

Instalace aplikace

Petr Novák (Ing. Ph.D.) / 2025-03-13

PnSwHwPro@gmail.com / PnSwHwPro@seznam.cz / novakpe@cvut.cz

Obsah

1	Úvod	1
2	Instalace pro Microsoft / Windows 10 a 11	2
2.1	Stažení aplikace z WWW	2
2.2	Instalace aplikace	4
2.3	Spuštění aplikace	6
3	Odinstalace pro Microsoft / Windows 10 a 11	7
3.1	Odinstalace Microsoft / Windows 10	7
3.2	Odinstalace Microsoft / Windows 11	8
4	Instalace pro Google / Android	10
4.1	Stažení aplikace z WWW	10
4.2	Instalace aplikace	12
4.3	Spuštění aplikace	13
5	Odinstalace pro Google / Android	14
6	Poznámky	15

1 Úvod

Tento dokument popisuje obecnou instalaci aplikace pro počítače (stolní počítače / notebooky / tablety) s **Microsoft / Windows** a mobilní zařízení (tablety / telefony / media boxy) s **Google / Android**. (Vytvořené aplikace zatím nejsou dostupné pro Apple/iOS.)

Jelikož se jedná o obecný návod na instalaci libovolné aplikace, tak je v dalším textu použit název aplikace **Moje Aplikace**. Za tento název je potřeba si doplnit název skutečné / aktuální instalované aplikace.

Instalační soubor / balíček obsahující aplikaci určenou pro zařízení (stolní počítače / notebooky / tablety) s Microsoft / Windows je v naprosté většině případů označen způsobem: **MojeAplikaceWin V01.00.000**

Instalační soubor / balíček obsahující aplikaci určenou pro zařízení (tablety / telefony / media boxy) s Google / Android je v naprosté většině případů označen způsobem:

MojeAplikaceAnd V01.00.000

Číslo v názvu instalačního souboru / balíčku určuje verzi aplikace ve tvaru:

XX.YY.ZZZ

XX – Hlavní verze aplikace (velké / větší změny v aplikaci)

YY – Vedlejší verze aplikace (malé / menší změny, nebo doplnění v aplikaci)

ZZZ – Revize aplikace (většinou opravy chyby, nebo malé úpravy aplikace)

Pokud se jedná o testovací verzi aplikace, tak Instalační soubor / balíček ani samotná aplikace neobsahují žádný (oficiální / originální) certifikát pravosti. Z tohoto důvodu cílový operační systém zobrazuje několik varovných hlášení, které je nutno při stahování a instalaci překonat / potvrdit.

Na první pohled se může zdát postup instalace aplikace (z neověřeného zdroje) složitý, ale ve skutečnosti tomu tak není. Vše je podrobně vysvětleno krok za krokem.

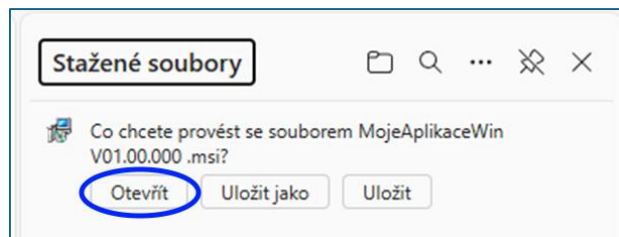
2 Instalace pro Microsoft / Windows 10 a 11

Dále je uveden popis stažení a instalace aplikace na zařízení využívající prostředí Microsoft / Windows. Nejprve je nutno stáhnout (nejčastěji) na WWW umístěný instalační soubor / balíček a ten poté nainstalovat. Další popis je uveden pro Microsoft / Windows 10 a 11.

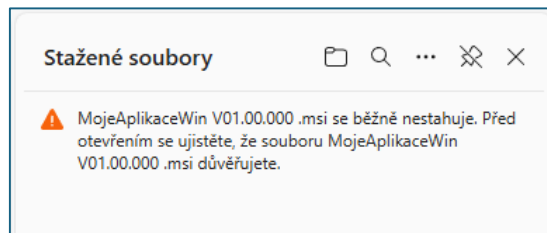
2.1 Stažení aplikace z WWW

Nejprve je nutno stáhnout ze zadaného WWW umístění instalační soubor / balíček (mající příponu MSI). Postup stažení je uveden pro WWW prohlížeč Microsoft-Edge  (obsažený vždy ve Windows). V případě jiného WWW prohlížeče se může potvrzení stažení neověřeného souboru poněkud lišit. Pokud nejste dostatečně obeznámeni s postupem stahování neověřených souborů, tak doporučuji použít zde uvedený WWW prohlížeč a popsany postup. Postup stažení souboru s případným potvrzením je následující:

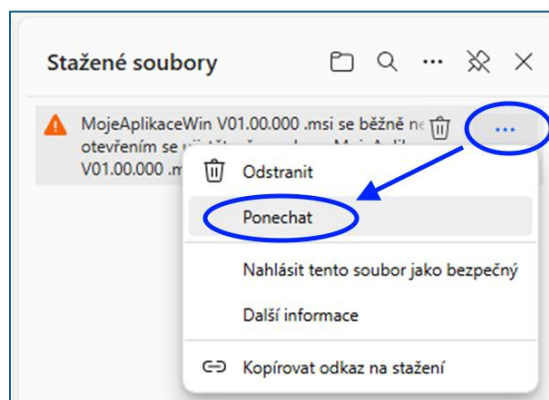
- Spustit WWW prohlížeč (např. Microsoft-Edge) a zapsat adresu stránky pro stažení aplikace / instalace.
- Klikem na odkaz instalačního souboru / balíčku začne jeho stahování. Odkaz na stažení instalačního souboru / balíčku je (vždy) uveden na WWW stránce k příslušné aplikaci (instalační soubor pro Microsoft / Windows).
- Po dokončení stahování se zobrazí informace, jaká činnost se má vykonat se staženým souborem. Vybrat položku **Otevřít**.



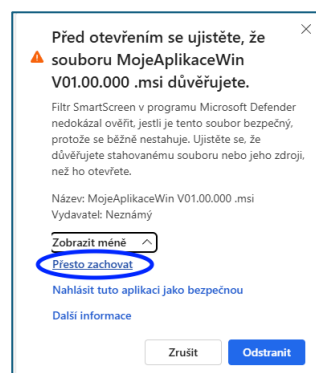
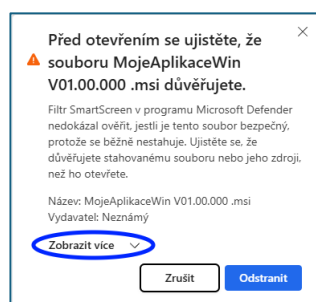
- Zobrazí se (varovná) informace, že tento soubor není běžně stahován, případně může poškodit váš počítač. Zda tomuto souboru důvěřujete.



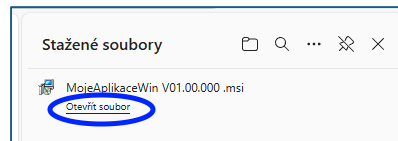
- Při najetí myší do pravého horního rohu informačního sdělení se zobrazí tři tečky „...“. Klikem na ně se zobrazí padací menu, ze kterého je klikem potřeba vybrat položku **Ponechat**.



- Zobrazí se samostatný dialog. Nejprve je potřeba kliknout na text **Zobrazit více** a tím rozbalit další nabídku. Z rozbalené nabídky kliknout na položku **Přesto zachovat**.

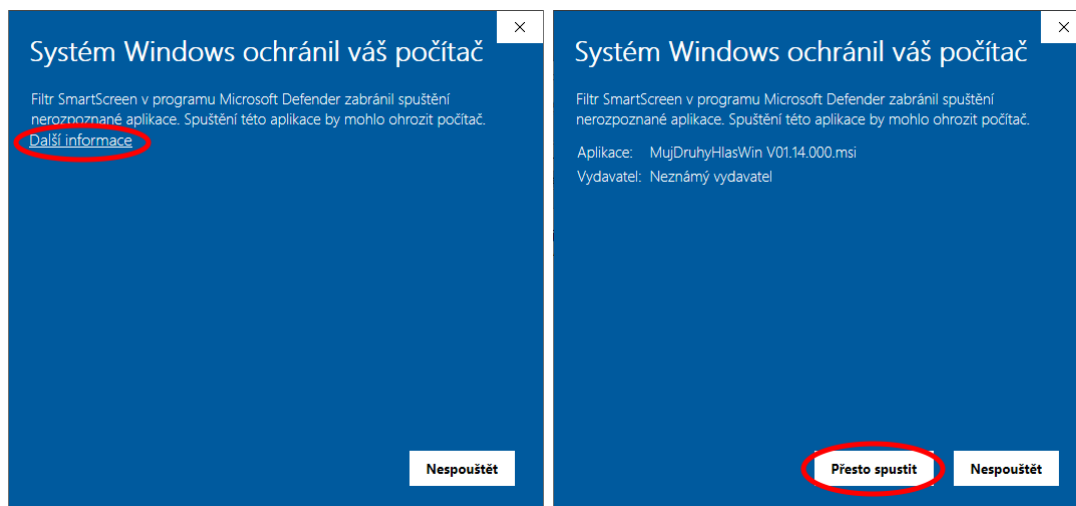


- Nyní je již instalační soubor / balíček stažen v počítači a lze jej spustit, tedy vykonat instalaci. Instalace začne výběrem položky **Otevřít soubor** (klikem).

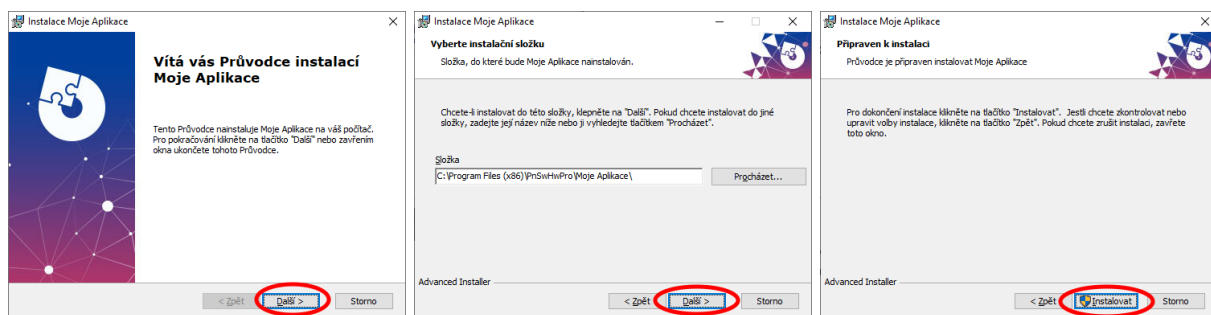


2.2 Instalace aplikace

- Pokud se automaticky po stažení nespustí instalace aplikace a nezobrazí se následující modrý dialog, tak kliknout na položku **Otevřít soubor** v sekci **Stažené soubory**.
- Modrý dialog signalizuje instalaci aplikace z neověřeného zdroje.

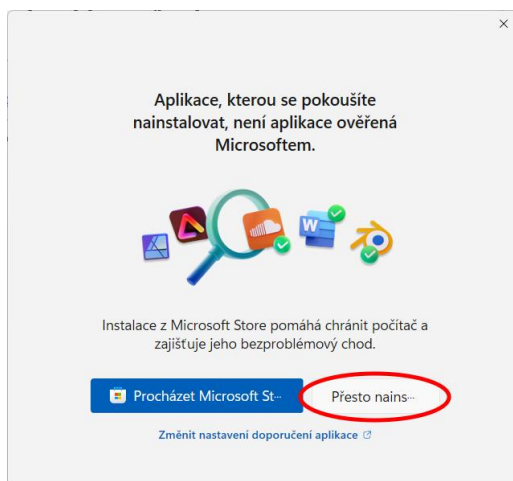


- Nejprve je potřeba kliknout na text **Další informace**. Tím dojde k zpřístupnění tlačítka **Přesto spustit**. Tlačítkem **Přesto spustit** se již zahájí skutečná instalace aplikace.
- Zobrazí se dialog pro instalaci aplikace, zde je nutno postupně kliknout na **Další**, pak zase na **Další**, a nakonec na **Instalovat**.

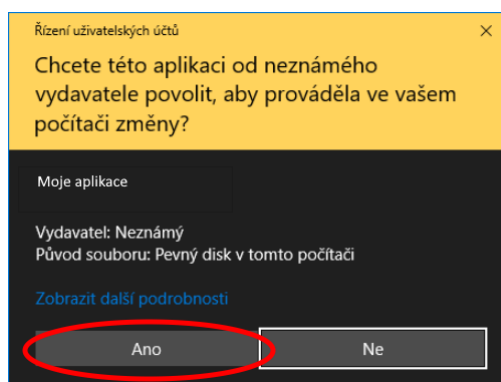


- Ve Windows 11 se zde může ještě zobrazit následující dialog. Ten slouží pro možnost najít ověřenou aplikaci (nebo její verzi) v Microsoft-Store. Tam se však

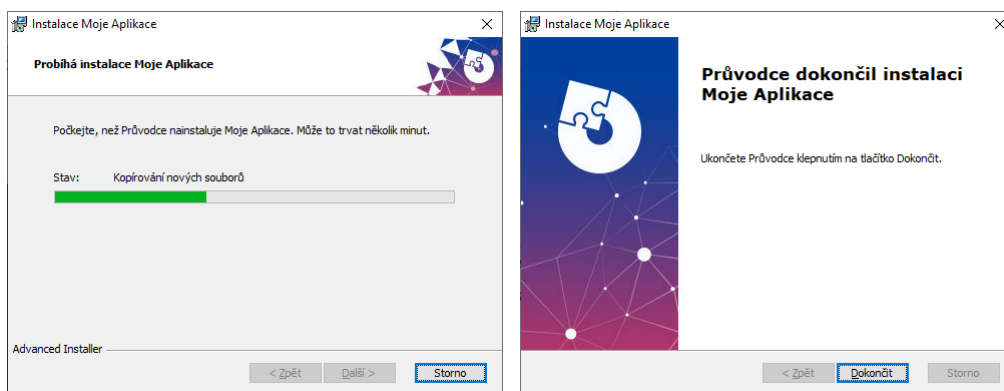
instalovaná aplikace bohužel nenachází, a proto je potřeba stisknout tlačítko **Přesto nainstalovat**.



- Pokud instalovaná aplikace nemá žádný oficiální / platný certifikát (což tato aplikace nemá), tak se zobrazí varovný dialog, na kterém je nutno kliknout na **Ano**. (Tento dialog se může mírně lišit podle verze / aktualizace Windows.)



- Nyní se aplikace opravdu již nainstaluje. Vyčkat tedy až proběhnou všechny zelené pruhy zleva doprava. Až bude instalace ukončena, tak stisknout **Dokončit**.

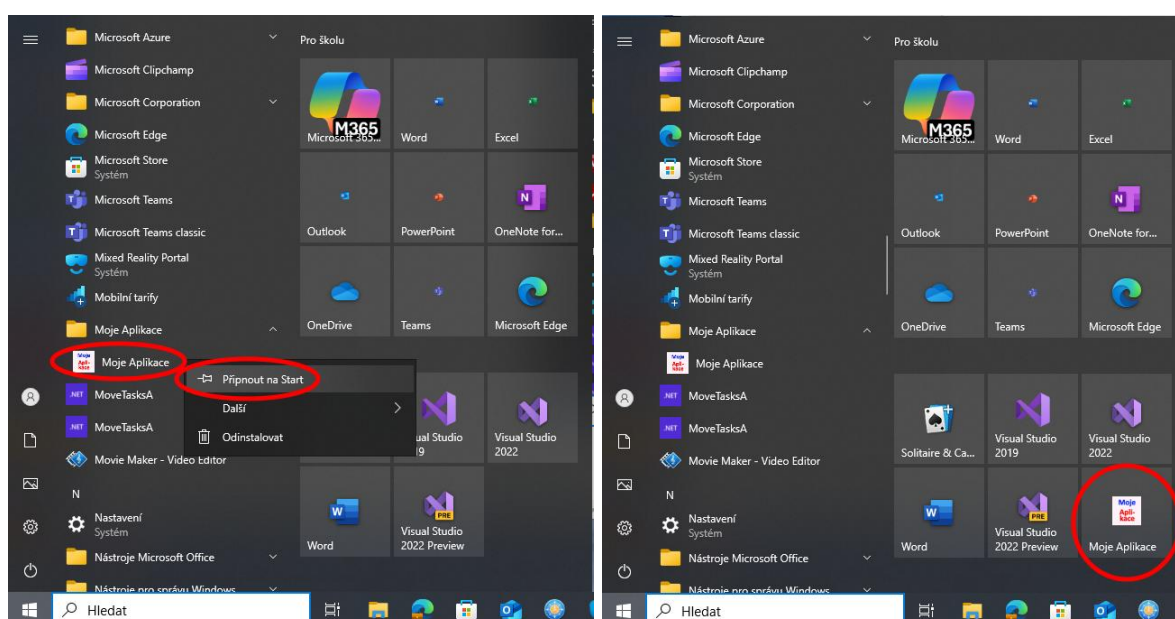


2.3 Spuštění aplikace

Aplikaci lze spouštět několika způsoby:

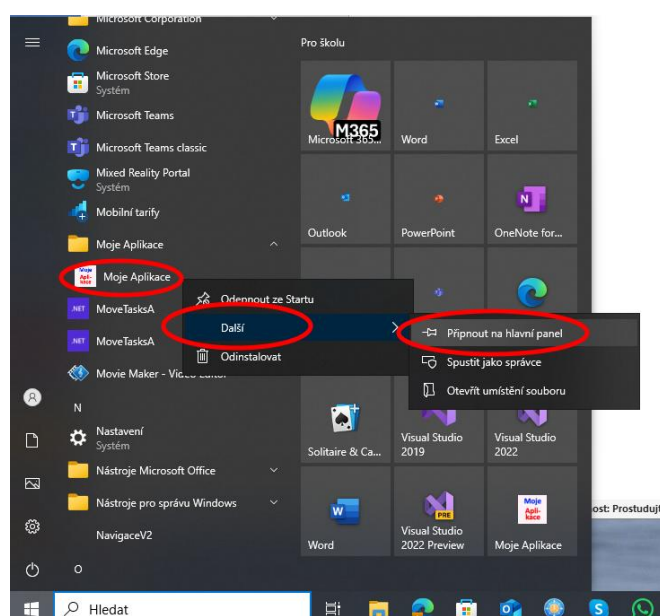
A) Pomocí nabídky start

V seznamu aplikací v nabídce **Start** je samozřejmě umístěna nově nainstalovaná aplikace **Moje aplikace**. Pokud se na název **Moje aplikace** klikne pravým tlačítkem myši, tak se zobrazí lokální menu s položkou **Připnout na start**. Pomocí této volby lze ikonu aplikace umístit do hlavní nabídky start.



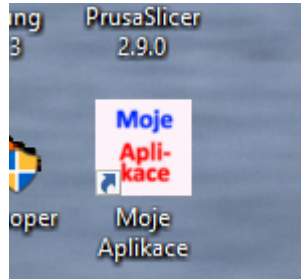
B) Pomocí hlavního panelu

Aplikaci lze rovněž připnout i na hlavní panel, tedy do spodní lišty Windows.



C) Pomocí ikony na ploše

Při instalaci aplikace je rovněž vytvořena ikona na ploše Windows. Dvoj-klikem na tuto ikonu lze aplikaci rovněž kdykoli spustit.



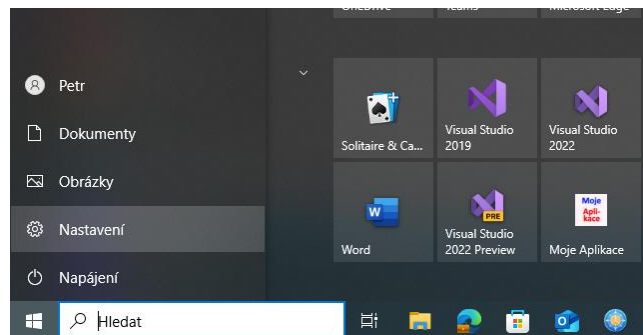
3 Odinstalace pro Microsoft / Windows 10 a 11

Dialog pro odinstalování aplikace ve Windows 10 a Windows 11 je poněkud odlišný, proto bude postup odinstalace aplikace pro obě verze systémů uveden samostatně.

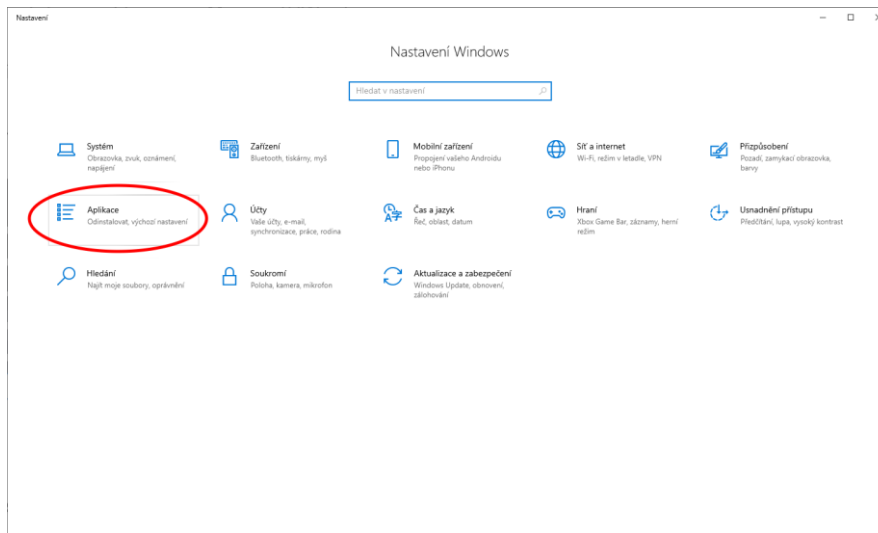
3.1 Odinstalace Microsoft / Windows 10

Aplikaci lze kdykoli odinstalovat ve Windows 10 následujícím postupem:

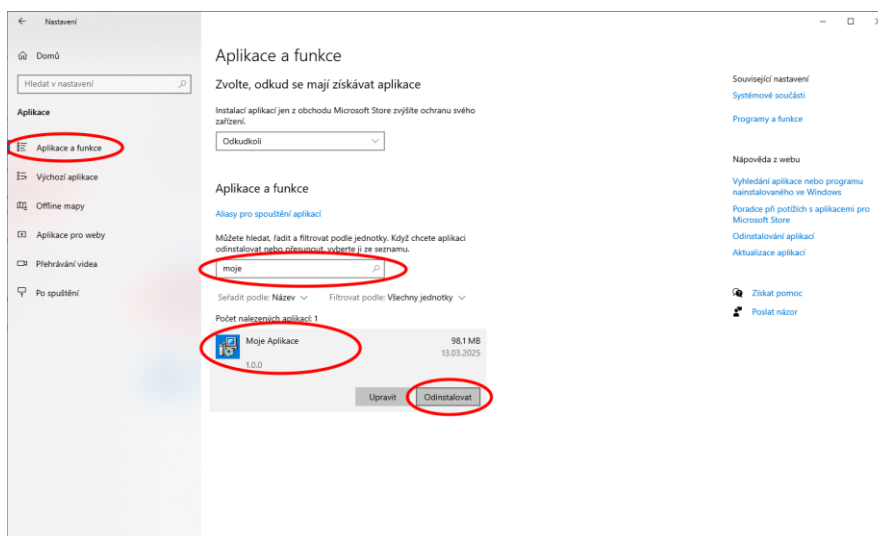
- Z nabídky **Start** spustit **Nastavení**



- V nastavení se přepnout do sekce **Aplikace**



- Nyní nastavit (pokud není) záložku **Aplikace a funkce**. Požadovanou aplikaci lze snadno / rychle najít podle jejího názvu. Stačí zapsat pouze několik prvních písmen a zobrazí se seznam všech aplikací vyhovujících tomuto názvu. Pokud jich je více, tak kliknout na tu požadovanou. Její popis se rozšíří (klikem na položku s aplikací) a zpřístupní se tlačítko **Odinstalovat**.

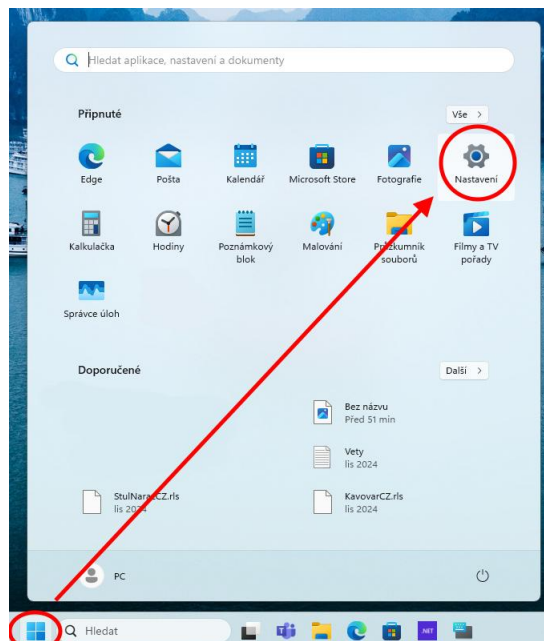


- Při výběru **Odinstalovat** se zobrazí ještě potvrzovací dialog. Při skutečné odinstalaci je zobrazen stejný žlutý dialog pro potvrzení vykonání změn v počítači, jako v případě instalace aplikace.
- Nyní je nutno vyčkat na dokončení odinstalace aplikace, a nakonec stisknout tlačítko **Dokončit** (pokud bude zobrazeno). Aplikace se odstraní ze seznamu aplikací.

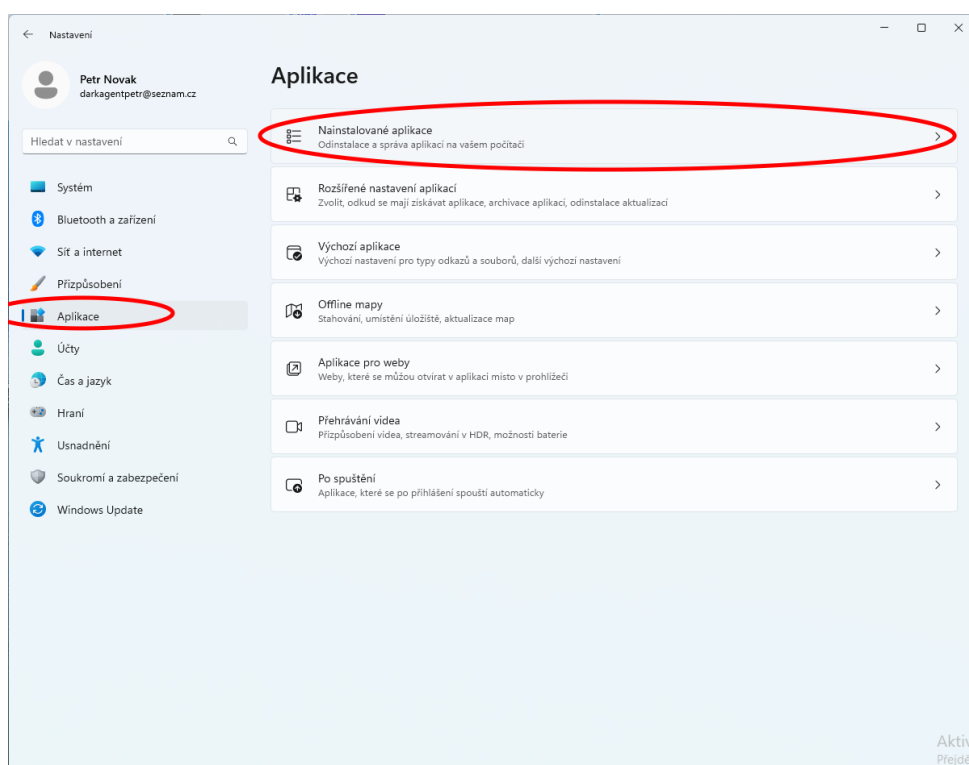
3.2 Odinstalace Microsoft / Windows 11

Aplikaci lze kdykoli odinstalovat ve Windows 11 následujícím postupem:

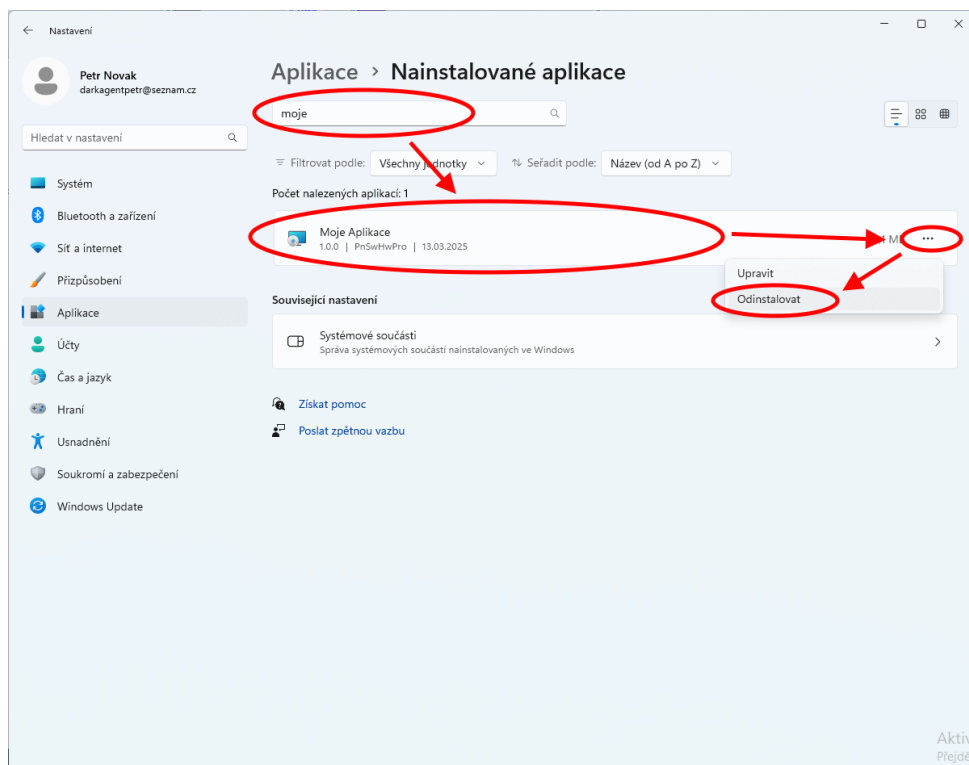
- Z nabídky **Start** spustit **Nastavení**



- Na levé straně se přepnout do záložky **Aplikace** a poté vpravo kliknout na horní (velké tlačítko) **Nainstalované aplikace**.



- Zobrazí se seznam instalovaných / dostupných aplikací. Do horního textového políčka napsat prvních pár písmen z názvu aplikace a v seznamu budou zobrazeny pouze aplikace odpovídajícího názvu.



- Pokud je jich zobrazeno více, tak klikem vybrat tu požadovanou podle názvu. Dále kliknout na tři tečky zcela vpravo v položce aplikace a zobrazí se možnost **Odinstalovat**.
- Při výběru **Odinstalovat** se zobrazí ještě potvrzovací dialog. Při skutečné odinstalaci se zobrazí stejný žlutý dialog pro potvrzení vykonání změn v počítači, jako v případě instalace aplikace.
- Nyní je nutno vyčkat na dokončení odinstalace aplikace, a nakonec stisknout tlačítko **Dokončit** (pokud bude zobrazeno). Aplikace se odstraní ze seznamu aplikací.

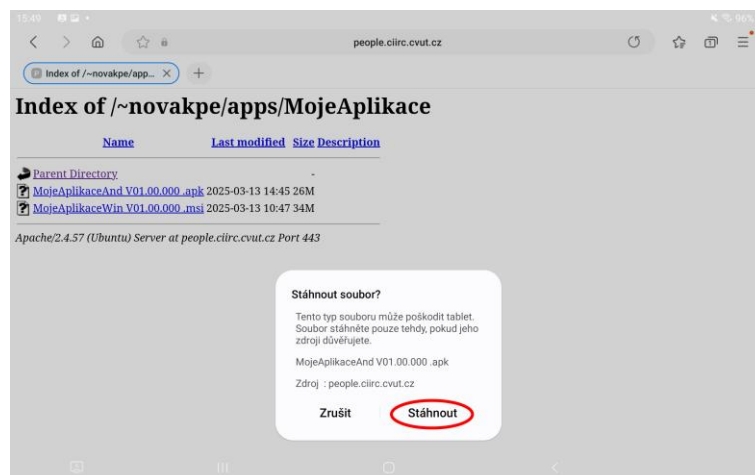
4 Instalace pro Google / Android

Dále je uveden popis stažení a instalace aplikace na zařízení využívající prostředí Google / Android. Nejsnadnější způsob, jak instalovat neověřené aplikace na zařízení s Google / Android je pomocí jejich stažení z WWW umístění. Nejprve je tedy nutno sáhnout na WWW umístěný instalační soubor / balíček a ten poté nainstalovat. Zde však někdy poněkud záleží na verzi systému Android.

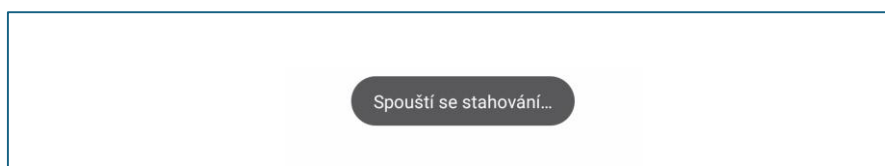
4.1 Stažení aplikace z WWW

Nejprve je nutno stáhnout ze zadaného WWW umístění instalační soubor / balíček (mající příponu APK). Postup stažení souboru s případným potvrzením je následující:

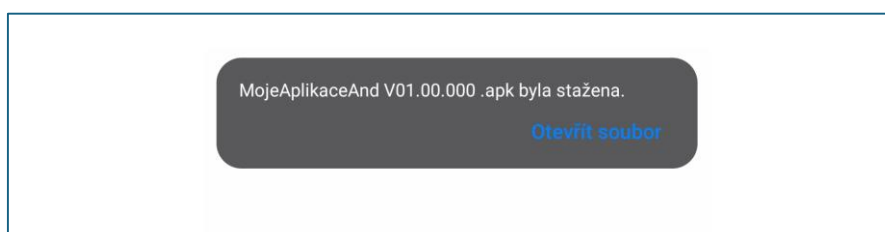
- Spustit libovolný WWW prohlížeč a zapsat do něho adresu stránky pro stažení aplikace / instalace.
- Klikem na odkaz instalačního souboru / balíčku začne jeho stahování. Odkaz na stažení instalačního souboru / balíčku je (vždy) uveden na WWW stránce k příslušné aplikaci (instalační soubor pro Google / Android).
- Pokud WWW prohlížeč vyžaduje potvrzení o stažení souboru, je nutno tuto akci odsouhlasit pomocí **Stáhnout**.



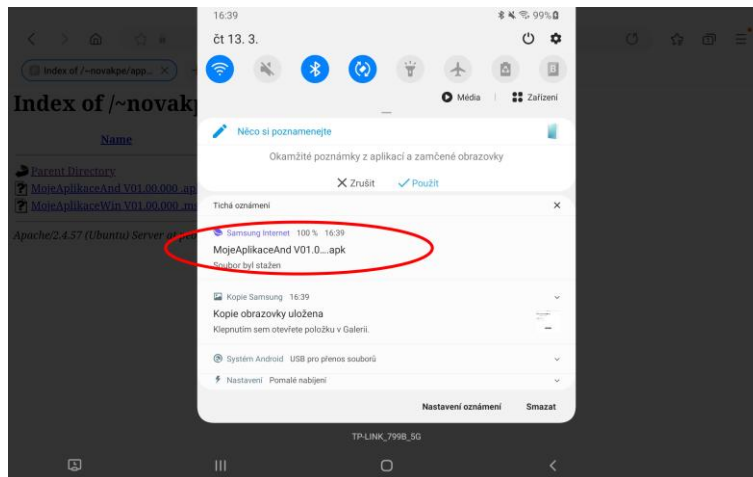
- V dolní části obrazovky bude zobrazen informační text o stahování vybraného souboru.



- Po stažení souboru se zobrazí informační text s možností spuštění instalace. Stačí tedy potvrdit pomocí dotyku na **Otevřít soubor**.

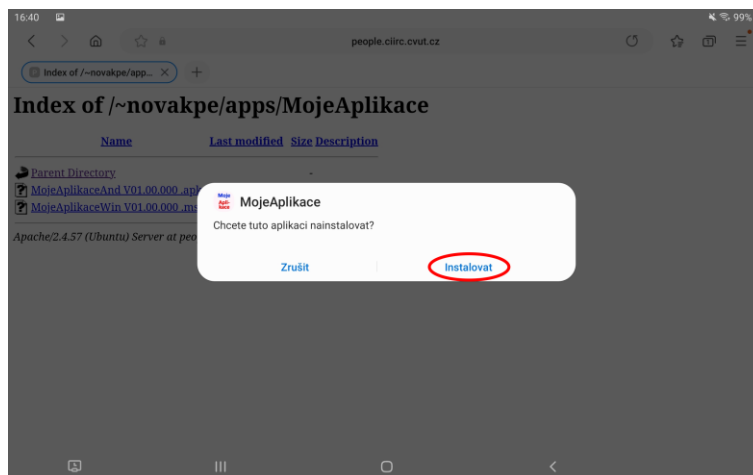


- Pokud se tato informace o stažení propásne, tak lze většinou popotažením od horního okraje zobrazit tzv. seznam událostí. V tomto seznamu se bude nacházet i informace o staženém souboru. Nyní stačí na tuto položku klepnout a začne instalace aplikace.

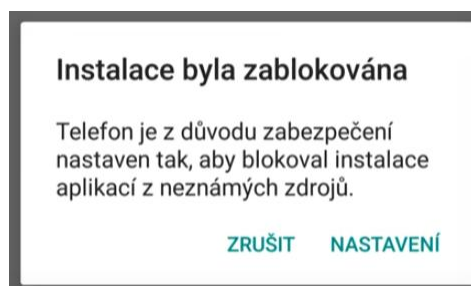


4.2 Instalace aplikace

- Velice často se ještě zobrazí dotaz, zda aplikaci skutečně nainstalovat.



- Protože aplikace nemá žádný oficiální certifikát, tak se velmi pravděpodobně zobrazí dialog tohoto významu

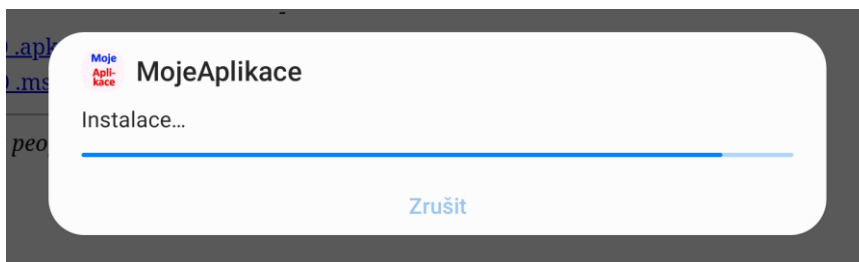


- Zde jsou podle verze Androidu dvě možnosti:
 - A) Na informačním dialogu je přímo položka ve významu „Přesto instalovat“, nebo „Povolit instalaci z neznámého zdroje“, nebo cokoli tohoto významu. Při výběru této položky se instalace vykoná.

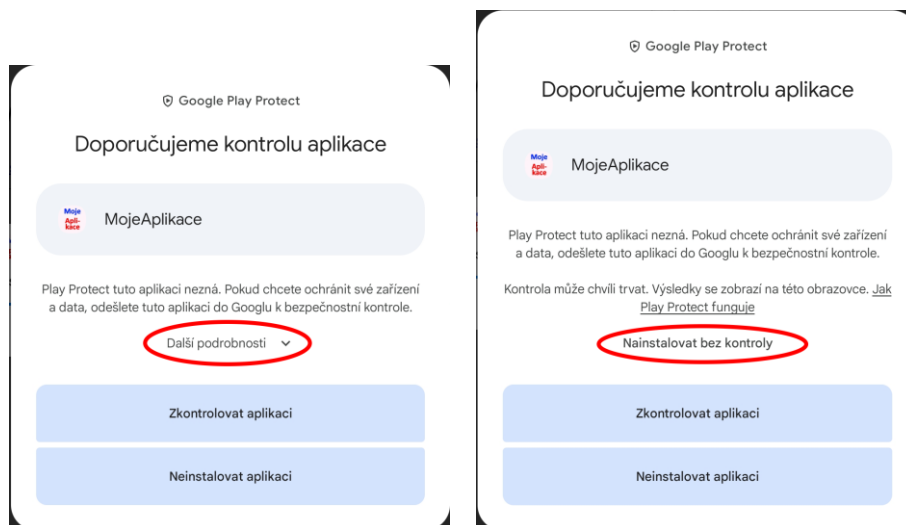
- B) Na informačním dialogu je pouze vstup do **Nastavení**. Při tomto výběru se zobrazí stránka s nastavením a je potřeba najít položku s názvem například:
- Neznámé zdroje (povolit instalaci neoficiálních aplikací)
 - Instalovat aplikace z neznámých zdrojů
 - ...

A touto položku v nastavení zapnout / aktivovat. Pokud se instalace přeruší, tak po zapnutí / aktivaci této položky klidně celou instalaci opakovat.

- Vykona se instalace aplikace. Nyní počkat na její dokončení.

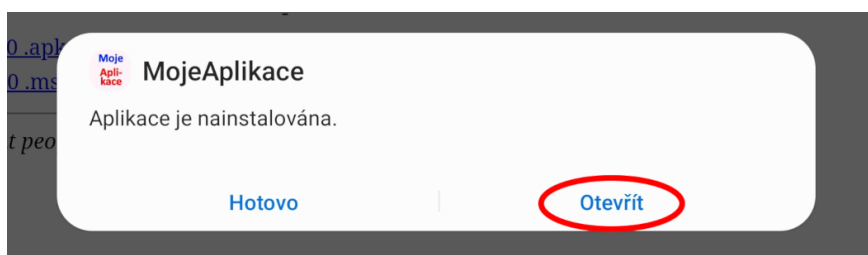


- Na některých verzích Androidu se může zobrazit požadavek na kontrolu aplikace. Zde doporučují tuto kontrolu přeskočit, nejprve výběrem položky **Další podrobnosti** a poté výběrem **Nainstalovat bez kontroly**.

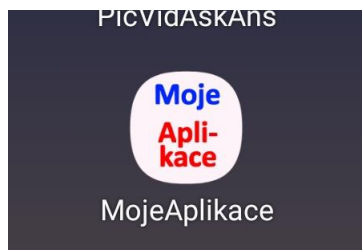


4.3 Spuštění aplikace

- Po dokončení instalace lze aplikaci přímo otevřít.



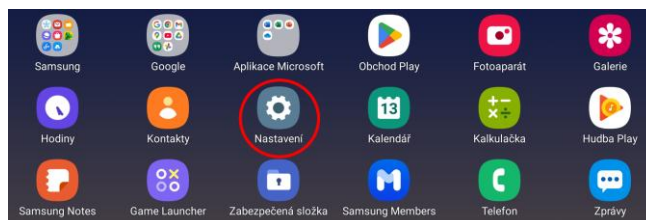
Aplikaci lze rovněž spustit kdykoli později pomocí ikony v seznamu dostupných / instalovaných aplikací.



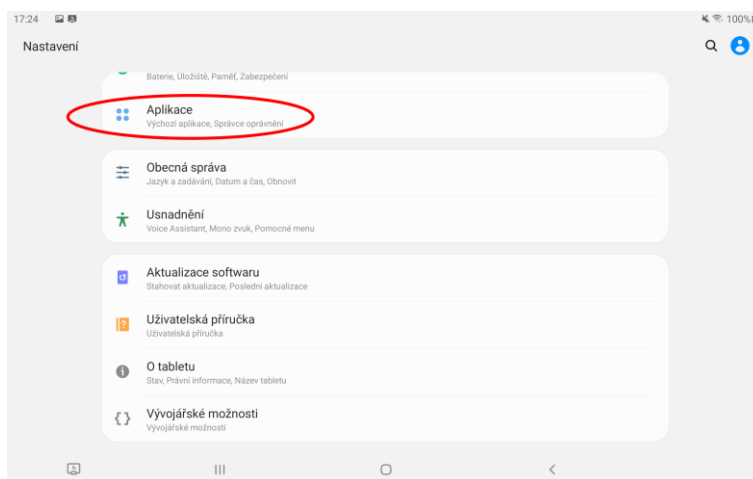
5 Odinstalace pro Google / Android

Odinstalace aplikace je velmi podobná ve všech verzích systému Androida to následující:

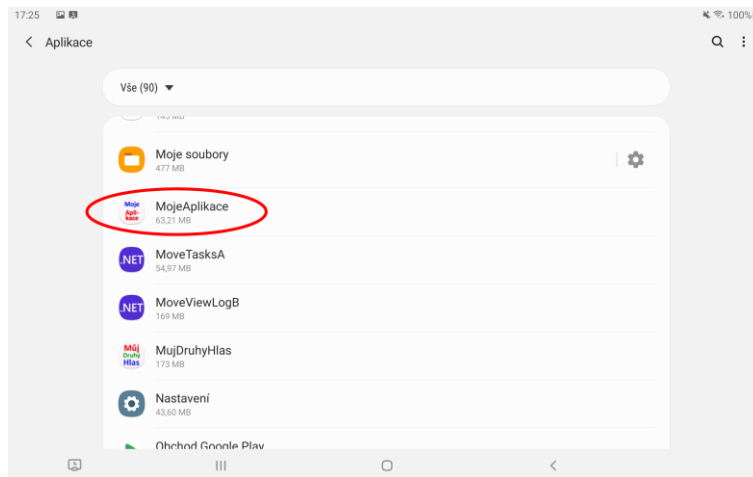
- Vstoupit do **Nastavení** pomocí ikony (šedého) ozubeného kola.



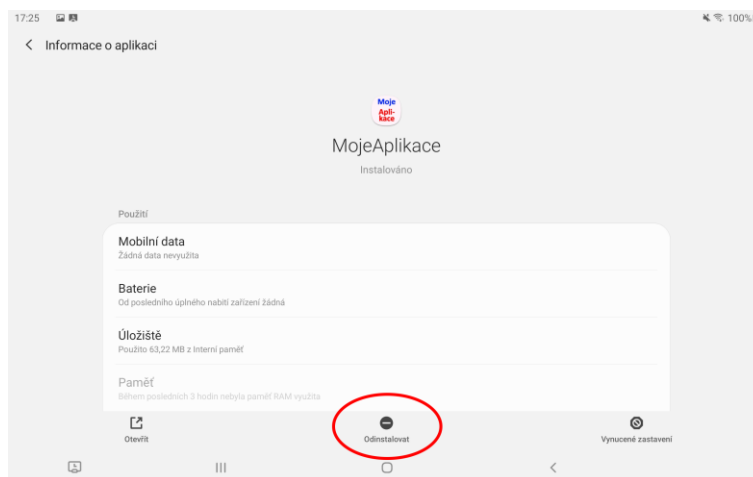
- V posuvném seznamu (většinou na levé straně) najít položku / sekci **Aplikace**.



- Zobrazit seznam dostupných / instalovaných aplikací dotykem na položku **Aplikace**. V seznamu aplikací najít požadovanou aplikaci pro odinstalaci.



- Dotykem na vybranou aplikaci se zobrazí stránka obsahující details o této aplikaci a rovněž možnost pro její odinstalaci pomocí položky **Odinstalovat**.



- Při výběru odinstalace bude zobrazen ještě dialog pro potvrzení této akce. Po odinstalaci aplikace se zobrazí opět seznam všech dostupných / instalovaných aplikací, avšak již bez této odinstalované aplikace.

6 Poznámky

- Vzhled zobrazení a dialogy se mohou poněkud lišit podle aktuální verze Microsoft / Windows a Google / Android.