

MFA (Multi-Factor Authentication) - vícefaktorové ověřování

MFA (Multi-Factor Authentication) je nástroj společnosti Microsoft a jedná se o vícefaktorové ověřování, které pomáhá chránit přístup k firemním datům a aplikacím tím, že přidává do procesu přihlašování další vrstvu ochrany (nejen heslo).

MFA nám pomůže zabezpečit naše flexibilní pracovní prostředí za využití tohoto dvoustupňového ověření. Budete tak moci odkudkoliv pohodlně a bezpečně vyřešit firemní záležitosti i ze soukromého zařízení.

Aplikace umožňuje také přihlášení bez nutnosti zadávání hesel. Tato moderní technologie nám tedy umožní lepší zabezpečení firemních dat, ale zároveň nezasahuje do vašich soukromých.

CO JE TO MFA – MULTI-FAKTOROVÉ OVĚŘENÍ?



- Ověření, které kromě hesla přidává do procesu ověření uživatele další faktor, pomocí kterého je identita uživatele potvrzena
- „**Jste to vy?**“
- Díky tomu je možné zabránit útokům v případě úniku nebo prolomení hesla.

JAKÉ RŮZNÉ MFA MŮŽU VYUŽÍT?

V našem prostředí povolujeme využití:



- SMS
- Notifikace nebo kódu z mobilní aplikace MS Authenticator (doporučeno)
- Telefonního hovoru

Pro vyšší zabezpečení a snazší řešení v případě např. ztráty mobilního telefonu doporučujeme využití kombinace výše uvedených metod ověření (SMS i aplikace MS Authenticator).

KROK 1 – PŘIHLÁŠENÍ NA PORTÁL

Přejděte na svém počítači na webovou stránku www.office.com a přihlaste se svými přihlašovacími údaji ve tvaru username@cpas.cz.

Příklad: Uživatel Karel Novák se přihlásí k účtu jako knovak@cpas.cz, klikne na **Další** a zadá své doménové heslo:

The image shows two screenshots of the login process. The first screenshot is the Microsoft login page with the title 'Microsoft Přihlásit se'. The email 'test365sk16@cpas.cz' is entered in the text box. Below the text box are links for 'Nemáte účet? Vytvořte si ho!' and 'Nezdařil se přístup k účtu?'. At the bottom are 'Zpět' and 'Další' buttons. The second screenshot is the 'Assicurazioni Generali' organization login page. It has the title 'Assicurazioni Generali' and the subtitle 'Přihlášení pomocí účtu organizace'. The email 'test365sk16@cpas.cz' is entered in the top text box, and a password field is below it. At the bottom is a 'Přihlásit se' button.

Poznámka: Nezádávejte heslo více jak 3krát, po třech neúspěšných pokusech se váš účet zablokuje. Pro odblokování kontaktujte helpdesk.

Po přihlášení se Vám zobrazí informace o nutnosti nastavení bezpečnostních údajů. Pokračujte kliknutím na tlačítko **Next/Další**.

The image shows a screenshot of the Microsoft security information page. It has the Microsoft logo and the user's email 'test365sk16@cpas.cz'. The heading is 'Musí se zadat další informace'. Below the heading is the text: 'Aby vaše organizace mohla udržovat váš účet v bezpečí, potřebuje více informací.' There are two links: 'Použít jiný účet' and 'Další informace'. An arrow points from the 'Další informace' link to a blue 'Další' button.

VÝBĚR METODY OVĚŘENÍ MFA

Pokud by vám po přihlášení na www.office.com nevyskočilo okno pro výběr metody, pak přejděte na webovou stránku <https://aka.ms/mfasetup>

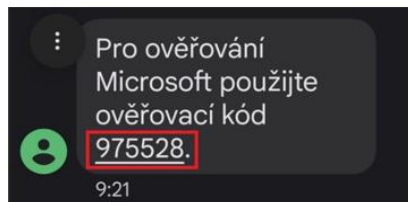
Nyní nastává krok MFA – ověření další úrovně zabezpečení a uživatel má k tomu na výběr různé způsoby (Telefon pro ověření, Telefon do kanceláře, Mobilní aplikace).

MFA – VOLBA METODY SMS

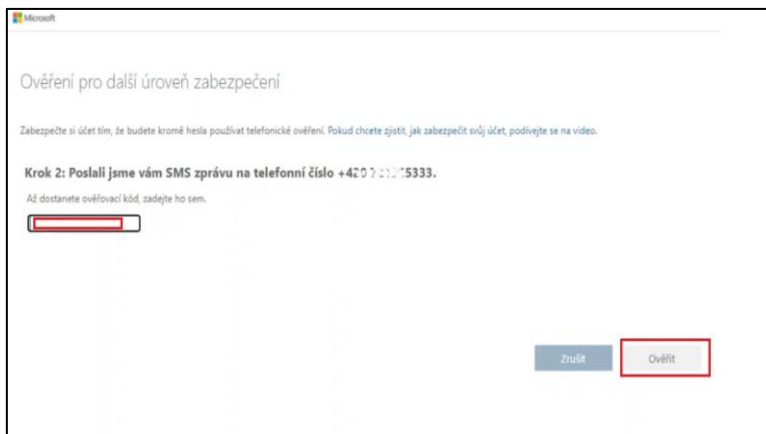
Tento návod popisuje ověření přes SMS (Telefon pro ověření), postupujte následovně:

- Vyberte v **“Krok 1: Jak vás máme kontaktovat?”** možnost **„Telefon pro ověření“**
- Zadejte vaše telefonní číslo (firemní či soukromé - v případě potřeby je možné kdykoliv upravit) s předvolbou Česká republika (+420), na které vám následně přijde kód v SMS zprávě. Jako metodu doporučujeme vybrat **„Zaslat mi kód ve zprávě SMS“**. Tento 6 místní kód vám přijde v SMS zprávě.
- Pokud vyberete možnost **„Zavolat mi“**, zavolá vám robot a vy potvrdíte stiskem tlačítka na klávesnici telefonu.
- Klikněte na Další

Na váš mobilní telefon přijde SMS zpráva s ověřovacím kódem:



Tento 6-místný kód přepište z telefonu zpět do vašeho počítače v následujícím okně a klikněte na Ověřit.



V následujícím kroku bude pouze informace, že ověření bylo úspěšné, klikněte na Hotovo.

MFA VOLBA METODY ověření “MOBILNÍ APLIKACE”

Přejděte na webovou stránku <https://aka.ms/mfasetup>

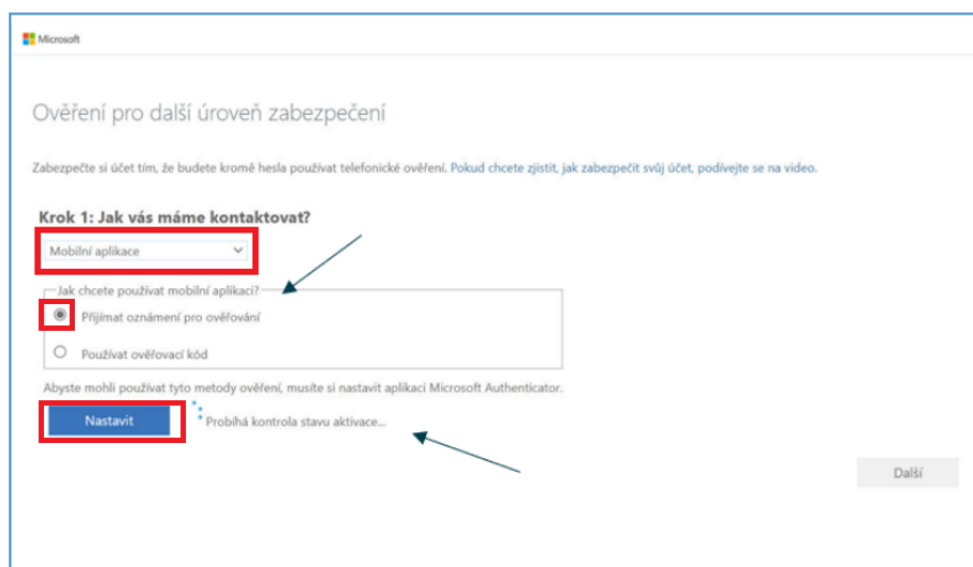
Vyberte v “Krok 1: Jak vás máme kontaktovat?” možnost “Mobilní aplikace”

Následně máte 2 možnosti “Jak chcete používat mobilní aplikaci” tedy, jak si aplikaci nakonfigurovat, a to přes:

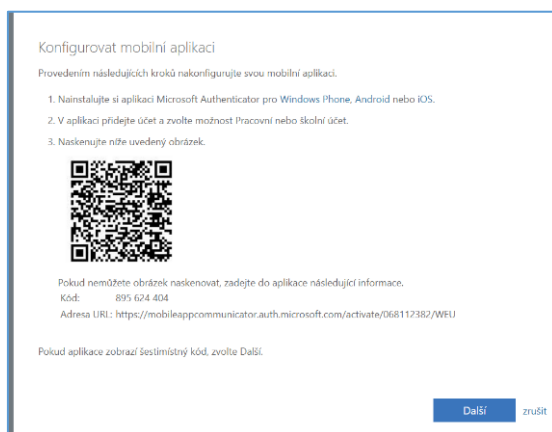
- 1) naskenování QR kódu, pak vyberte „Přijímat oznámení pro ověření“.
- 2) opsání kódu (bez skenování QR kódu), pak vyberte “Používat ověřovací kód”.

Ad 1) Naskenování QR kódu „Přijímat oznámení pro ověření“

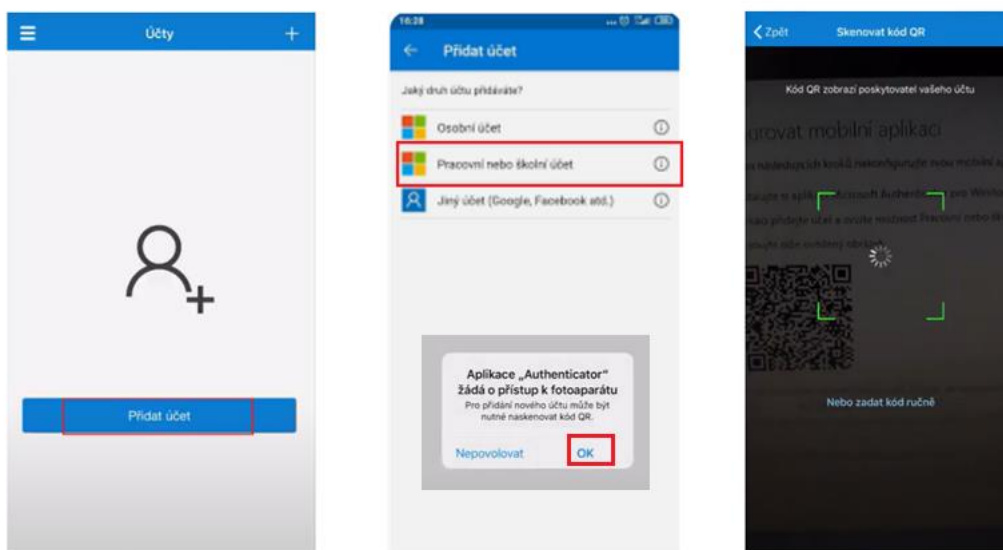
Poté klikněte na **Nastavit**, čímž se vám konfiguruje mobilní aplikace.



Následně se vám otevře nové okno s postupem, jak aplikaci nakonfigurovat:



1. **Nainstalujte** si aplikaci **Microsoft Authenticator** z Google Play nebo App store na vaše mobilní zařízení, které musí mít verzi operačního systému Android 8.0 a vyšší.
2. Otevřete si nainstalovanou aplikaci na mobilním telefonu a klikněte na **Přidat účet**. Pokud se Vám přidání účtu nezobrazuje, klikněte na tři tečky v pravém horním rohu a dále na **Přidat účet**. Aplikace se Vás zeptá na typ účtu – je nutné vybrat typ **Pracovní nebo školní účet**.




3. Naskenujete z mobilu QR kód a účet se přidá do aplikace Microsoft Authenticatoru.

Pokud nechcete využít skenování QR kódu, pak můžete využít metodu **Opsání kódu** – 9místné číslo:

Konfigurace mobilní aplikace

Pomocí následujících kroků nakonfigurujte mobilní aplikaci.

1. Nainstalujte si aplikaci Microsoft Authenticator pro Windows Phone, Android nebo iOS.
2. V aplikaci přidejte účet a zvolte "Pracovní nebo školní účet".
3. Naskenujte obrázek níže.



Konfigurace aplikace bez oznámení

Pokud se vám nedaří obrázek naskenovat, zadejte do aplikace následující informace.

Kód: 857 634 999

Identifikátor Uri: <https://col.pfpad16.phonefactor.net/pad/648069390>

Pokud aplikace zobrazí šestimístný kód, máte hotovo!

Další storno

Jakmile je účet přidán, přejděte zpět do okna webového formuláře a klikněte na **Další**.

Konfigurovat mobilní aplikaci

Provedením následujících kroků nakonfigurujte svou mobilní aplikaci.

1. Nainstalujte si aplikaci Microsoft Authenticator pro Windows Phone, Android nebo iOS.
2. V aplikaci přidejte účet a zvolte "Pracovní nebo školní účet".
3. Naskenujte níže uvedený obrázek.



Pokud nemůžete obrázek naskenovat, zadejte do aplikace následující informace.

Kód: 857 634 999

Adresa URI: <https://col.pfpad16.phonefactor.net/pad/648069390>

Pokud aplikace zobrazí šestimístný kód, máte hotovo!

Další storno

Tímto jste si úspěšně nastavili mobilní aplikaci pro ověření druhého faktoru.

Změna způsobu ověření

V sekci Bezpečnostní údaje si můžete nastavit i více metod ověření nebo si upravit již zadané telefonní číslo.

The screenshot shows the Microsoft Security Info interface. The main page is titled "Bezpečnostní údaje" (Security info) and contains a section for "Výchozí metoda přihlašování" (Default sign-in method) set to "Telefon - SMS na +420 [redacted]". A yellow highlight is on the "Změnit" (Change) button. Below this is a "+ Přidat metodu přihlašování" (Add sign-in method) button, also highlighted in yellow. A list of methods is shown, with "Telefon" (Phone) selected and a "+420 [redacted]" number. A "Ztratili jste zařízení? Odhlásit všude" (Lost your device? Sign out everywhere) link is visible. A modal dialog box titled "Přidat metodu" (Add method) is open, asking "Kterou metodu byste chtěli přidat?" (Which method would you like to add?). A dropdown menu shows "Ověřovací aplikace" (Authenticator app) selected. "Zrušit" (Cancel) and "Přidat" (Add) buttons are at the bottom.