D.Signer – prostriedok na vytváranie zaručeného elektronického podpisu
D.Viewer – prostriedok na otváranie príloh podpísaných aplikáciou D.Signer

Inštalačná príručka

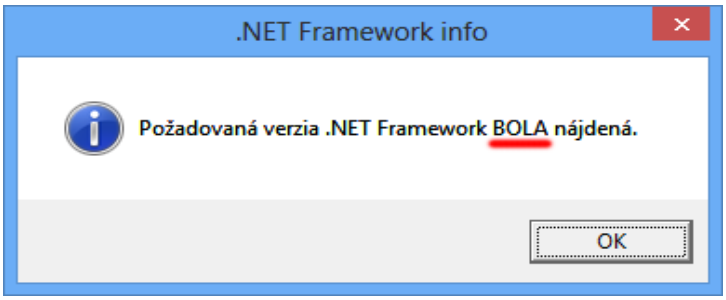
Obsah

1 Predpoklady na inštaláciu D.Signer 3
1.1 Inštalácia .NET Framework 3
1.1.1 Windows 8, 8.1 3
1.1.2 Windows Vista, 7 5
1.1.3 Windows 2000, XP 6
2 Inštalácia D.Signer 7
2.1 Proces inštalácie D.Signer a pluginov 7
3 Odinštalácia D.Signer 11
4 DsigXades Extender 12
5 DViewer 15

1. Predpoklady na inštaláciu D.Signer

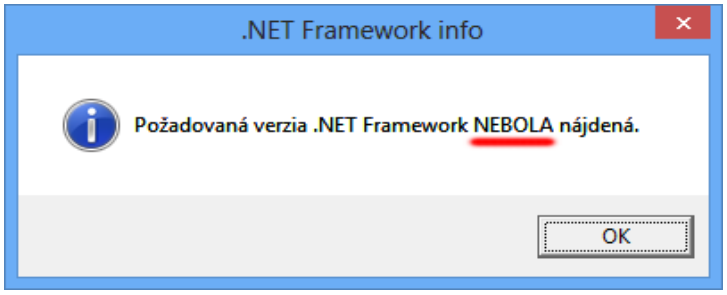
Inštalačný balíček je potrebné stiahnuť z portálu na lokálny počítač a rozbaliť aplikáciou, ktorá dokáže pracovať so .ZIP súbormi. V žiadnom prípade nespúšťať aplikácie priamo z balíčka .zip archívu. Vždy je potrebné najprv uložený .zip archív lokálne rozbaliť.

D.Signer vyžaduje pre svoj beh operačný systém MS Windows XP a vyšší a .NET Framework 2.0 a vyšší. Na detekciu prítomnosti .NET Framework je možné použiť aplikáciu .\01_Detect.net\Detect.net.exe. Po jej spustení budete informovaní o prítomnosti požadovanej verzie vo vašom operačnom systéme. Pokiaľ sa zobrazí okno o úspešnom nájdení .NET Framework, je možné pokračovať inštaláciou samotného D.Signer komponentu.



Obr. 1.1 – Informácia o prítomnosti .NET Framework

V prípade, že požadovaná verzia .NET Framework nebola nájdená, je potrebné pred inštaláciou D.Signer postupovať podľa nasledujúcich krokov.



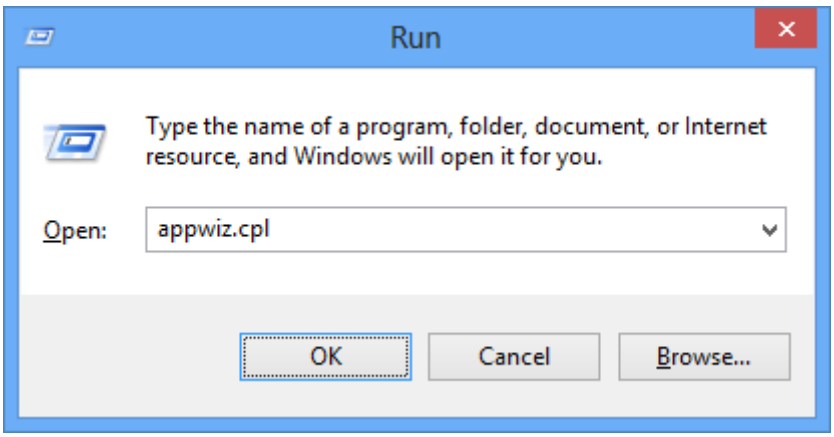
Obr. 1.2 – Informácia o neprítomnosti .NET Framework

1.1 Inštalácia .NET Framework

Inštalácia .NET Framework je závislá od verzie operačného systému.

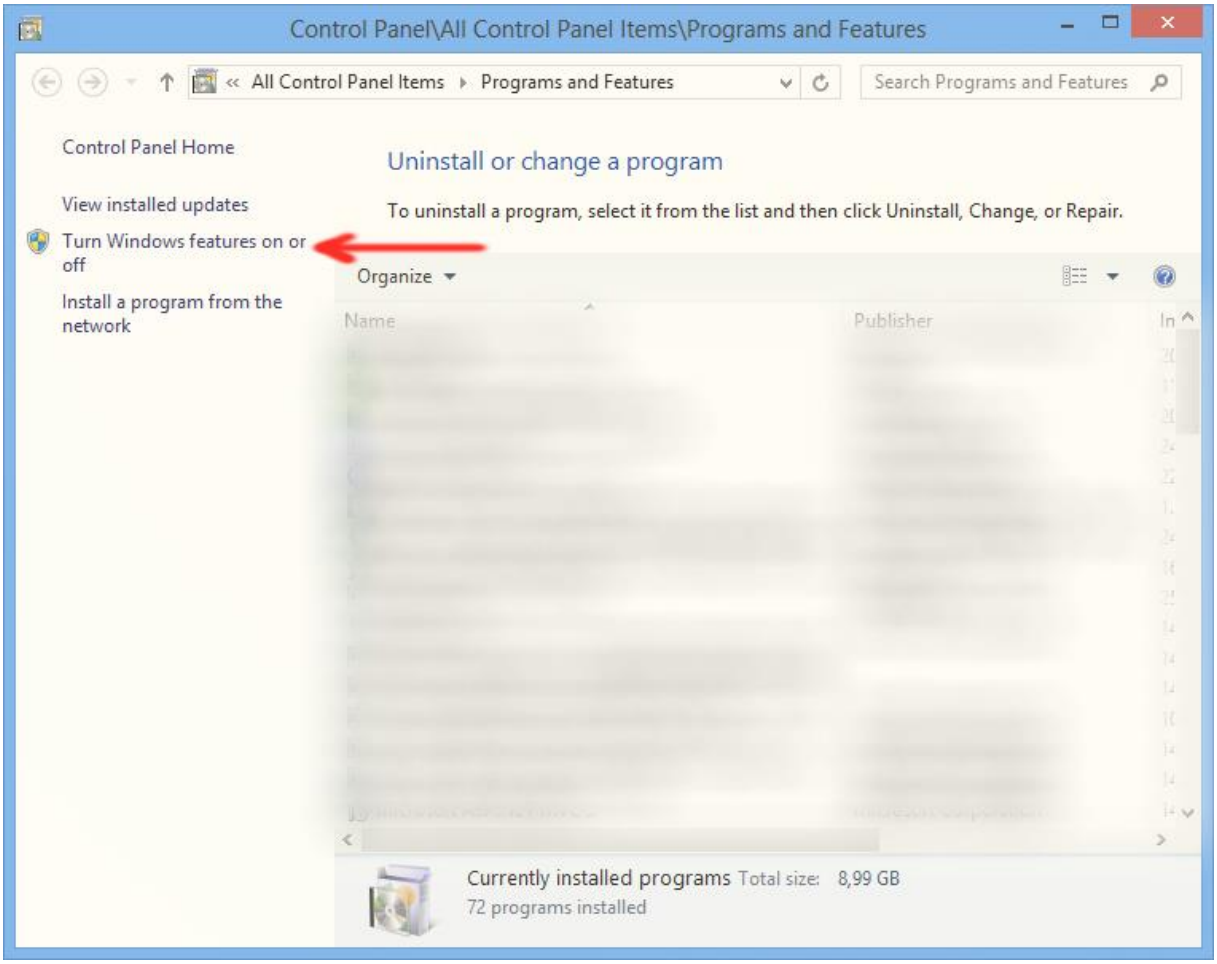
1.1.1 WINDOWS 8, 8.1

1. Pomocou klávesovej kombinácie Windows klávesa + R otvoriť dialógové okno.



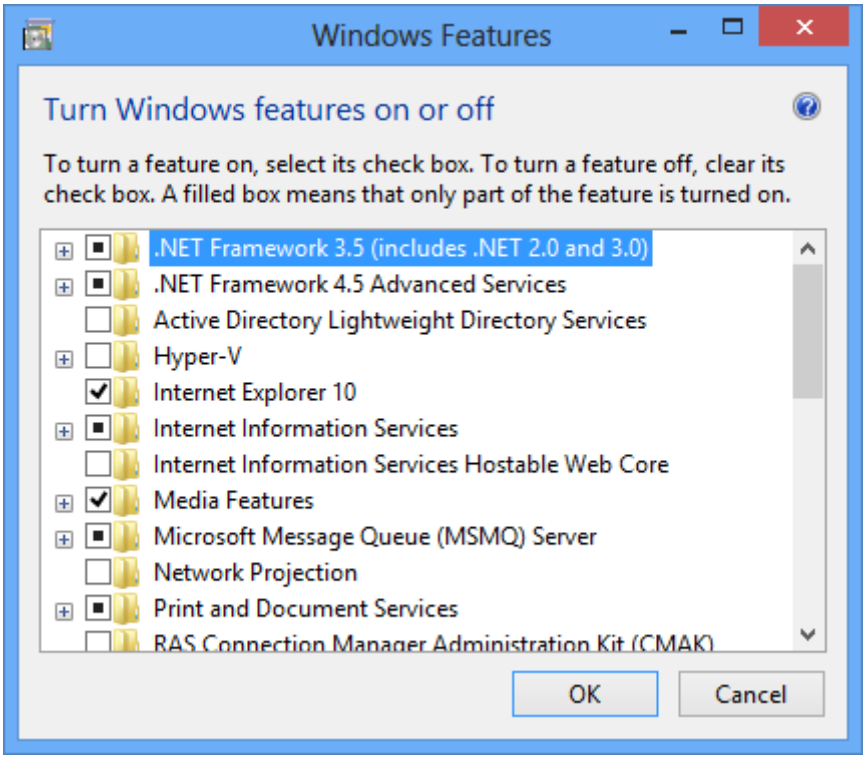
Obr. 1.3 – Dialógové okno na spustenie aplikácie vyvolané stlačením kombinácie kláves Windows + R

2. Do dialógového okna napísať appwiz.cpl a stlačiť Enter.
3. Zobrazí sa okno s inštalovanými aplikáciami, v ktorom je potrebné zvoliť „Turn Windows feature on or off“ podľa obrázka 1.4.



Obr. 1.4 – Okno s inštalovanými aplikáciami

4. Zobrazí sa okno s možnosťou zvoliť .NET Framework 3.5 a odsúhlasiť stlačením OK tlačidla.

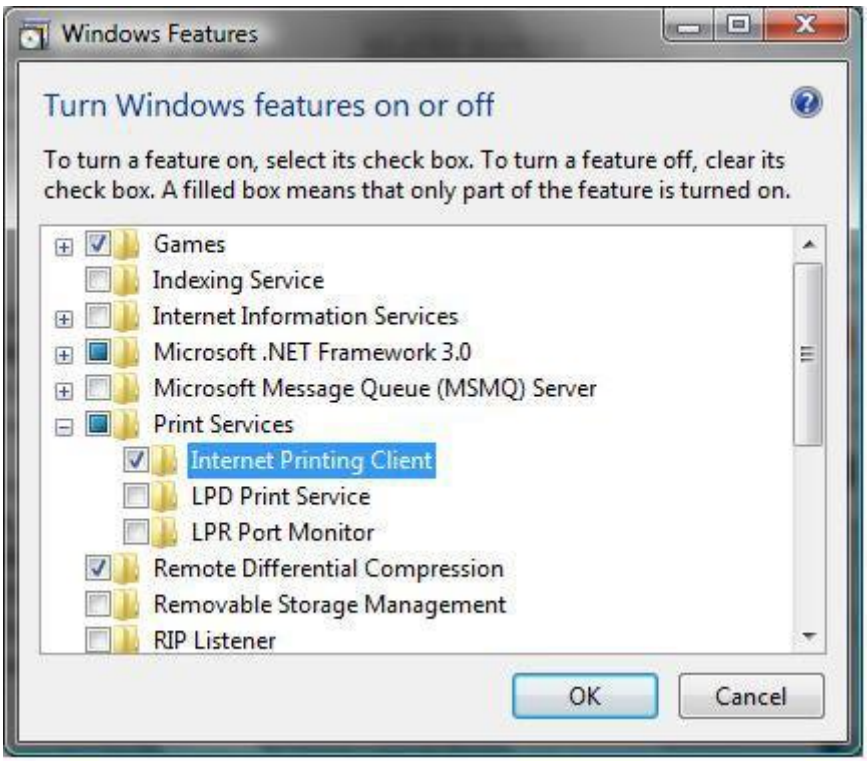


Obr. 1.5 – Výber .NET Framework 3.5

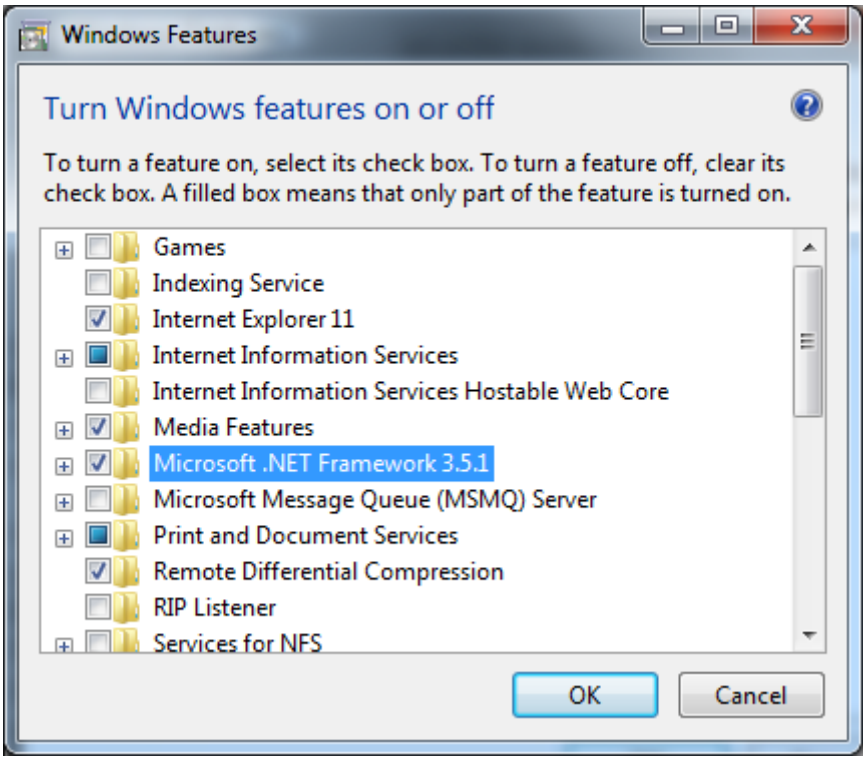
5. Začne sa proces inštalácie, pri ktorom môže byť vyžadovaný aj prístup na internet. Po úspešnej inštalácii je možné pokračovať inštaláciou samotného D.Signer komponentu.

1.1.2 WINDOWS VISTA, 7

Postup je identický ako pre Windows 8, rozdiel bude v bode 4, kde budú nasledujúce možnosti:



Obr. 1.6 – Windows Vista s možnosťou výberu .NET Framework 3.0



Obr. 1.7 – Windows 7 s možnosťou výberu .NET Framework 3.5.1

1.1.3 WINDOWS 2000, XP

Pre Windows XP a Windows 2000 je potrebné navštíviť stránky Microsoftu a odkiaľ je potrebné stiahnuť verziu .NET Frameworku 2.0. Konkrétna stránka sa nachádza na adrese http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=16614.

2. Inštalácia D.Signer

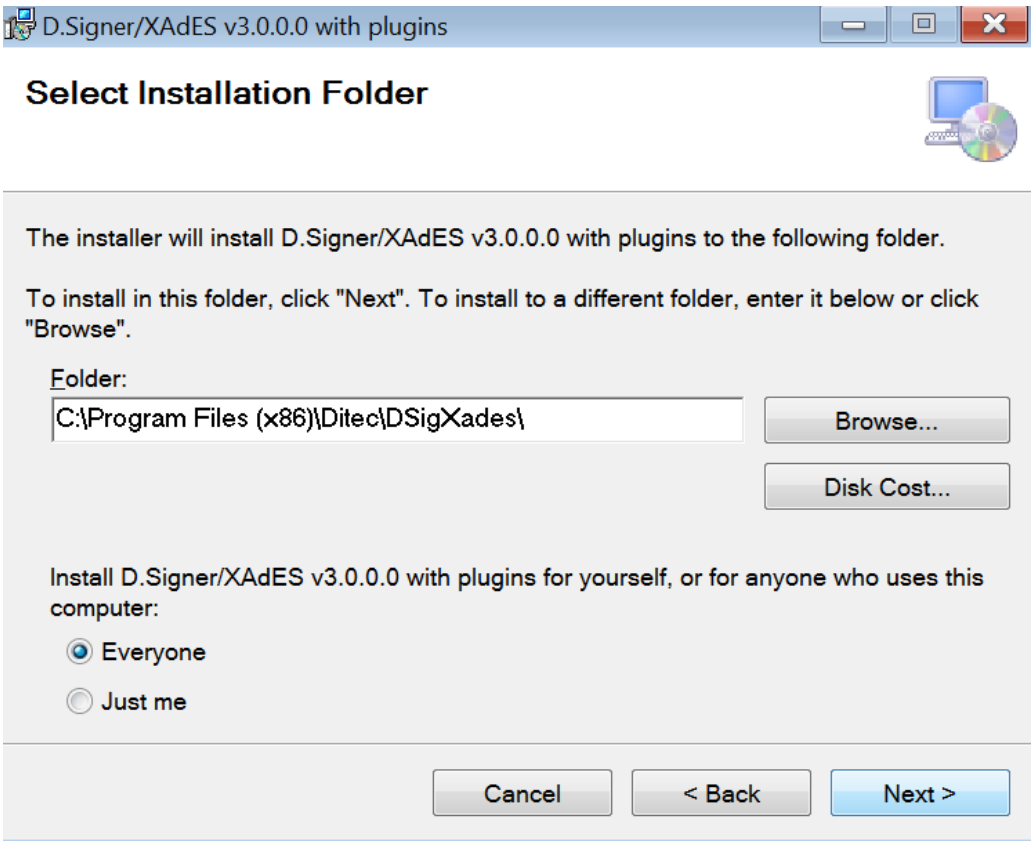
Na spustenie inštalácie je potrebné spustiť súbor .\02_DSigner\setup.exe, ktorý spustí inštaláciu potrebných komponentov vrátane pluginov a podpory pre iné prehliadače.

2.1 Proces inštalácie D.Signer a pluginov

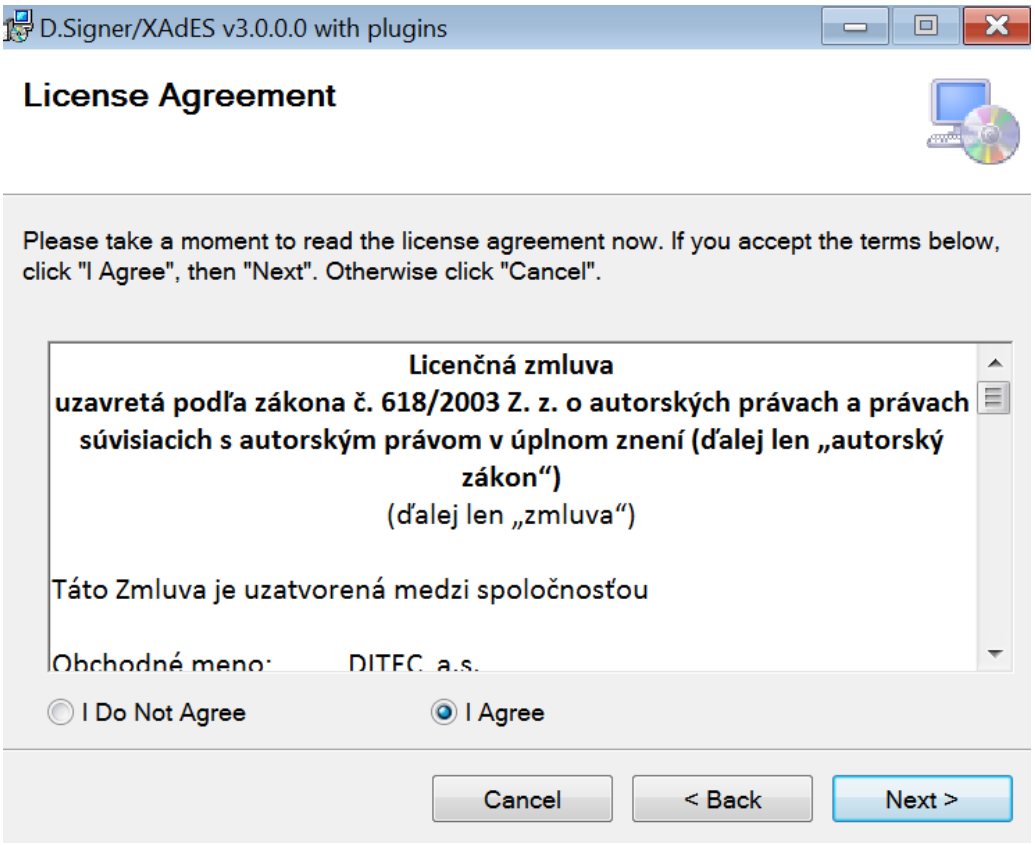
Počas inštalácie sa bude zobrazovať sprievodca, ktorého obrazovky sú popísané nižšie.



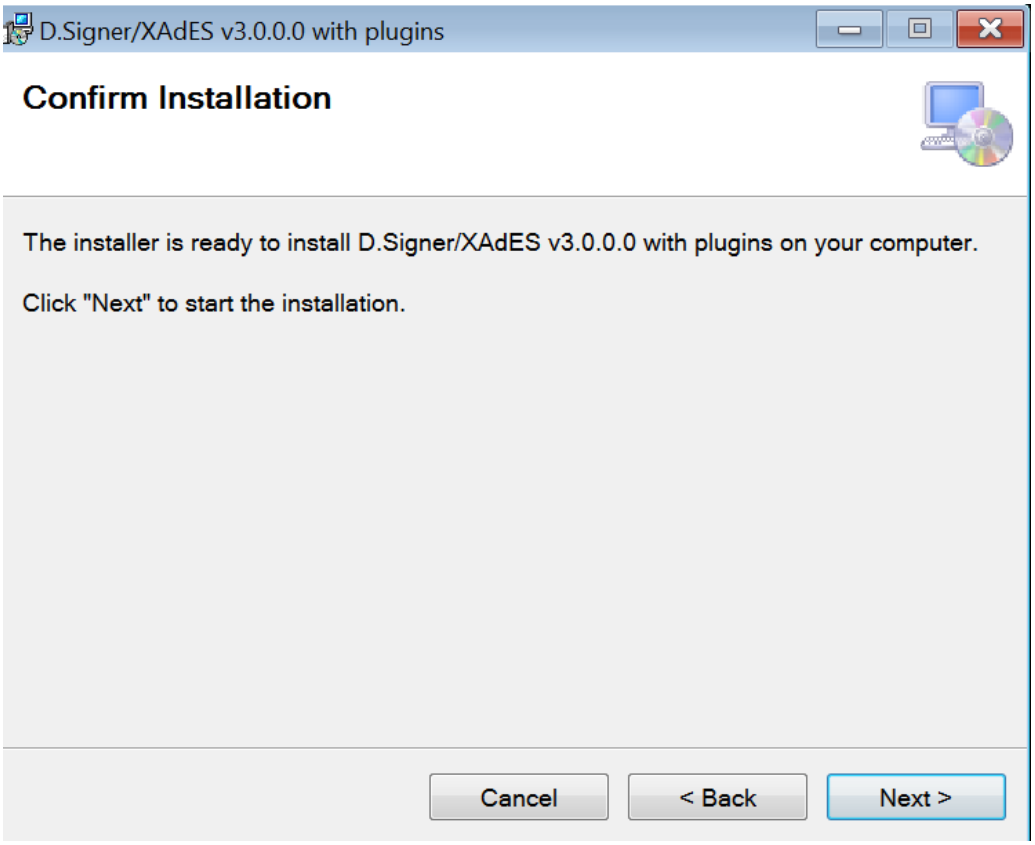
Obr. 2.1 – Úvodná obrazovka sprievodcu – pokračovať tlačidlom Next



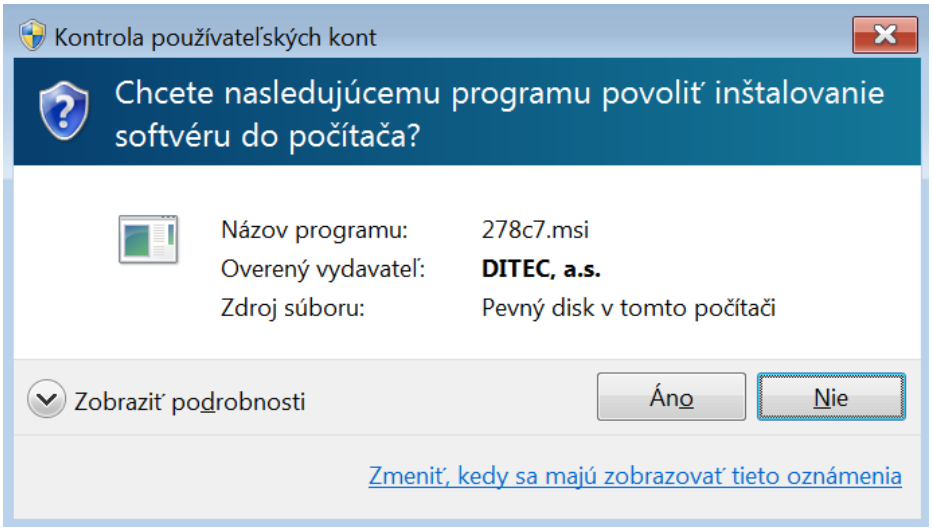
Obr. 2.2 – Umiestnenie cieľového priečinku – pokračovať tlačidlom Next



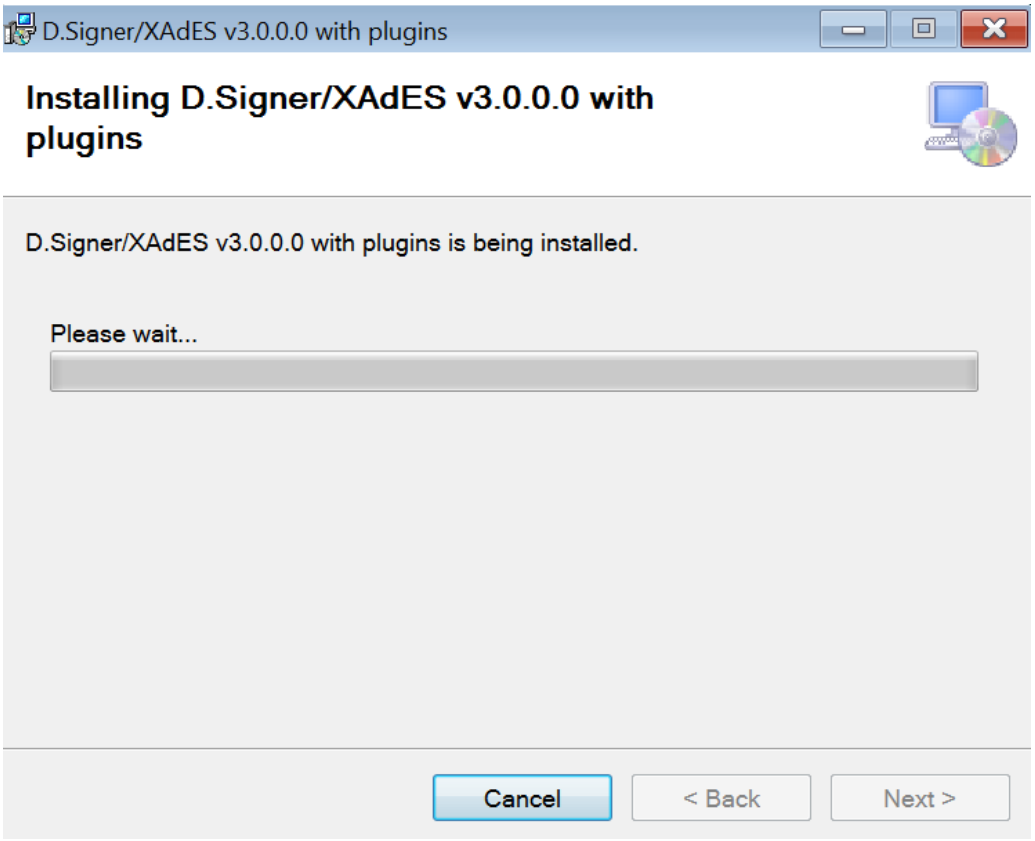
Obr. 2.3 – Súhlas s licenčnými podmienkami – pokračovať tlačidlom Next



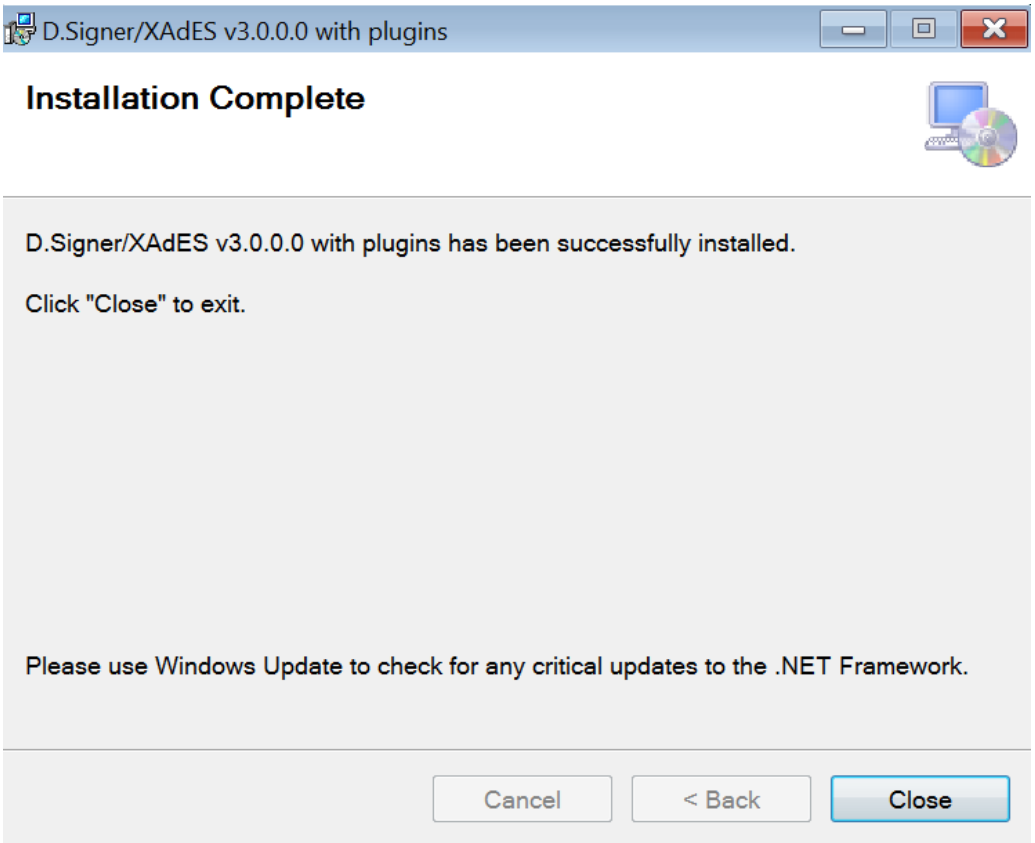
Obr. 2.4 – Sumarizácia pred inštaláciou – pokračovať tlačidlom Next



Obr. 2.5 – Povolenie na inštaláciu



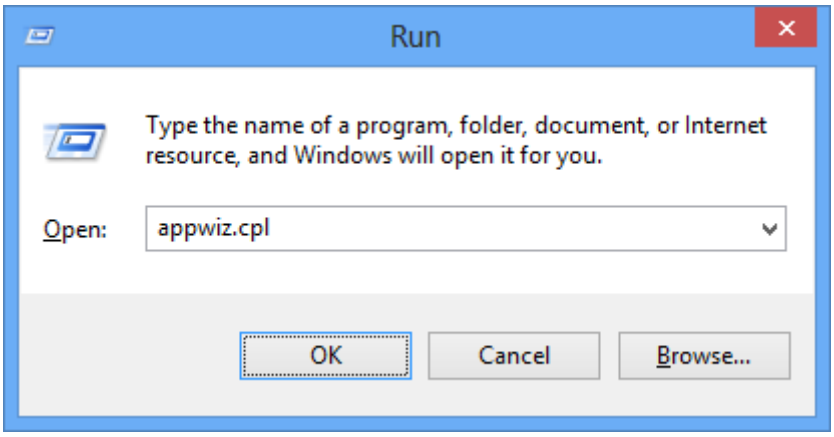
Obr. 2.6 – Priebeh inštalácie



Obr. 2.7 – Úspešné ukončenie inštalácie – pokračovať tlačidlom Close

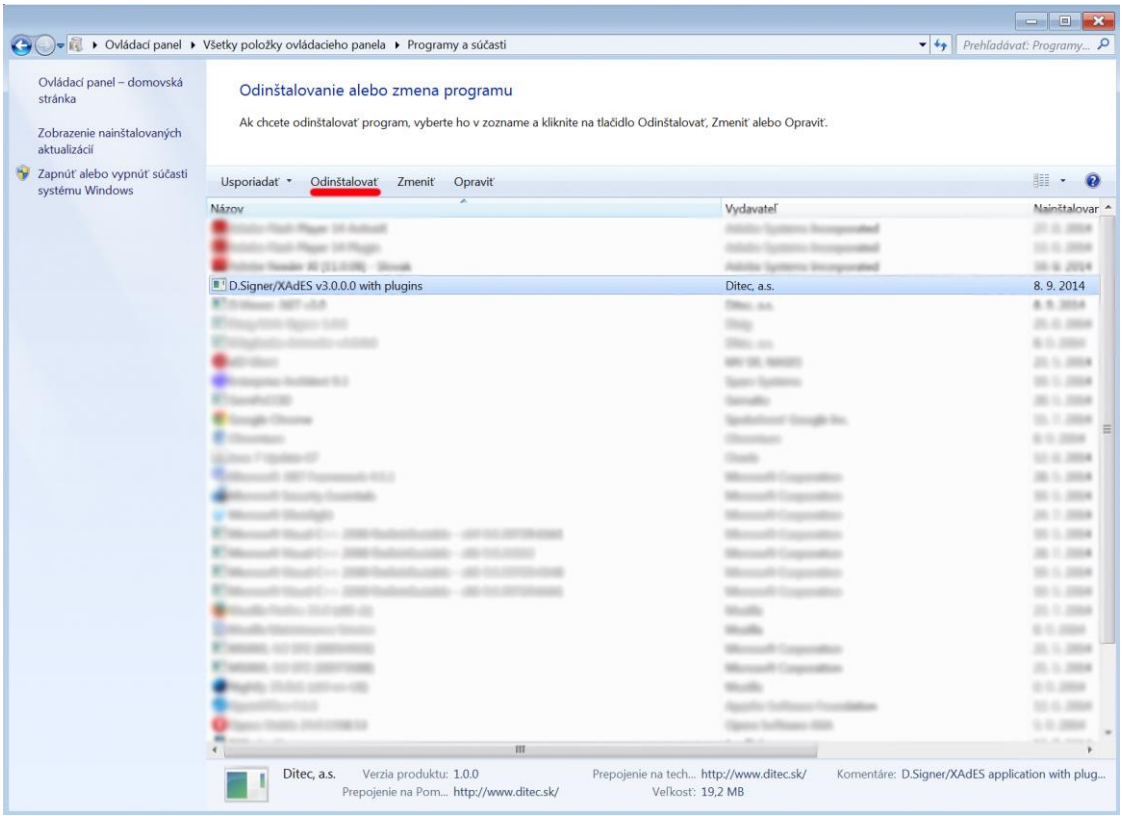
3 3. Odinštalácia D.Signer

1. Pomocou klávesovej kombinácie Windows klávesa + R otvoriť dialógové okno.



Obr. 3.1 – Dialógové okno na spustenie aplikácie vyvolané stlačením kombinácie kláves Windows + R

2. Do dialógového okna napísať appwiz.cpl a stlačiť Enter.
3. Zobrazí sa okno s inštalovanými aplikáciami podľa obrázka 3.2.

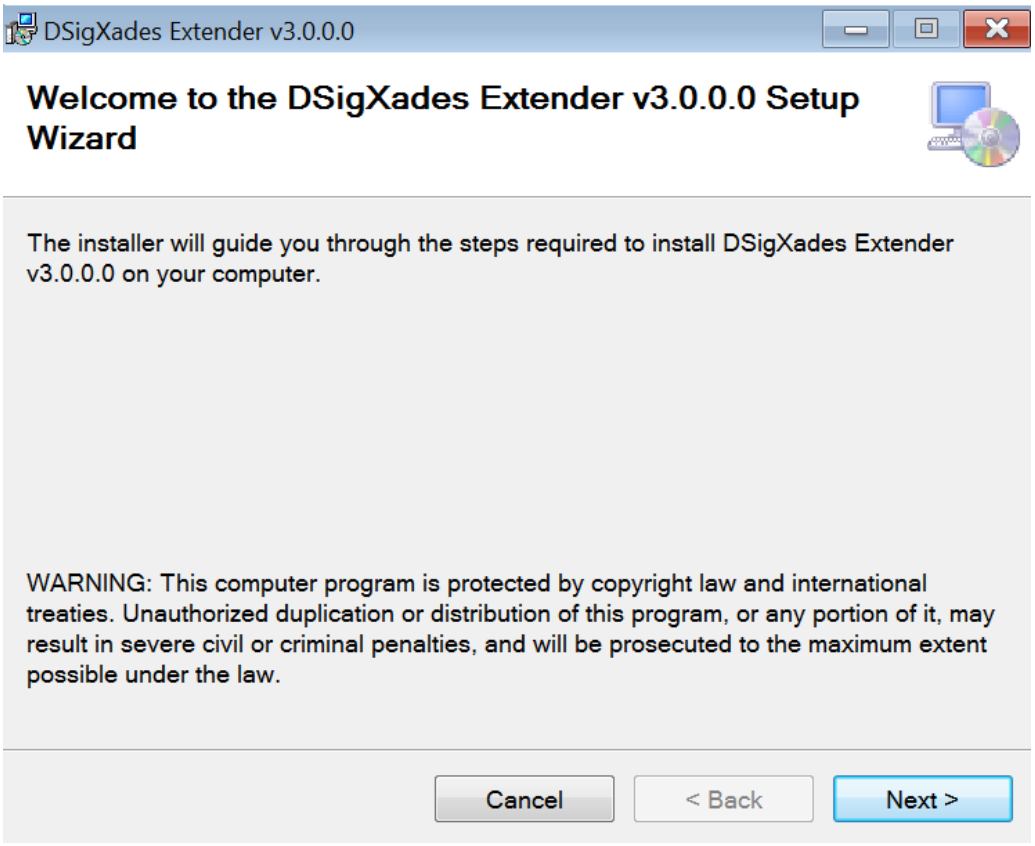


Obr. 3.2 – Okno s inštalovanými aplikáciami

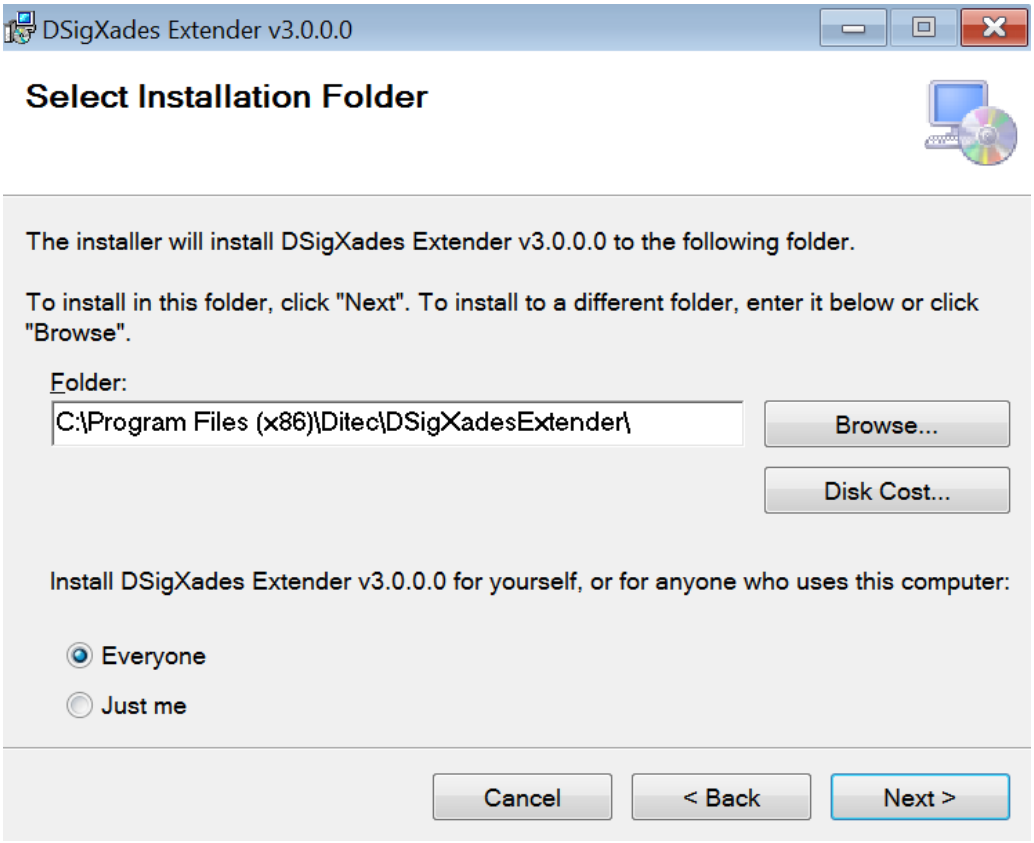
4. Po označení konkrétneho riadku je potrebné zvoliť Uninstall pre označený komponent – D.Signer.

4. DsigXades Extender

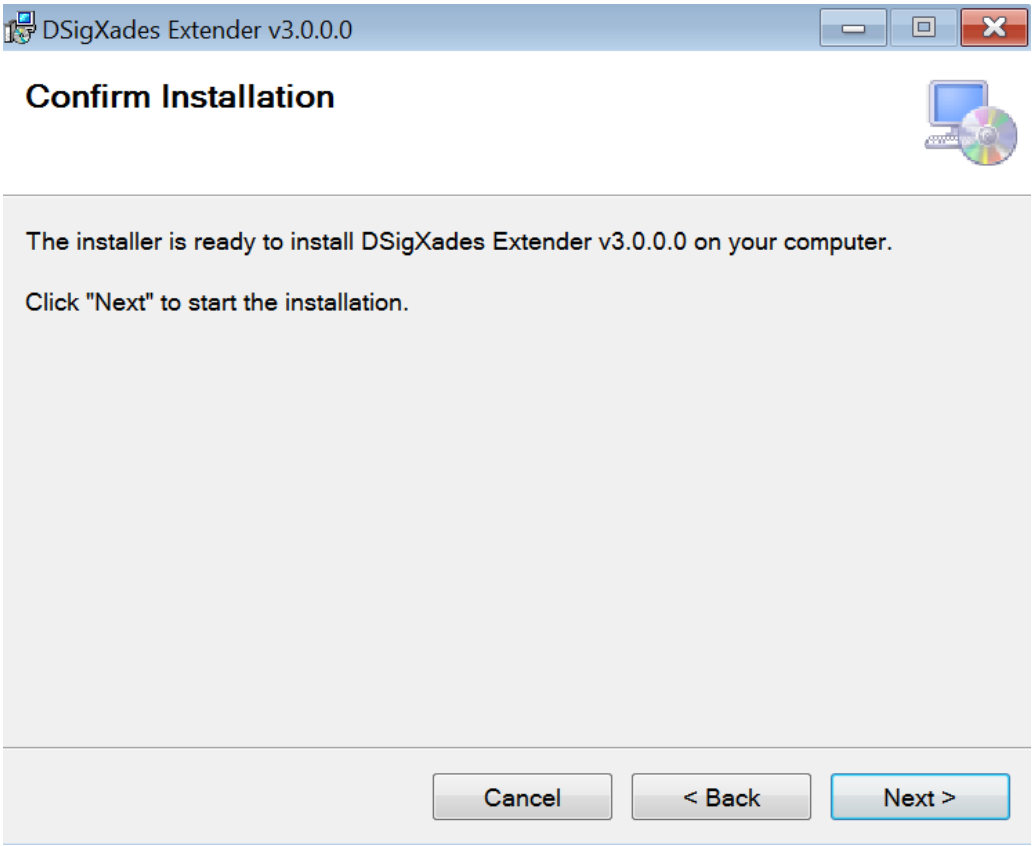
Pre niektoré portály je potrebné mať nainštalovaný podporný balíček pre prácu s vyššími xml štruktúrami pre XadES. Inštalácia sa vykoná spustením .\03_Extender\setup.exe. Predpoklady na inštaláciu sú identické ako pre D.Signer. Balíček sa inštaluje až po úspešnej inštalácii D.Signer.



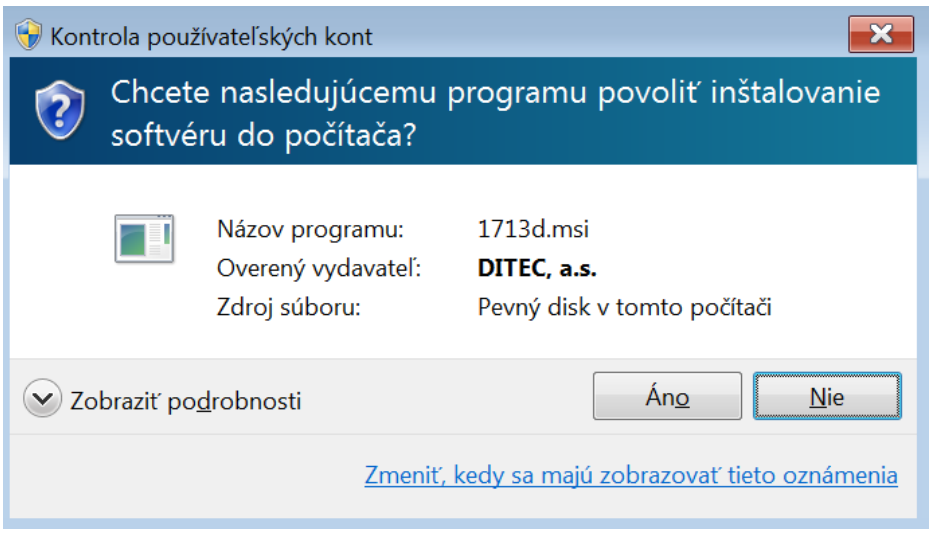
Obr. 4.1 – Úvodná obrazovka sprievodcu – pokračovať tlačidlom Next



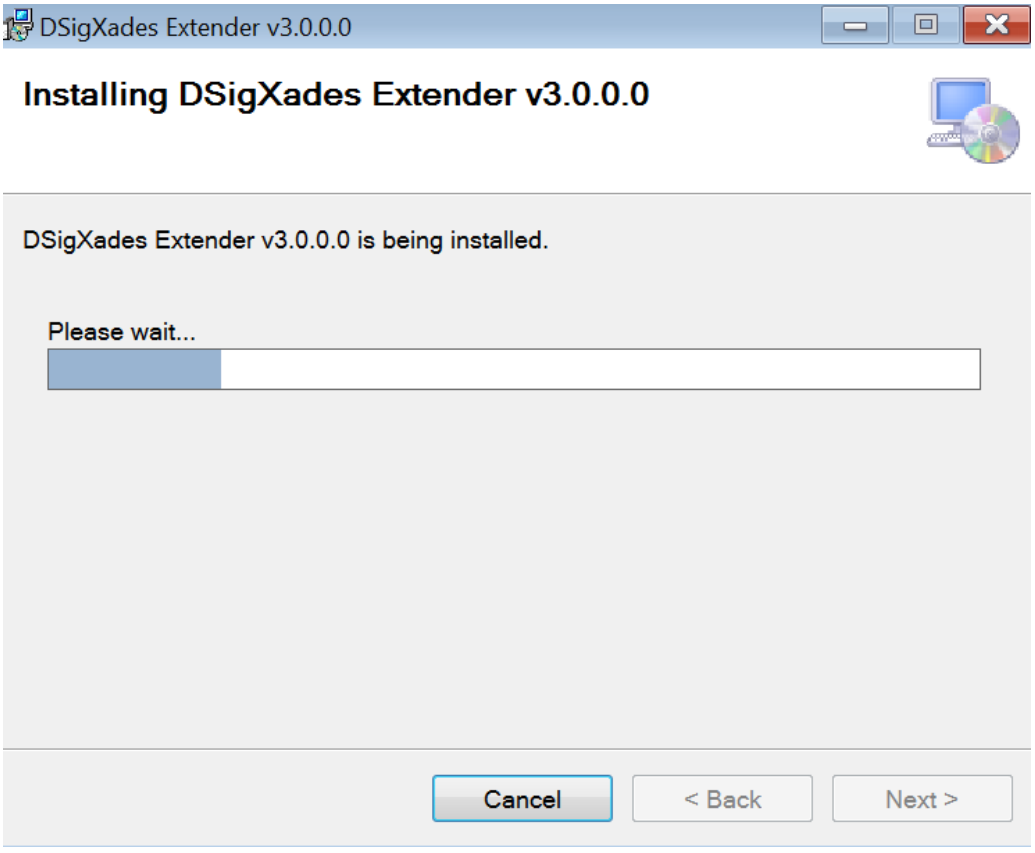
Obr. 4.2 – Umiestnenie cieľového priečinku – pokračovať tlačidlom Next



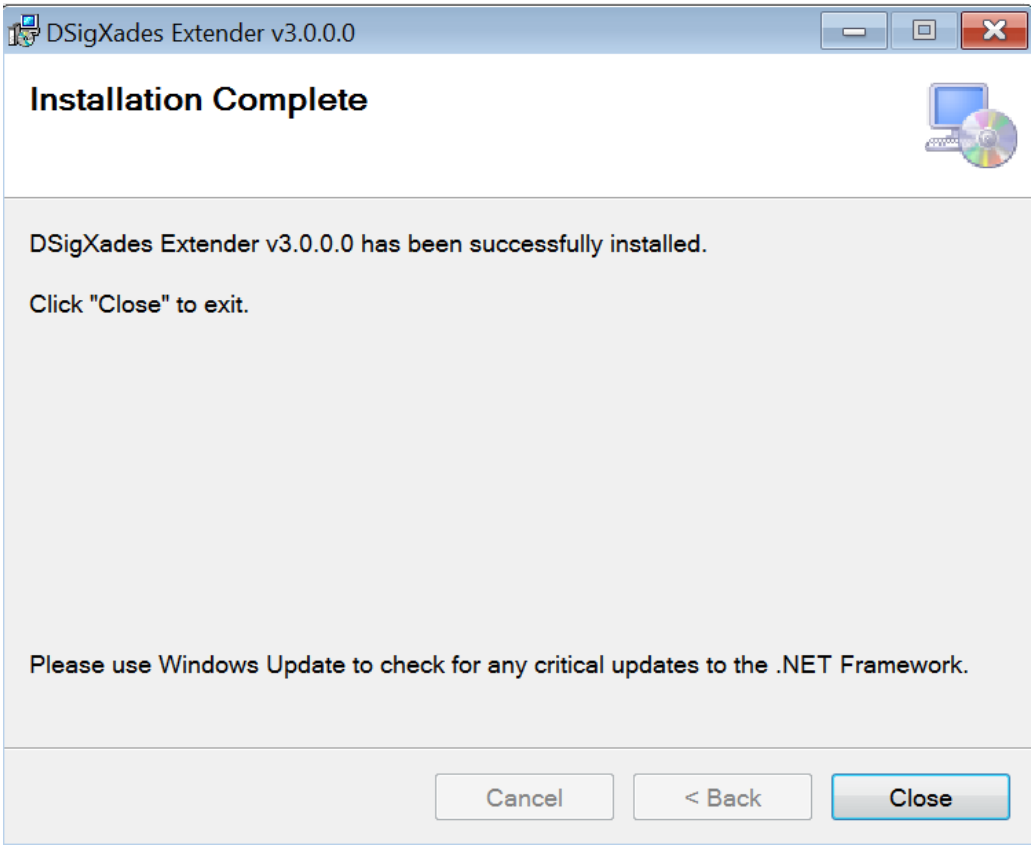
Obr. 4.3 – Sumarizácia pred inštaláciou – pokračovať tlačidlom Next



Obr. 4.4 – Súhlas s inštaláciou – pokračovať tlačidlom Áno



Obr. 4.5 – Priebeh inštalácie



Obr. 4.6 – Úspešné ukončenie inštalácie – pokračovať tlačidlom Close

V prípade odinštalovania DsigXades Extender je potrebné postupovať ako v kapitole 3 pre D.Signer. Rozdiel je v tom, že sa označí aplikácia DsigXades Extender.



Obr. 4.7 – Označiť v prípade odinštalácie v zozname inštalovaných aplikácií

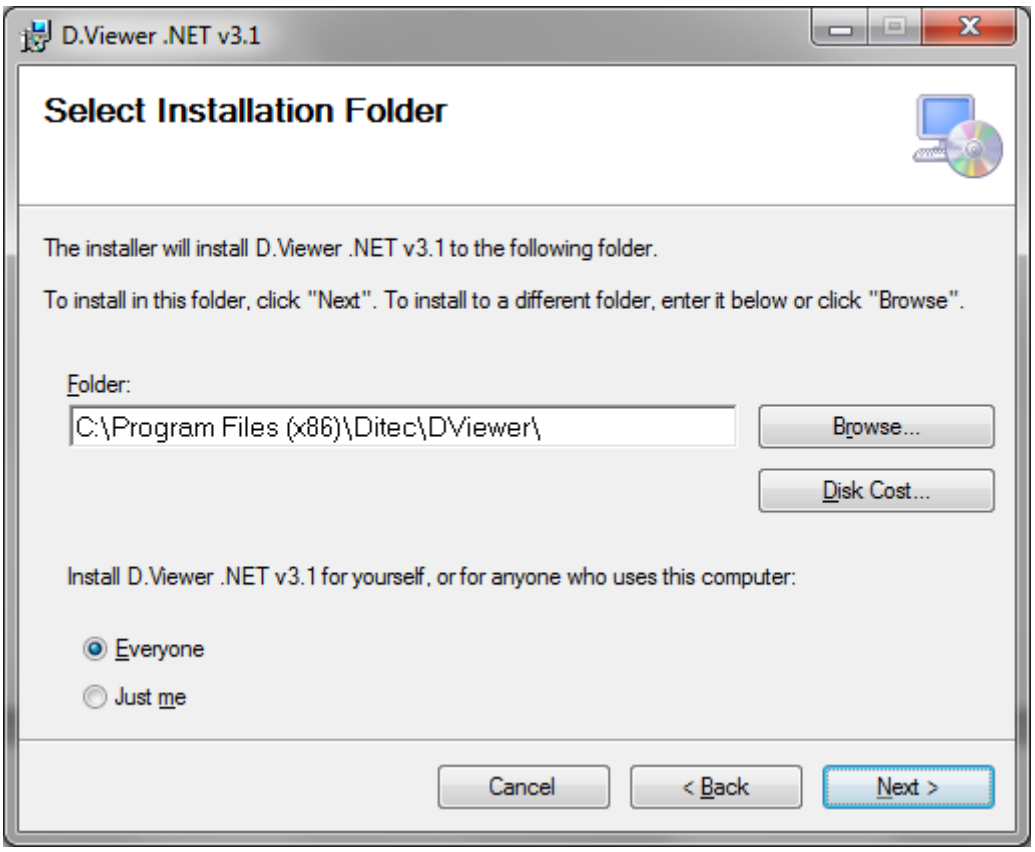
5. DViewer

Aplikácia DViewer slúži na prezeranie štruktúr XadES podpisu formou Windows aplikácie.
Inštalácia sa vykoná spustením .\ 04_DViewer \setup.exe.
Predpoklady na inštaláciu sú identické ako pre D.Signer.

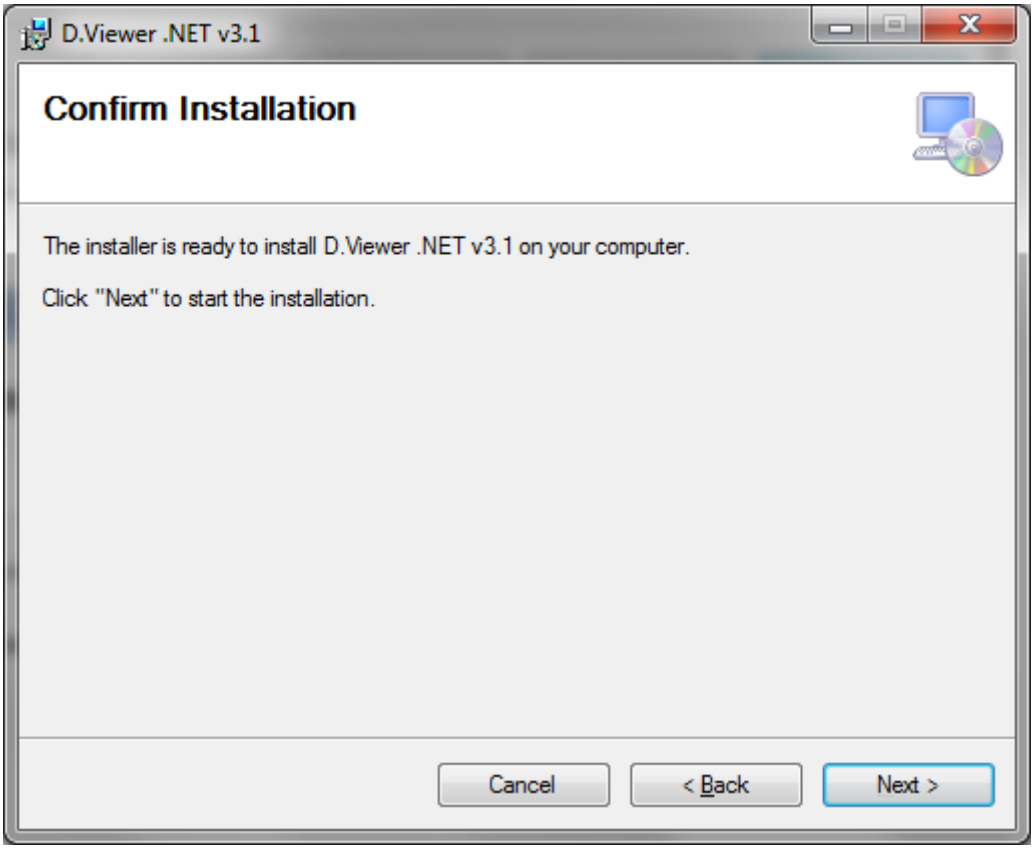
V pípade, že máte inštalovanú predchádzajúcu verziu Dviewera, tak sa zobrazi informácia o odinštalovaní predchádzajúcej verzie.



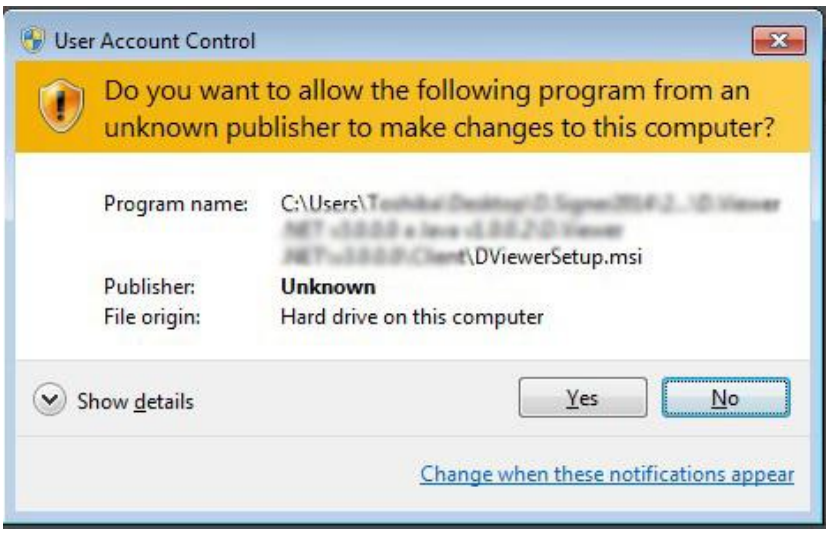
Obr. 5.1 – Úvodná obrazovka sprievodcu – pokračovať tlačidlom Next



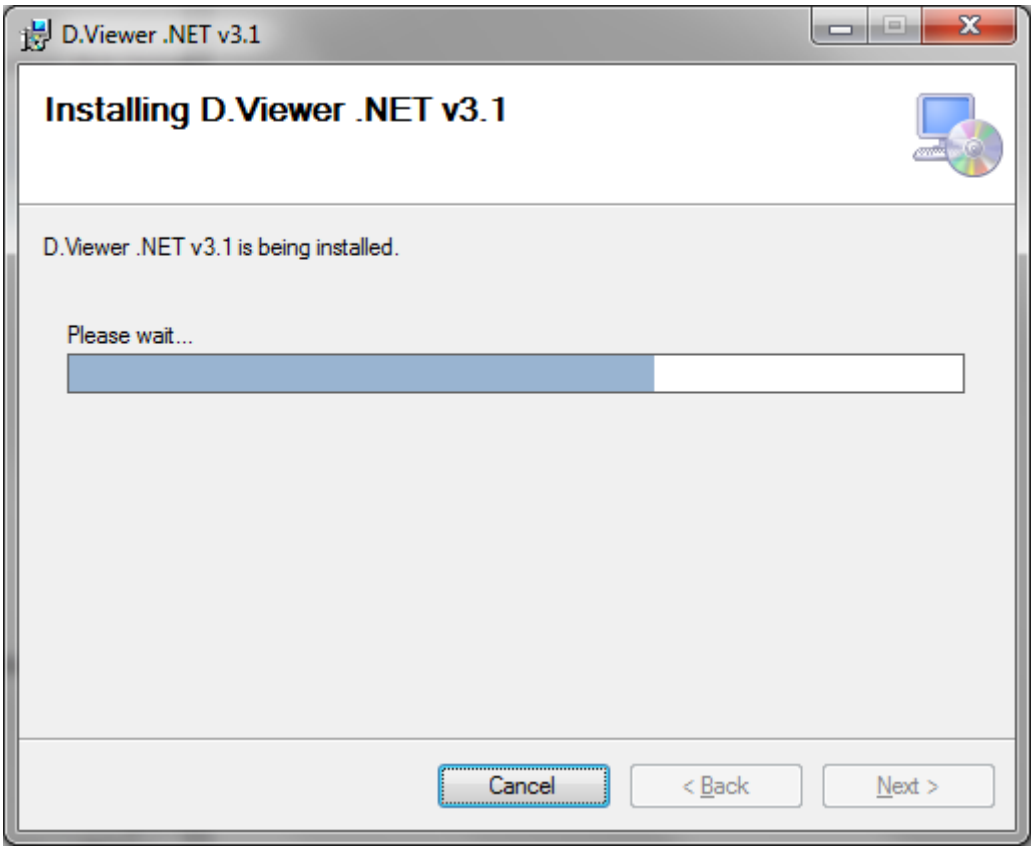
Obr. 5.2 – Umiestnenie cieľového priečinku – pokračovať tlačidlom Next



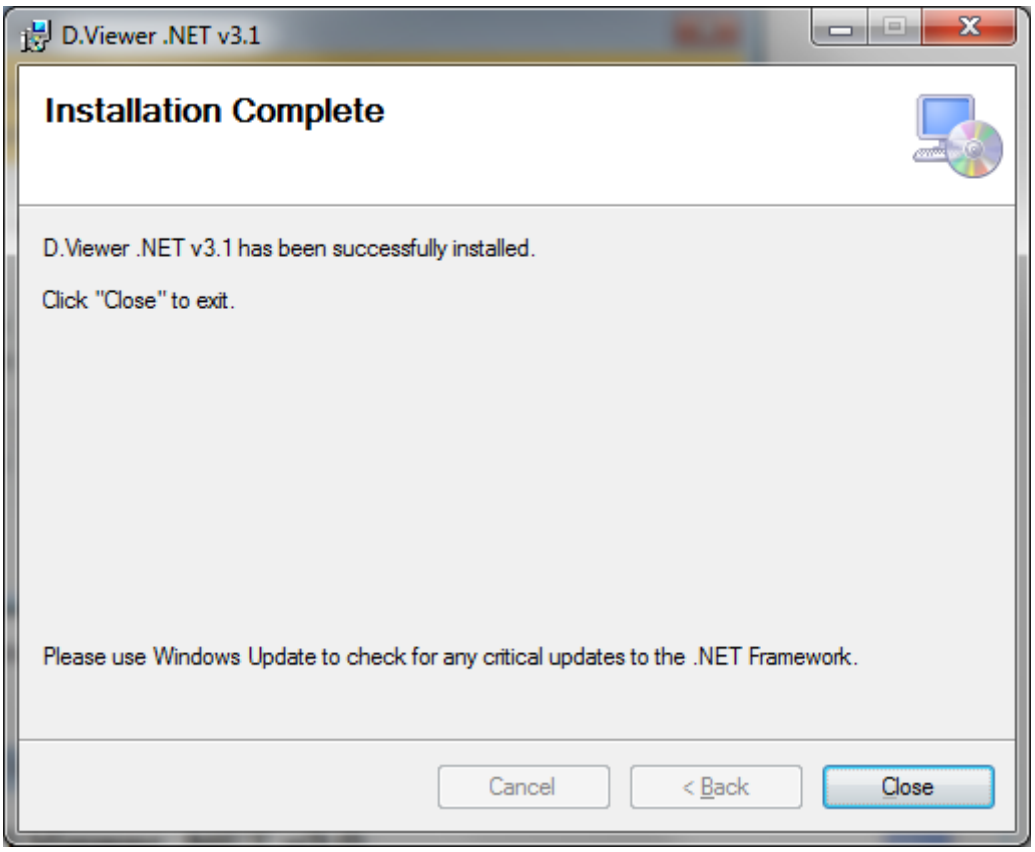
Obr. 5.3 – Sumarizácia pred inštaláciou – pokračovať tlačidlom Next



Obr. 5.4 – Súhlas s inštaláciou – pokračovať tlačidlom Yes



Obr. 5.5 – Priebeh inštalácie



Obr. 5.6 – Úspešné ukončenie inštalácie – pokračovať tlačidlom Close

V prípade odinštalovania DViewer je potrebné postupovať ako v kapitole 3 pre D.Signer. Rozdiel je v tom, že sa označí aplikácia DViewer.



Obr. 5.7 – Označiť v prípade odinštalácie v zozname inštalovaných aplikácií