



v kostce

...Váš pomocník ve světě IT

Návod na spuštění online výuky pomocí aplikace Microsoft Teams

Verze dokumentu: 1.0

Datum: 31/03/2020

Autor:

Martin Gross

Tel: +420 720 758 334

E-mail: martin.gross@itvkostce.cz

Web: www.itvkostce.cz



Obsah

1.	Úvod	3
1.1.	Nemáte počítač, máte jen mobil nebo tablet	3
1.2.	Máte počítač, ale něco nejde a potřebujete vzdálenou pomoc	3
2.	Příprava	4
2.1.	Vyzkoušení webkamery	4
2.2.	Vyzkoušení mikrofonu	6
3.	Vytvoření účtu Microsoft	8
3.1.	Jméno a heslo	8
3.2.	Vytvoření účtu	8
4.	Stažení aplikace na počítač	9
4.1.	Instalace a přihlášení	9
4.2.	Nastavení	10
5.	Používání aplikace	12



1. Úvod

Vážení rodiče a studenti,

Podle níže uvedeného návodu byste měli být schopni spustit aplikaci **Microsoft Teams** (nebo-li **MS Teams**) a zúčastnit se plnohodnotně online výuky v časech nouzových opatření.

Tento postup je platný pro uživatele s počítačem s Windows 10, ale z větší části je postup shodný i pro starší Windows, pokud Vám něco nefunguje, nebo si nevíte rady, obraťte se na kontakt níže a pokusíme se Vám pomoci.

MS Teams by mělo být možné spustit i na mobilních zařízeních jako jsou telefony nebo tablety, případně na počítačích Mac. Pokud bude větší množství požadavků pro konkrétní zařízení, můžeme návod rozšířit.

1.1. Nemáte počítač, máte jen mobil nebo tablet

Pro mobily a tablety obecně platí, že stačí vyhledat v AppStore (pro Apple), nebo Google Play (pro Android) „Microsoft Teams“ a měla by Vám být nabídnuta aplikace ke stažení.

Kamera i mikrofon by měly na mobilních zařízeních fungovat bez problémů, pouze si budete muset zaktivovat účet a po instalaci se přihlásíte do aplikace uživatelským jménem (školní e-mail) a nově vytvořeným heslem.

Více k aktivaci účtu naleznete v kapitole **3. Vytvoření účtu Microsoft**.

1.2. Máte počítač, ale něco nejde a potřebujete vzdálenou pomoc

- 1) Stáhněte si prosím program po vzdálenou plochu zde: <http://itvkostce.cz/anydesk.exe>
- 2) Program pouze uložte např. na plochu, nebo jinam, neinstalujte jej ani nespouštějte.
- 3) Ozvěte se, prosím, na kontakty níže:
 - a. martin.gross@itvkostce.cz
 - b. +420 720 758 334

Berte, prosím, v potaz, že vzdálená pomoc je naše **dobrovolná a volnočasová aktivita**, pokud zrovna nezvedneme telefon, **zavoláme zpět, jak to bude možné**.

Děkujeme za pochopení.

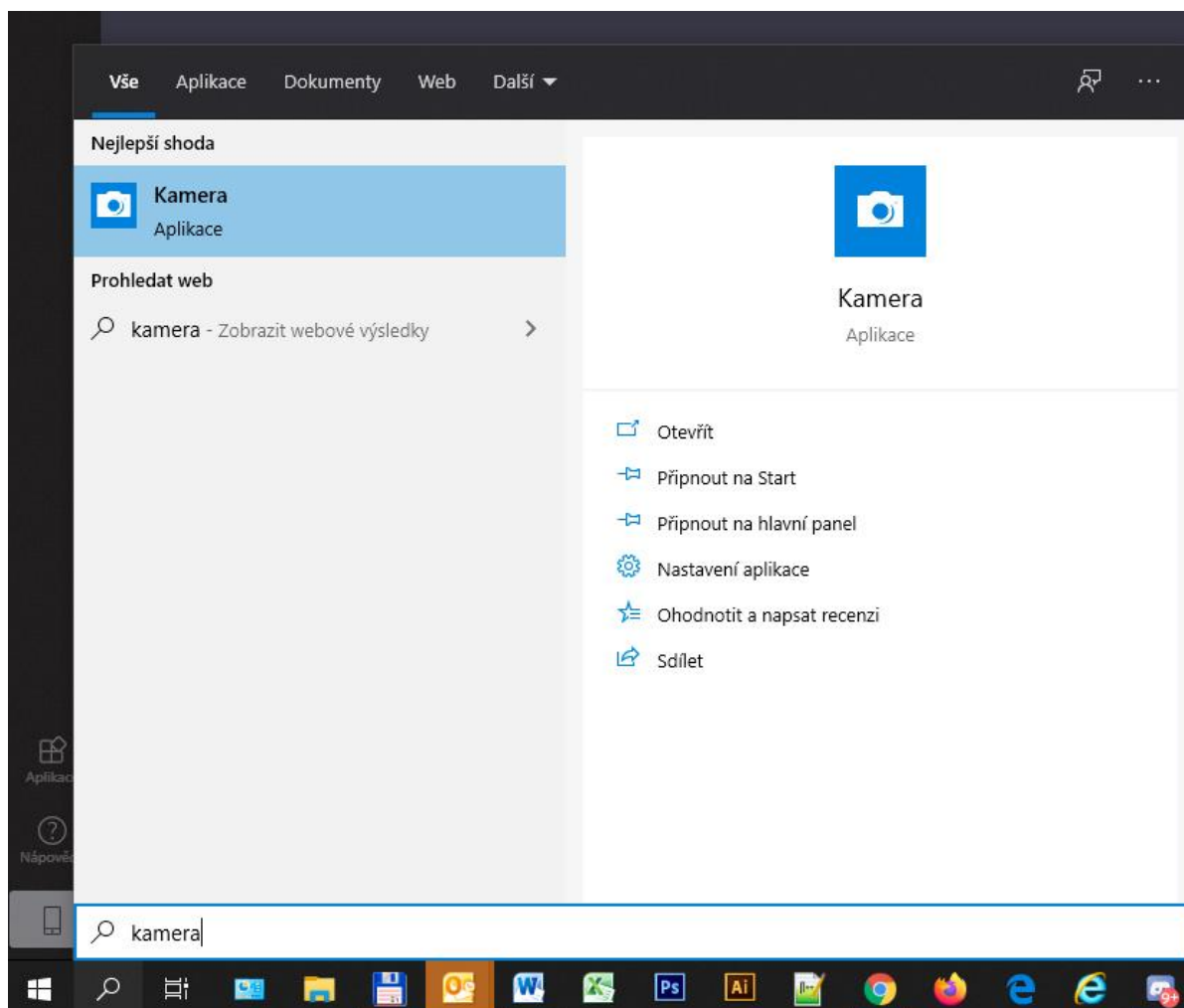
2. Příprava

Pro spuštění jsou potřeba následující věci:

- 1) **Počítač nebo notebook s Microsoft Windows** (ideálně verze Windows 10)
- 2) **Webkameru** (může být notebook s vestavěnou webkamerou)
- 3) **Mikrofon nebo sluchátka / headset s mikrofonem** (může být notebook s vestavěným mikrofonem)
- 4) **Připojení k internetu** (nedoporučujeme mobilní připojení s nízkým limitem dat, poměrně rychle by se mohl limit vyčerpat)

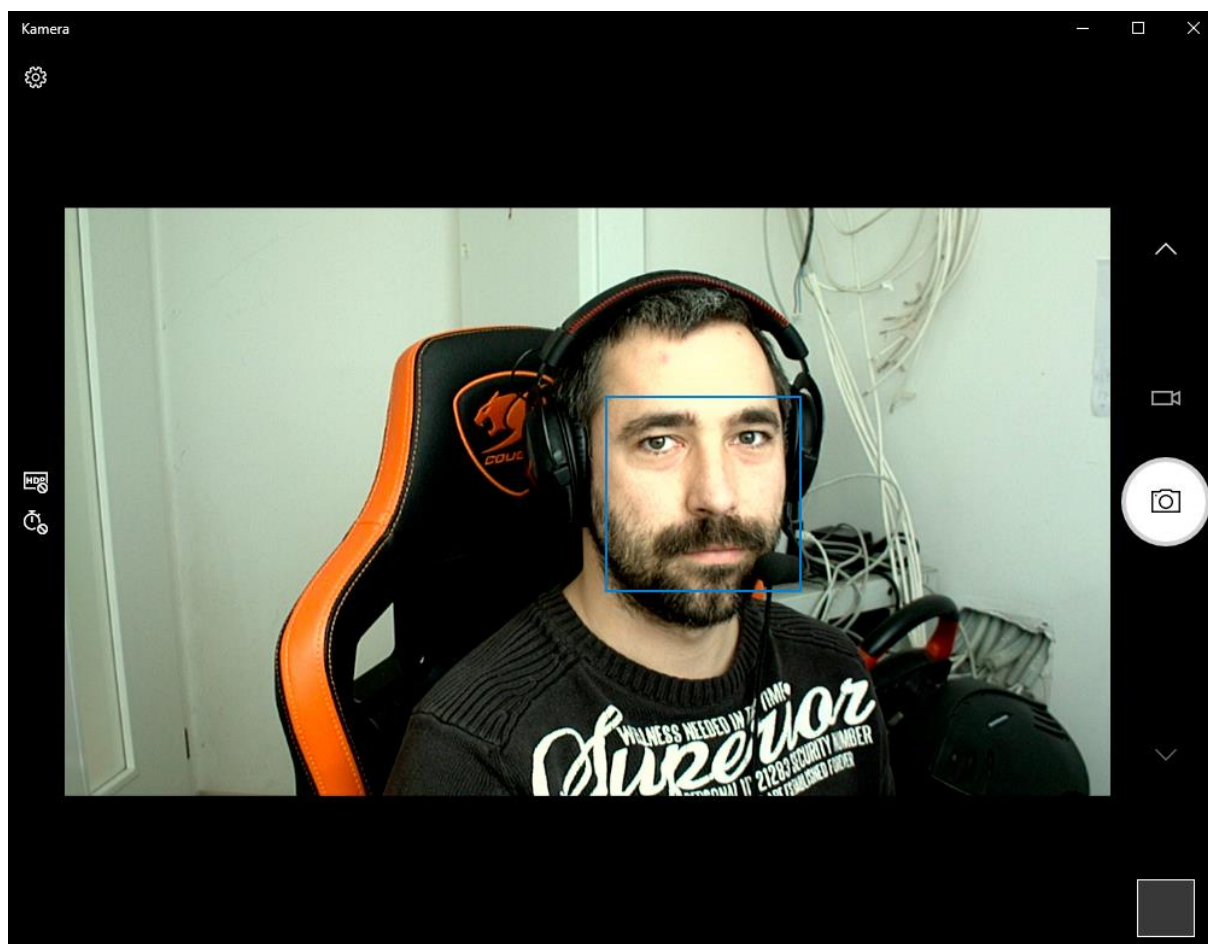
2.1. Vyzkoušení webkamery

Pokud si nejste jisti, jestli Vám funguje webkamera, můžete vyzkoušet např. aplikaci Kamera, zda uvidíte obraz v náhledu. Aplikaci najdete např. tak, že se ji pokusíte vyhledat přes lupu nebo vyhledávací pole v dolní liště viz obrázek níže, stačí napsat slovo **kamera**.



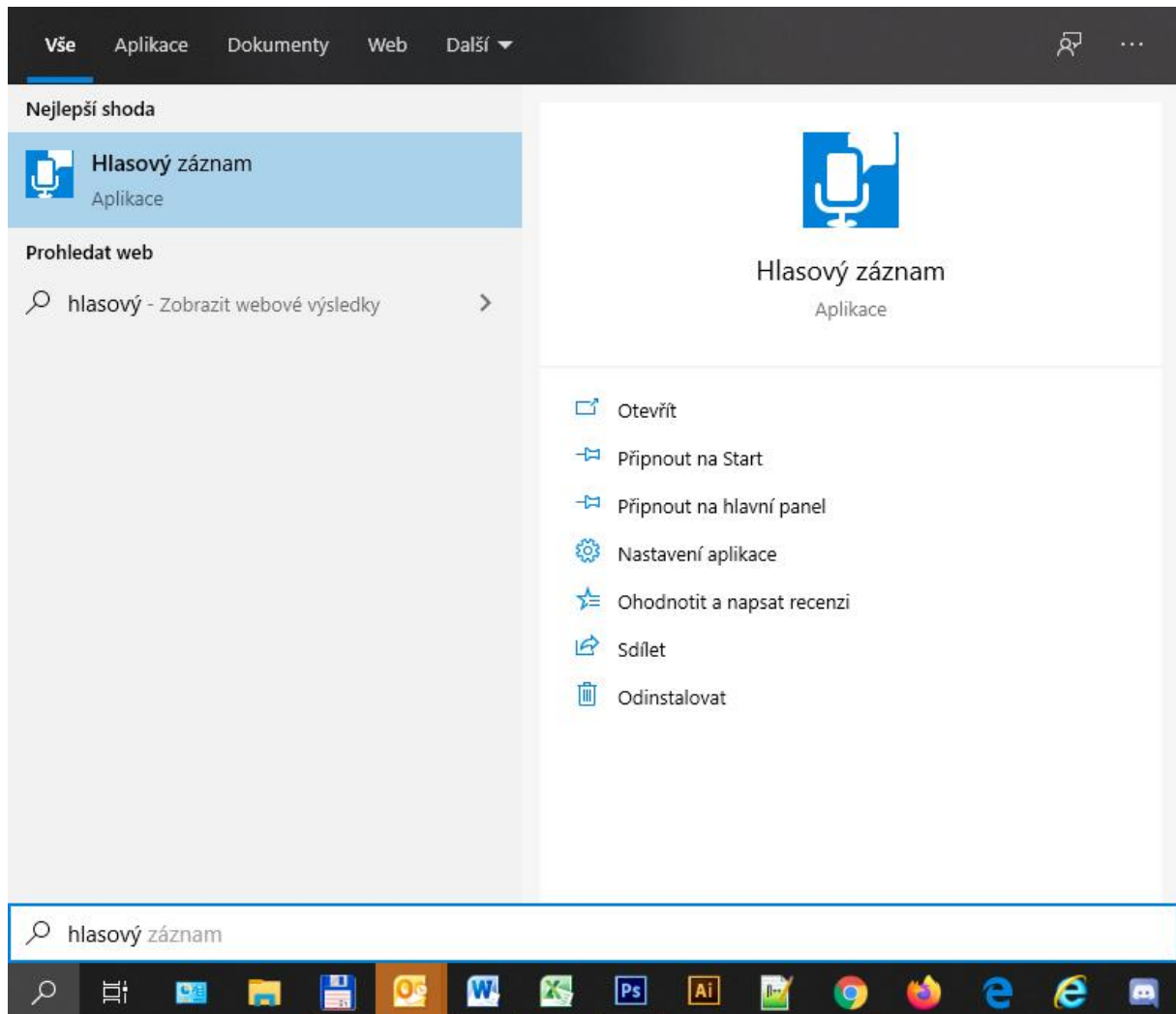


Pokud vše funguje, měli byste vidět hned po spuštění aplikace Váš obraz. Pokud obraz nevidíte, zkontrolujte, jestli není kamera zakrytá, některé kamery lze též zavřít a otevřít.



2.2. Vyzkoušení mikrofonu

Pokud si nejste jisti, jestli Vám funguje mikrofon, lze jej opět otestovat pomocí aplikace Windows a to Hlasový záznam. Aplikaci najdete např. tak, že se ji pokusíte vyhledat přes lupu nebo vyhledávací pole v dolní liště viz obrázek níže, stačí napsat slovo **hlasový**.





Pokud vše funguje správně, mělo by se Vám po kliknutí na ikonu aplikace Hlasový záznam, zobrazit tlačítko na záznam zvuku, které stisknete a nahrajete krátký vzkaz, stačí pár vteřin. Po opětovném stisknutí tlačítka se nahrávání ukončí. V případě, že je zvuk nahráván, měly by se pohybovat okolo tlačítka jemné čáry signalizující sílu zvuku.



Tlačítko pro záznam zvuku

Po ukončení záznamu byste měli vidět tlačítko pro přehrání záznamu, které by po stisknutí mělo spustit přehrávání nahraného vzkazu.



Tlačítko pro přehrání záznamu

Jestliže slyšíte svůj vzkaz, máte mikrofon v pořádku a připravený. Pokud jej neslyšíte, zkontrolujte, jestli máte zapnutý zvuk v počítači, nebo není ztlumený a samozřejmě, zda máte připojený a funkční mikrofon.

Pokud jste si jisti, že Vám vše funguje, pokračujte, prosím, na vytvoření účtu v další kapitole.



3. Vytvoření účtu Microsoft

3.1. Jméno a heslo

Pro vytvoření účtu potřebujete uživatelské jméno a heslo.

Uživatelské jméno / školní e-mail

Uživatelské jméno je školní email tedy: jmeno.prijmeni@zsmsjiraskova.cz, kdy **jmeno** a **prijmeni** nahradíte za jméno a příjmení žáka bez háčeků a čárek, tedy např. pro žáka Jan Dvořák bude uživatelské jméno jan.dvorak@zsmsjiraskova.cz.

Heslo

Od vyučujících byste měli obdržet e-mail s heslem do Vašeho účtu, pokud jste jej neobdrželi, obraťte se na vašeho třídního učitele.

3.2. Vytvoření účtu

- 1) Účet vytvoříte na stránce <https://teams.microsoft.com/>
- 2) Nejprve vložíte uživatelské jméno nebo-li školní e-mail a kliknete na Další.
- 3) V dalším poli budete vyzváni k zadání hesla, které jste obdrželi, dále k vytvoření nového hesla. **Nově vytvořené heslo si pro jistotu někde zapište**, pro případ, že jej zapomenete.

Pokud se zobrazí dotaz **Zůstat přihlášen(a)?**, můžete odpovědět **Ano**.

Pokud vše proběhlo v pořádku, měli byste již být teoreticky schopni pracovat rovnou na webové stránce, nicméně pro hladký chod doporučujeme pracovat v aplikaci na počítač, nebo mobilní aplikaci, kam zadáte své přihlašovací údaje (uživatelské jméno, nebo-li školní e-mail a nově vytvořené heslo).

Jak postupovat pro instalaci aplikace, uvádíme v další kapitole.



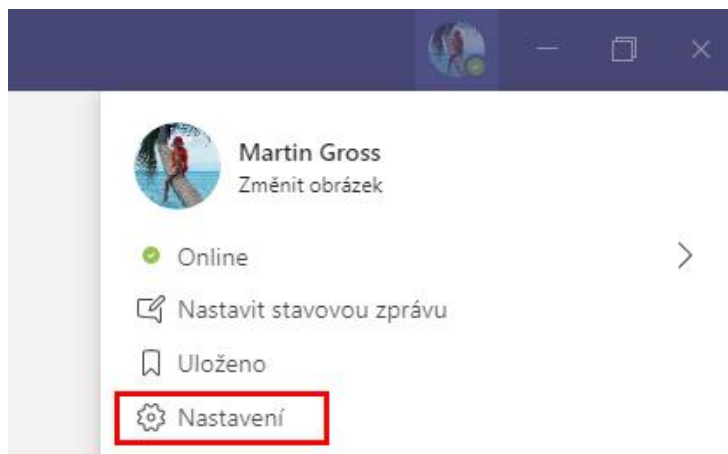
4. Stažení aplikace na počítač

4.1. Instalace a přihlášení

- 1) Přejděte na web <https://products.office.com/cs-cz/microsoft-teams/download-app>
- 2) Posuňte se k nadpisu **Stáhněte si aplikaci Teams pro stolní počítač** a pod tímto nadpisem stiskněte tlačítko Stáhnout Teams.
- 3) Po stažení aplikace klikněte na stažený soubor, čímž by se měla spustit instalace. Pokud se Vám system zeptá, zda chcete pokračovat, dáte že Ano, případně pokud vyskočí jiné okno s dotazem, zda máte povolit některé funkce, tak vše potvrďte.
- 4) Po spuštění by se měla aplikace nainstalovat a také by Vám měla vytvořit novou ikonu na ploše, přes kterou můžete dále Teams v budoucnu spouštět.
- 5) Po spuštění aplikace zadáte do kolonky **Přihlašovací adresa** Vaše uživatelské jméno nebo-li školní e-mail a v dalším kroku vložíte nově vytvořené heslo.
- 6) Po instalaci může vyskočit hláška **Zbývá už jen jeden krok k propojení aplikace Teams se sadou Office**, v takovém případě zmáčknete **Jdeme na to**, nebo okno zavřete.
- 7) Poté jste již plně v aplikaci, zde pouze zvolíte Váš tým, např Ročník 2019 (každá třída má svůj tým).

4.2. Nastavení

Pro otestování, zda Vám i v této aplikaci funguje mikrofón a webkamera, kliknete na ikonu s monogramem nebo fotografií vpravo nahoře a zobrazí se menu jako na obrázku, zde kliknete na tlačítko Nastavení.



Nyní zkontrolujete, zda máte povolena všechna oprávnění v sekci Oprávnění (všechny posuvníky musí být vpravo a zelené).

Nastavení

- Obecné
- Ochrana osobních údajů
- Oznámení
- Zařízení
- Oprávnění**
- Hovory

Oprávnění

Využívejte aplikace, které přidáváte jako karty, na maximum – udělte jim oprávnění k přístupu ke svému zařízení. Buď můžete všem udělit stejná oprávnění, nebo pro ně můžete níže zvolit nastavení jednotlivě.

- Média (kamera, mikrofón, reproduktory)
- Poloha
- Oznámení
- Externí odkazy
- MIDI zařízení



Dále v sekci Zařízení ověřte, že jsou připojena zařízení jako je webkamera a mikrofon. Pokud něco nefunguje správně, můžete uskutečnit zkušební hovor stisknutím tlačítka **Uskutečnit zkušební hovor**.

Nastavení ×


- Obecné
- Ochrana osobních údajů
- Oznámení
- Zařízení**
- Oprávnění
- Hovory

Zvuková zařízení

Realtek High Definition Audio

Reproduktor
Reproduktory (Realtek High Definition Audio)

Mikrofon
Mikrofon (Realtek High Definition Audio)


 **Uskutečnit zkušební hovor**

Sekundární vyzvánění

-

Kamera

TANDBERG Video

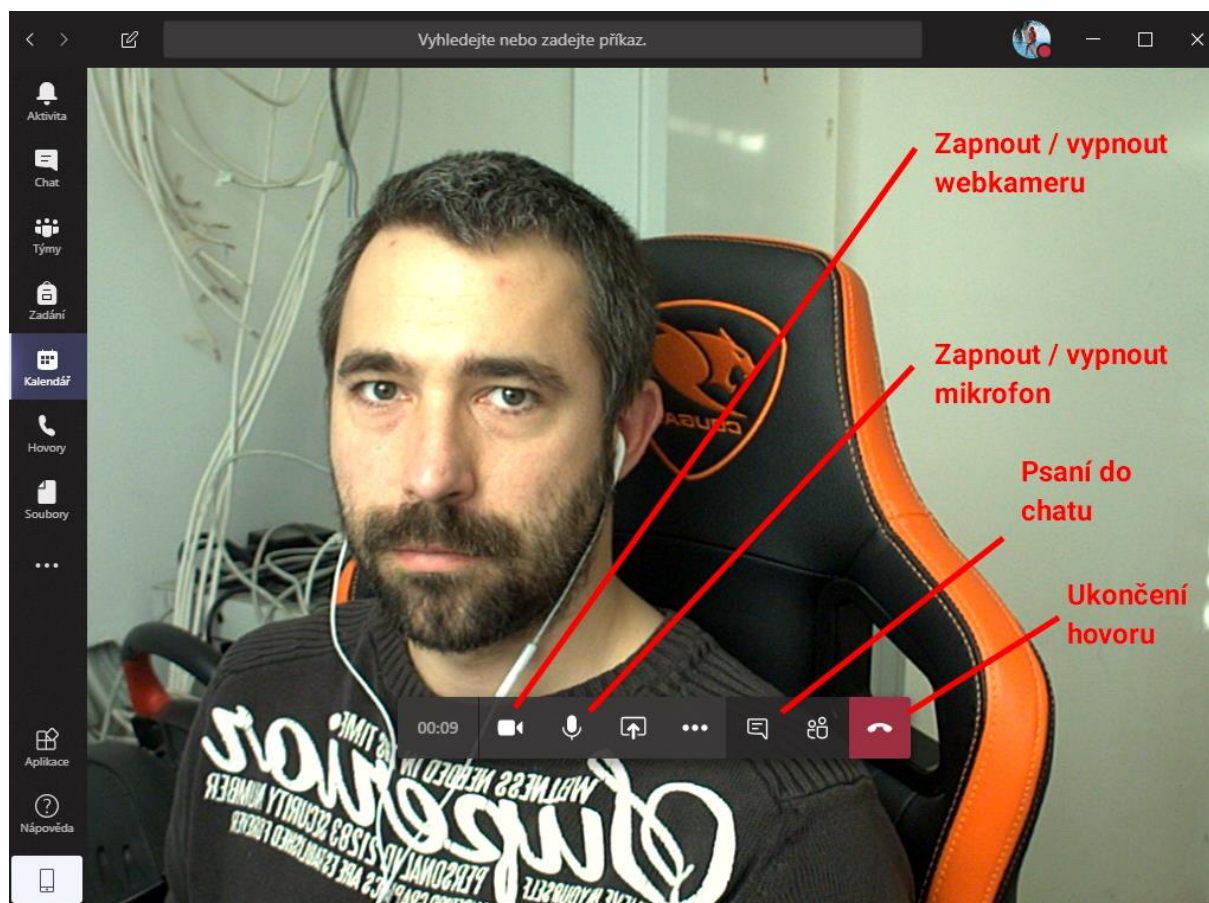


5. Používání aplikace

Váš vyučující by Vám měl sdělit e-mailem, kdy má plánované hodiny s Vaší účastí a tato událost by měla být vidět v Teams v sekci Kalendář. Ve stanoveném čase naleznete událost v kalendáři, rozkliknete jí a poté kliknete vpravo nahoře na tlačítko **Připojit se** a v dalším kroku ještě jednou **Připojit se**.

Nefunguje mikrofon / video při výuce?

Zkontrolujte, zda nemáte vypnutý mikrofon ztlumený, nebo obraz pomocí tlačítek na obrázku.



V případě dotazů se obraťte primárně na Vašeho vyučujícího, v případě nouze na kontakty v sekci **1. Úvod**.

Děkujeme a držíme palce, ať se vše podaří.