Instalace aplikace

Petr Novák (Ing. Ph.D.) / 2025-03-13

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

С	bsa	ah di sa	
1	Úv	/od	1
2	Ins	stalace 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	Oc	dinstalace pro Microsoft / Windows 10 a 11	7
	3.1	Odinstalace Microsoft / Windows 10	7
	3.2	Odinstalace Microsoft / Windows 11	8
4	Ins	stalace pro Google / Android	10
	4.1	Stažení aplikace z WWW	10
	4.2	Instalace aplikace	12
	4.3	Spuštění aplikace	13
5	Oc	dinstalace pro Google / Android	14
6	Po	oznámky	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 použít 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 / vetší 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 popsaný 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.

St	ažené soubory	Đ	Q		\approx	\times
ø	Co chcete provést se soubore V01.00.000 .msi?	em MojeA	Aplika	ceWin		
	Ober Mar Hills Mitches	111-214				

- 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**.

Stažené soub	ory	Ď	Q	··· ×	8 ×
MojeAplikacel otevřením se V01.00.000 .m	Vin V01.00.000	.msi se b it	ežně n	Û (
	Nahlásit Další inf	tento so ormace	oubor ja	ko bezp	pečný
	C- Kopírova	at odkaz	na staž	ení	

 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.



Stránka 3 z 15

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**.

🚽 Instalace Moje Aplikace	×	<	🚽 Instalace Moje Aplikace	- 🗆 🗙	👹 Instalace Mo	je Aplikace	×
	Vítá vás Průvodce instalací		Vyberte instalační složku Složka, do které bude Moje Anjikace najostalován	13	Připraven k i	nstalaci nënraven instalovat Moje Anlikace	15
	Moje Aplikace				indicate je		
	Tento Průvodce nainstaluje Moje Aplikace na váš počítač. Pro pokračování klálněte na täcitko "Dalši" nebo zavřením okna ukončete tohoto Průvodce.		Chcete i instalovat do této složky, klepněte na "Další". Pokud chcete složky, zadejte její název níže nebo ji vyhledejte tlačitkem "Procháze Sjožka	instalovat do jiné ".	Pro dokonče upravit volb toto okno.	ní instalace kikněte na tlačitko "Instalovat". Jesti cho y instalace, kikněte na tlačitko "Zpět". Pokud choete z	cete zkontrolovat nebo zrušit instalaci, zavřete
			C: \Program Files (x86)\PnSwHwPro\Moje Aplikace\	Procházet			
	< Zpět Daší > Storno		Advanced Installer	Storno	Advanced Installe	< Zpët	stalovat Storno

 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.)

^{Řízení uživatelských účtů} Chcete této aplikaci od neznámého vydavatele povolit, aby prováděla ve vašem počítači změny?	×
Moje aplikace	
Vydavatel: Neznámý Původ souboru: Pevný disk v tomto počítači	
Ano Ne	

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

🛃 Instalace Moje Aplikace 🛛 🗙	🔀 Instalace Moje Aplikace	×
Probihá instalace Moje Aplikace	Průvodce dokončil instalaci Moje Aplikace	
Počkejte, než Průvodce nainstaluje Moje Aplikace. Může to trvat několik minut.	25	
Stav: Kopírování nových souborů	Ukoncete Provodce kiepnutim na tiadtito Dokondit.	
	•	
Advanced Testaller		
< Zpět Další > Storno	< Zpět Dokonát Storno	

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.

Stránka 6 z 15

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

Nastave	ní									-	×
					N	astavení Windows					
					Hledat v nas	stavení	٩				
	⊒	Systém Obrazovka, zvuk, oznámení, napájení		Zařízení Bluetooth, tiskárny, myš		Mobilní zařízení Propojení vašeho Androidu nebo iPhonu		Sťť a internet Wi-Fi, režim v letadle, VPN	ø	Přizpůsobení Pozadí, zamykací obrazovka, barvy	
(E	Aplikace Odinstalovat, výchozí nastavení	8	Účty Vaše účty, e-mail, synchronizace, práce, rodina	A.₹	Čas a jazyk Řeč, oblast, datum	2	Hraní Xbox Game Bar, záznamy, hemí režim	Ġ	Usnadnění přístupu Předčítání, lupa, vysoký kontrast	
	Q	Hledání Najit moje soubory, oprávnění	ß	Soukromí Poloha, kamera, mikrofon	0	Aktualizace a zabezpečení Windows Update, obnovení, zálohování					

 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.

← Nastavení		– 🗆 ×
😡 Domů	Aplikace a funkce	
Hledat v nastavení P Aplikace	Zvolte, odkud se mají získávat aplikace Instala: aplikací jen z obchodu Microsoft Store zvýšite odtvanu svého zařízení.	Související nastavení Systémové součásti Programy a funkce
E Aplikace a funkce	Odkudkoli V	Nápověda z webu
E Výchozí aplikace	Aplikace a funkce	Vyhledání aplikace nebo programu nainstalovaného ve Windows
때 Offline mapy	Aliasy pro spouštění aplikací	Poradce při potížích s aplikacemi pro Microsoft Store
Aplikace pro weby	Můžete hledat, řadit a filtrovat podle jednotky. Když chcete aplikaci odinstalovat nebo přesunout, voberte ji ze seznamu.	Odinstalování aplikací Aktualizace aplikací
🖙 Přehrávání videa 🕻	moje P	Accumulate apricato
	Seřadit podle: Název 🗸 🛛 Filtrovat podle: Všechny jednotky 🗸	Získat pomoc
	Poder nalezenista adliace 1 98.1 MB 13.0.3.005 100 Upravit Odinatalovat	Postar názor

- 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**.

← Nastavení		- 🗆 X
Petr Novak darkagentpetr@seznam.cz	Aplikace	
Hledat v nastavení Q	g Nainstalované aplikace Odinstalace a správa aplikaci na vašem počítači	\rightarrow
Systém	Rožšířené nastavení aplíkací Zvolit, odkud se mají získávat aplikace, archivace aplikaci, odinstalace aktualizací	>
 Síť a internet 	Výchozí aplíkace Výchozí nastavení pro typy odkazů a souborů, další výchozí nastavení	>
Aplikace	Offline mapy Stahování, umístění úložíště, aktualizace map	>
 Účty Čas a jazyk 	Aplikace pro weby Weby, které se můžou otvírat v aplikaci místo v prohlížeči	>
🥶 Hraní 🏋 Usnadnění	Přehrávání videa Přízpůsobení vides, streamování v HDR, možnosti baterie	>
 Soukromí a zabezpečení Windows Undato 	Co spuštění Aplikace, které se po přihlášení spoušti automaticky	>
 Windows opdate 		
		Aktivu Přejděte

- 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 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.

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**.

MojeAplika	eAnd V01.00.000 .ap	ok byla stažena.	
			bor

 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:
 - o Neznámé zdroje (povolit instalaci neoficiálních aplikací)
 - o Instalovat aplikace z neznámých zdrojů
 - o ...

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

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

<u>ap</u> .ms peo	Moje Apli- kace	MojeAplikace	
		Zrušit	

 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.

⊙ Google Play Protect	© Google Play Protect Doporučujeme kontrolu aplikace
Doporučujeme kontrolu aplikace	MojeAplikace
MojeAplikace	Play Protect tuto aplikaci nezná. Pokud chcete ochránit své zařízení a data, odešlete tuto aplikaci do Googlu k bezpečnostní kontrole.
Play Protect tuto aplikaci nezná. Pokud chcete ochránit své zařízení a data, odešlete tuto aplikaci do Googlu k bezpečnostní kontrole.	Kontrola může chvili trvat. Výsledky se zobrazí na této obrazovce. <u>Jak</u> Play Protect funguje
	Nainstalovat bez kontroly
Zkontrolovat aplikaci	Zkontrolovat aplikaci
Neinstalovat aplikaci	Neinstalovat aplikaci
	_

4.3 Spuštění aplikace

- Po dokončení instalace lze aplikaci přímo otevřít.

<u>0 .ap</u> } <u>0 .ms</u> t peo	Moje Apli- kace Apli-	Aplikace je nainstalována.						
		Hotovo		Otevřít				

Stránka 13 z 15

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.

17:24						🔌 🕾 100% 🛢			
Nasta	vení					Q 🙁			
		~	Baterie, Üložiště, Paměť, Zabezpečení						
	<	::	Aplikace Výchozí aplikace, Správce oprávnění						
		+++	Obecná správa Jazyk a zadioletí, Datum a Cas, Obnovit						
		¥	Usnadnění Voice Assistant, Mono zvuk, Pomocné menu						
		J	Aktualizace softwaru Stahovat aktualizace, Posledni aktualizace						
		?	Uživatelská příručka Uživatelská příručka						
		0	O tabletu Stav, Právní informace, Název tabletu						
		{}	Vývojářské možnosti Vývojářské možnosti						
	<u>_</u>		Ш	0	<				

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

17:25								¥ 🖘 100%	
< Aplikace	Aplikace								
		Vše (9	0) 🔻						
			Pho Into						
		0	Moje soubory 477 MB				\$		
	\langle	Moje Apli- kace	MojeAplikace 63,21 MB	>					
		NET	MoveTasksA 54,97 MB						
		NET	MoveViewLogB						
		Můj Druhý Hlas	MujDruhyHlas 173 MB						
		0	Nastavení 43,60 MB						
			Ohchod Google Pla	av					
	-		111		0		<		

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

17:25							🕷 😤 100% i
< Inf	formace o	aplikaci					
				Main			
				Apli- kace			
				MoieAplikace			
				Instalováno			
		Použití					
		Mobilní data					
		Žádná data nevyužita					
		Baterie					
		Od posledního úplného r	nabití zařízení žádná				
		Úložiště					
		Použito 63,22 MB z Inter	ní paměť				
		Paměť					
		Benem poslednich 3 hod					
		Otevřit		Odinstalovat		S Vmucené zastavení	
					,	,	
	Lá.J		111	0	<		

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

6 Poznámky

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