé mohou využívat online úložiště OneDrive
 - **komunikační nástroje** – pomocí MS Teams



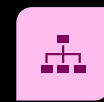
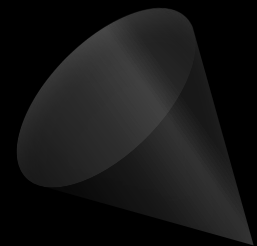
1) Hlavní funkce MS Teams

- tvorba týmů a kanálů
- možnost chatování → napojení na vnitřní adresář
- virtuální setkání v reálném čase
- snadné sdílení souborů → SharePoint
- integrovány i další aplikace → **kalendář**



1) Spolupráce a vzdělávání v MS Teams

- nástroje, které podporují různé styly učení
- různé typy týmů → pro výuku TŘÍDA (Zadání)
- efektivní spolupráce = To Do list (úkolníček)
- prezentace podporují synchronní výuku



1) Nový MS Teams

- od ledna 2024, klíčové změny:
- **výkon a spolehlivost:** 2x rychlejší za použití 1/2 paměti
- **uživatelské rozhraní:** stejné rozložení, není potřeba tolik klikat
- **nastavení a vzhled:** dostupné jako aplikace; obecný vzhled byl aktualizován
- **ostatní změny:** některé nejsou k dispozici; Wiki byla nahrazena Notes





2) Základní informace a nastavení



2) Základní informace a nastavení

<https://www.vetuni.cz/rychle-odkazy>

- nástroje sady Microsoft 365 dostupné pro členy VETUNI

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

- odkaz na Microsoft 365, stáhněte si nový MS Teams pro desktopovou verzi



2) Základní informace a nastavení



The screenshot shows the website of VETERINÁRNÍ UNIVERZITA BRNO. The page is titled "RYCHLÉ ODKAZY" (Quick Links). Below the title, there is a section "Servery VetUni a odkazy" (Servers VetUni and links) which contains a list of services and links. The browser's address bar shows the URL "https://www.vetuni.cz/rychle-odkazy".

- Office 365 - pro každého, studenti pošta, e-mailová schránka 50GB, 1TB úložiště, kalendář, online Office, ... Tématická videa zde, možné scénáře využití zde
- Webové rozhraní STAG Prohlížení, Portál, Přijímačky, E-přihláška, Vizualizace
- On-line knihovní katalog
- eduroam (Wi-Fi), eduroam CAT - Konfigurační nástroj pro snadné připojení k Wi-Fi
- ISKaM - Kolejní systém
- Moodle - E-learning
- SafeQ - Kopírovací a tiskové služby (přístup jen z areálu VETUNI)
- EZproxy - přístup k elektronickým on-line zdrojům pro studenty a zaměstnance VETUNI odkudkoli z počítačů mimo VETUNI
- Webové rozhraní pro zapisování sportů na UTVS
- IdP - VFU Identity Provider (Přístupy do knihoven, časopisů, 100GB síťové úložiště pro každého, možnost zaslat velké soubory, ...)
- Změna hesla
- E-ZAK - veřejné zakázky VETUNI
- OBD - Public
- Helpdesk - ticketsystem
- VEFIS - informace, studijní materiály
- Registry VETUNI - vnitřní normy, předpisy, registr GDPR
- Zveřejňování závěrečných prací
- Ekonomický systém VERSO
- PAP - Požadavek akviziční potřeby
- Pošta - zaměstnanci, zde si můžete vybrat poštu přes webové rozhraní
- Krtek - (jen zaměstnanci) vzdálený přístup na PC
- Zoom - ZOOM Video Conferencing – rozhraní pro videokonference
- Repozitář VETUNI - univerzitní platforma pro ukládání a zpřístupnění publikačních výstupů VETUNI
- GINIS - spisová služba Přístupné pouze ze sítě VETUNI

• Hlášení bezpečnostního incidentu - Bezpečnostní incident je narušení bezpečnosti informací, služeb nebo integrity sítě elektronických komunikací



2) Základní informace a nastavení




Microsoft | Teams Produkty Funkce Ceny Odvětví Materiály Podpora

Přejděte ještě dnes na novou aplikaci Microsoft Teams, ať můžete rozšířit své podnikání a společně dosáhnout více. [Další informace >](#)

Nová aplikace Microsoft Teams je již dostupná pro širokou veřejnost

Spolupracujte efektivněji díky rychlejší, jednodušší, inteligentnější a flexibilnější aplikaci Teams.

[Stáhnout aplikaci pro stolní počítač](#)




Stáhněte si Microsoft Teams pro počítače s Windows







2) Informace o stavu










Veterinární univerzi... Odhlásit se


 **Kristýna Fejtová**
FEJTOVAK@vfu.cz
Zobrazit účet

-  K dispozici >
-  V kanceláři >
-  Nastavit stavovou zprávu >

 Přidat další účet

-  K dispozici
-  Nemám čas
-  Nerušit
-  Přijdu hned
-  Zobrazit jako pryč
-  Zobrazit jako offline

 Doba trvání >

 Obnovit stav

- **Doba trvání stavu** – za jak dlouho stav vyprší
- **Obnovit stav** – po ruční volbě stavu vrátí vše zpět
- **Nastavit stavovou zprávu** – krátký text, automatická zpráva, sama se smaže (cca za 1 den)



2) Obecné nastavení



Nastavení

- Obecné
- Účty a organizace
- Ochrana osobních údajů
- Oznámení a aktivita
- Vzhled a přístupnost

- Soubory a odkazy
- Oprávnění aplikace
- Hovory
- Titulky a přepisy
- Zařízení
- Ocenění

Týmy

... Připojit se k týmu nebo vytvořit nový

▼ Předměty

- Preclinical Practice in Animal Breeding...

▼ Týmy

- Distanční výuka a jak na ni
- Kolegium děkana FVHE
- Komise pro propagaci
- SOFT SKILLS
- SDÍLENÝ KALENDÁŘ FVHE VETUNI

Týmy

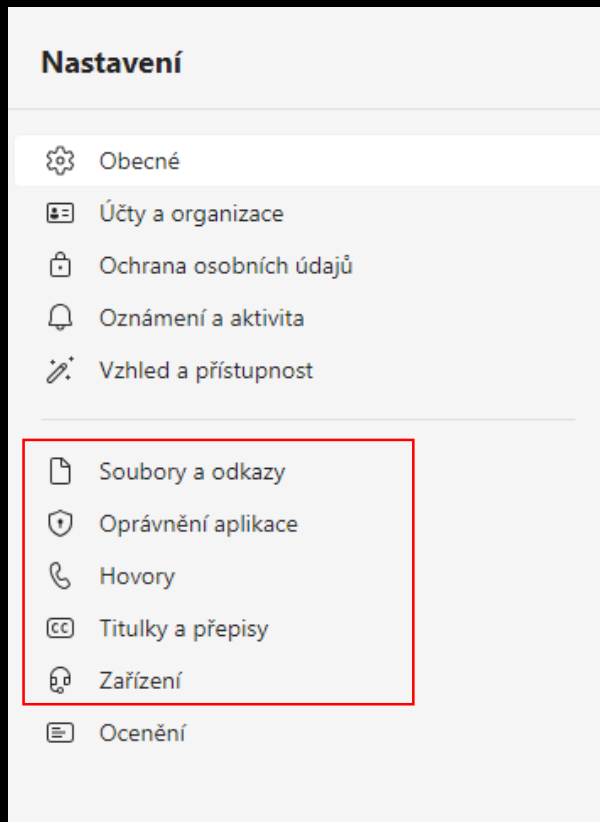
... ☰ +

▼ Vaše týmy

- Distanční výuka a jak na ni
- KF Kolegium děkana FVHE
- Kp Komise pro propagaci
- SOFT SKILLS
- Preclinical Practice in Animal Breedi...
 - Obecné
- HVE SDÍLENÝ KALENDÁŘ FVHE VETUNI
 - Obecné
 - ADMIN



2) Obecné nastavení



Soubory a odkazy – stažené soubory, zobrazování souborů

Oprávnění aplikace – povolení pro MS Teams využívat systémové prostředky PC

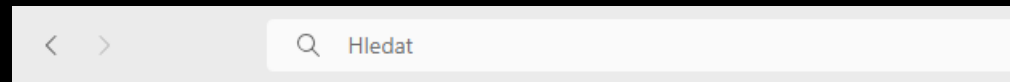
Hovory – volání, přesměrování hovorů, hlasová schránka

Titulky a přepisy – při využití budete uvedeni jako autor příspěvku v přepisu / titulcích

Zařízení – vstupní a výstupní zařízení (mikrofon, repro., kamera)



2) Pole HLEDAT



klíčové slovo, věta, předpokládaný název = prohledání sharepointu MS Teams

- **Vše** – souhrnný přehled výsledků
- **Zprávy** – všechny zprávy z příspěvků a chatů
- **Lidé** – seznam výsledků uživatelů
- **Soubory** – seznam všech souborů



2) Pole HLEDAT – filtry



- **Typ** – kde se vyskytuje
- **Týmy a kanály** – vybrané týmy/kanály
- **Od**
- **Datum**
- **@ zmiňuje mě** – uživatel musí být zmíněn
- **Má přílohu**
- **Tým** – omezí výsledky na konkrétní tým
- **Typ souboru** – prezentace, Excel
- **Upravil(a)** – jen soubory, které editoval uživatel

Speciální znaky

* – nahrazuje další znaky v klíčovém slově

” – bude hledat přesnou frázi (mezi „“)

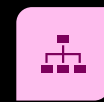


3) První kroky a práce s týmem

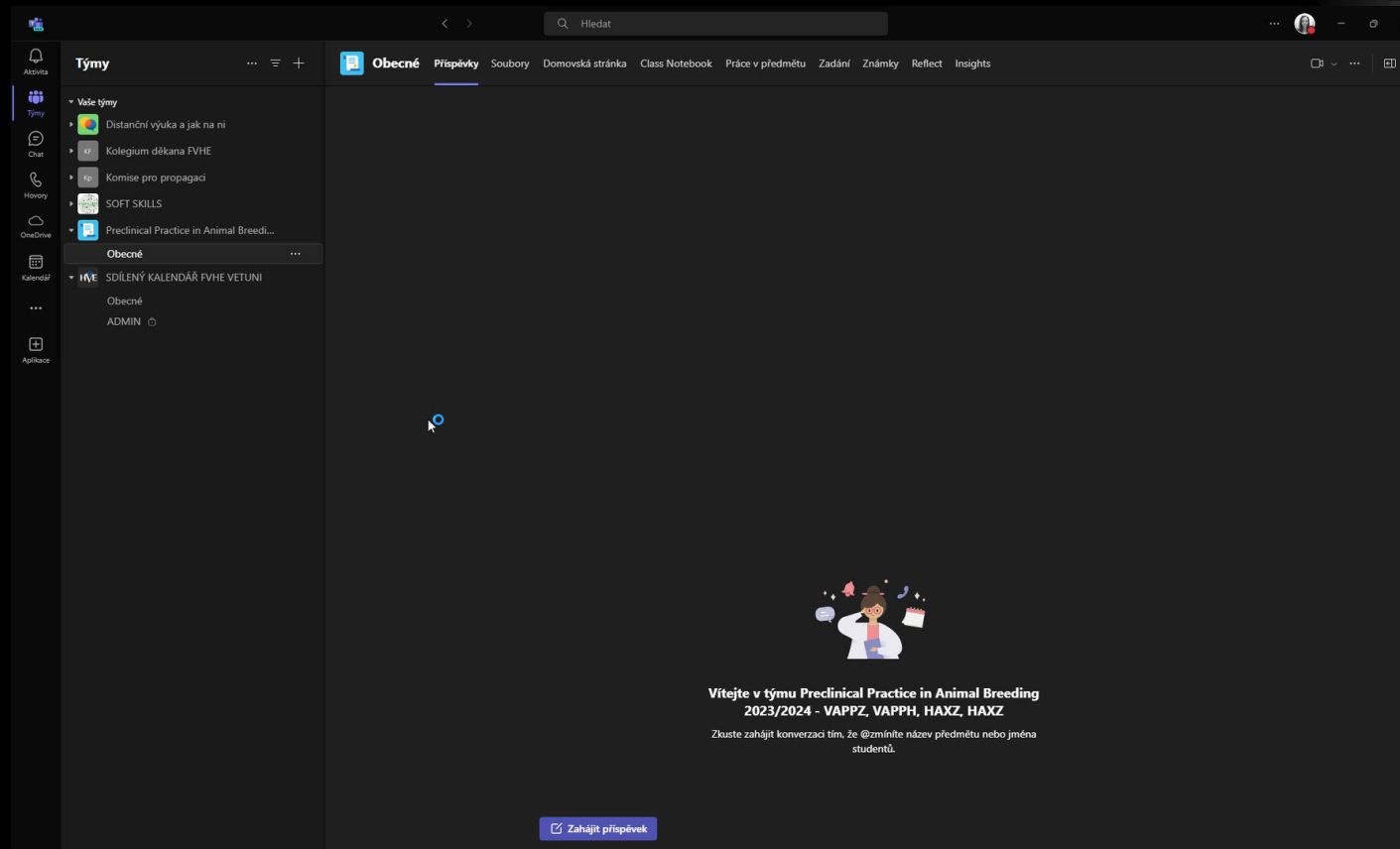


3) Co je TÝM

- MS Teams je pojmenovaná díky týmům
- je to uskupení uživatelů
- týmy lze tvořit nezávisle na organizační struktuře instituce
- tým může tvořit kdokoliv
- ve škole je lepší, pokud nové týmy mohou tvořit jen vyučující



3) Vytvoření nového týmu



3) Pojmenování týmů

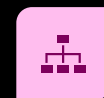
- **Název** – klíčový pro identifikaci týmu
- **Popis** – volitelná položka
- z názvu týmu se vytvoří e-mailová adresa týmu
- systém vynechá diakritiku: z názvu „Český jazyk“ vznikne „eskjazyk@emea.teams.ms.cz“
- vytvářejte týmy bez diakritiky a mezer → poté tým libovolně přejmenujte (Další možnosti → Upravit tým)



3) Přidávání členů do týmu



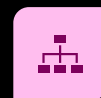
- **přiřazením** – vlastník týmu / administrátor skupin přidá člena do týmu
- **schválením členství** – vlastník týmu schválí žádost o členství – člen se přihlásil o členství přes sdílený odkaz
- **přihlášením se** – u veřejných týmů, pomocí kódu k týmu



3) Tým typu TŘÍDA



- speciální školní aplikace:
 - Poznámkový blok předmětu
 - Zadání
 - Známky
 - Insights
- vhodné pro jednotlivé předměty
- druh týmu se po založení nedá změnit
- **Poznámkový blok předmětu** – OneNote, upravený pro školy, vedení poznámek
- **Zadání** – „domácí“ úkoly, snadná kontrola a hodnocení
- **Známky** – souhrnné hodnocení všech členů týmu
- **Insights** – zevrubný přehled o aktivitě studentů v online třídě



Pokračování v dalším kurzu

Platformy pro online výuku II.

Děkuji za pozornost

Mgr. Kristýna Fejtová

fejtovak@vfu.cz, 541562792



Zdroje

ŠINDLER, Jaroslav. *MS Teams: praktická příručka pro týmovou spolupráci*. Praha: Grada Publishing, 2022. ISBN isbn978-80-271-1023-0.

[Introducing the new MS Teams](#)

[MS Teams Basic Tutorial and Best Practice \(2020\)](#)

[MS Teams - The Beginners Guide](#)

[Change settings in MS Teams](#)

[The Beginner's Guide to Mastering MS Teams \(2023\)](#)

[A simple tutorial for MS Teams](#)

[Overview of teams, channels - MS Teams](#)

[MS Teams pro školy a studenty](#)

[learn.microsoft.com](#)

[Introducing MS Teams](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=XrvPIK7hjNY>

[Introducing MS Teams—the workspace](#)



Zdroje

[Share and organize class team files](#) [Sdílení obrazovky v MS Teams](#)

[Get organized in your class team](#)

[Jak sdílet obrazovku v MS Teams](#)

[Get started with MS Teams for remote learning](#)

[Sdílení obrazovky ve schůzce](#)

[Team owner, member, and guest capabilities in MS Teams](#)

MS Teams prakticky:
<https://www.youtube.com/watch?v=XrvPlK7hjNY>

[See who's on a team or in a channel in MS Teams](#)

Jak pracovat s MS Teams z pohledu učitele:
[https://www.youtube.com/watch?v=oDDRV4R2bwk&list=PLYK-c3CbeHJSwadr-](https://www.youtube.com/watch?v=oDDRV4R2bwk&list=PLYK-c3CbeHJSwadr-mpJCubyXQVa2HhVO)

[Videohovory MS Teams](#)

[mpJCubyXQVa2HhVO](https://www.youtube.com/watch?v=oDDRV4R2bwk&list=PLYK-c3CbeHJSwadr-mpJCubyXQVa2HhVO)



Financováno z projektu

VETUNI pro 21. století: Rozvoj VETUNI v oblasti digitalizace činností, profesionálního vzdělávání a flexibilních forem vzdělávání

Specifický cíl A2: Rozvoj v oblasti distanční výuky, online výuky a blended learning

Projekt NPO registrační číslo NPO_VETUNI_MSMT-16594/2022

Veterinární univerzita Brno
Palackého tř. 1946/1
612 42 Brno

©VETUNI