# Jitsi Meet – videohovory přes Internet snadno a bezpečně.

Vyzkoušejte videokonferenci Jitsi Meet, ke které stačí pouze internetový prohlížeč. Je zdarma pro všechny a nemusíte se nikde registrovat. Připravili jsme návod jak ihned začít, plus několik tipů pro pokročilejší použití.

#### Internetový prohlížeč

Pro videohovor budete potřebovat počítač s internetovým prohlížečem Google Chrome nebo Mozilla Firefox. Pravděpodobně už máte alespoň jeden z těchto prohlížečů nainstalovaný, pokud ne, stáhněte a nainstalujte si <u>Google Chrome</u> nebo <u>Mozilla Firefox</u>.

Nezapomeňte, že pro přenos videa potřebujete dostatečně rychlé a stabilní internetové připojení. Máte-li možnost, připojte se kabelem anebo se přesuňte do místa, kde je dostatečně kvalitní wifi signál.

#### Webová adresa

Tvůrci služby provozují vlastní stránku <u>meet.jit.si</u>, dobrou volbou je i český web <u>meet.vpsfree.cz</u>, který provozuje neziskový spolek <u>vpsFree.cz</u> V tomto návodu si vybereme <u>meet.vpsfree.cz</u>

#### Založení místnosti

V okně s nadpisem **Začít nový videohovor** nám web sám generuje náhodné názvy místností, nemusíme se tedy namáhat s vymýšlením názvu místnosti a klikneme na tlačítko **Začít** 



Objeví se zpráva prohlížeče, že web meet.vpsfree.cz chce používat mikrofon a fotoaparát. Pokud chceme být při videohovoru vidět a slyšet, přístup povolíme :-)



### Pozvání dalších účastníků

Po vstupu do nové místnosti se stáváme jejím moderátorem a máme možnost nastavit heslo. Objeví se také odkaz na místnost, který rozešleme ostatním účastníkům naší konference:



V této ukázce se k nám tedy může připojit každý, kdo klikne na odkaz s názvem místnosti https;//meet.vpsfree.cz/EdgyMonkeysImproveAccusingly

Založení nové místnosti může být ještě snadnější – stačí do adresního řádku prohlížeče přímo napsat název místnosti. Má-li se moje místnost jmenovat "zkusebni-mistnost", mohu rovnou sdílet odkaz https;//meet.vpsfree.cz/zkusebni-mistnost

(upozornění: nepoužívejte názvy místností z tohoto návodu - nechte si vygenerovat náhodné anebo si vymyslete vlastní název místnosti, jinak se můžete potkat s jinými čtenáři tohoto článku, které neznáte a třeba ani nechcete poznat)

### Ovládání a funkce aplikace

Hlavní ovládací prvky se nacházejí na dolním okraji okna:



Červeným telefonem uprostřed hovor ukončíte a místnost opustíte. Nalevo je ikona ztlumení / zapnutí mikrofonu (klávesová zkratka **M**), napravo možnost vypnout / zapnout kameru (zkratka **V**).

Třetí ikona v levém dolním rohu umožňuje zapnout chat a psát si s ostatními účastníky (zkratka **C**). Při prvním použití chatu budete vyzváni, abyste si zvolili přezdívku, pod kterou budete vystupovat.

V pravém dolním rohu čtyři tečky do čtverce přepnou režim zobrazení z výchozího, které automaticky přepíná obraz na toho, kdo právě mluví – na mozaiku všech účastníků konference (zkratka **W**).

Pokud se Vás v konferenci sejde více, pravděpodobně využijete praktickou funkci "Push to talk" – stačí, aby každý zmáčkl **mezerník** a tím vypnul svůj mikrofon. Od této chvíle budete muset vždy stisknout a po celou dobu svého proslovu držet mezerník, aby se vám aktivoval mikrofon. Tato funkce se vypíná kliknutím na ikonu mikrofonu nebo klávesovou zkratkou **M**.

### Mobilní telefony

Videokonferenci lze používat i na chytrém mobilu či tabletu. Tam bohužel nebude stačit samotný prohlížeč, ale je třeba nainstalovat aplikaci <u>Jitsi Meet pro Android</u> nebo <u>Jitsi Meet pro iOS</u>.

Po instalaci aplikace je výchozím serverem meet.jit.si

Pokud jste podle návodu svoji místnost založili na serveru <u>meet.vpsfree.cz</u>, nezapomeňte v nastavení aplikace (**Settings**) vyplnit jeho adresu (**Server URL**): https://meet.vpsfree.cz/

	15:26:40	08/s <b>tı 😰 🖘 االله 2878/s</b>
÷	Settings	
Profile		
Display name		
Jitsi		
Email		
email@example	.com	
Conference		
Server URL		
https://meet.vps	free.cz/	
Start with audio muted		
Start with video muted		
Build Information		

## Bezpečnost a soukromí

Je třeba mít na paměti, že pokud své místnosti nenastavíte heslo, je "heslem" samotný název místnosti. Založíte-li místnost s názvem "test", "rodina" apod., je velká šance, že se do místnosti připojí někdo cizí. Využijte proto raději generátor náhodných názvů místností – počet kombinací, které nabízí je více než trilion (milion milionů), případně k názvu své místnosti přidejte náhodné znaky nebo čísla.

Místnost, kterou opustí poslední účastník videhovoru, se nenávratně maže a při opětovném přístupu na stejný název místnosti se opět zakládá nová. Pokud jste měli místnost chráněnou heslem, je potřeba toto heslo nastavit znovu.

Veškerá komunikace je šifrovaná. Pokud jsou v místnosti pouze dva účastníci, je šifrováno v režimu "end to end", čili po celou cestu od odesílatele až k příjemci. V případě více účastníků je zašifrovaná komunikace se serverem Jitsi, na něm dochází k dešifrování, rozdělení provozu mezi jednotlivé příjemce a odeslání šifrovaným spojením. Technologie WebRTC, kterou prohlížeče k videohovorům používají, to zatím bohužel jinak neumí.

#### Odkazy

Jitsi – multiplatformní open-source video konference <a href="https://jitsi.org/">https://jitsi.org/</a>

Servery Jitsi Meet https://meet.jit.si/ https://meet.vpsfree.cz/

Blogy https://jitsi.org/news/ https://blog.vpsfree.cz/?s=meet

Aplikace

https://play.google.com/store/apps/details?id=org.jitsi.meet https://itunes.apple.com/us/app/jitsi-meet/id1165103905 (Android) (iOS)