

# Návod na vytvorenie kvalifikovaného elektronického podpisu prostredníctvom občianskeho preukazu s čipom

## Zoznam zmien:

Dátum vydania	Verzia	Popis zmien
11. 05. 2021	2	Str. 2 – doplnenie upozornenia Str. 8 – úprava upozornenia
12. 05. 2022	3	Str. 3 – zmena obrázku Str. 4 – zmena obrázku

Na Ústrednom portáli verejnej správy [www.slovensko.sk](http://www.slovensko.sk) (ďalej aj „ÚPVS“) môžete podpísať formuláre sprístupnených elektronických služieb a prílohy k nim prostredníctvom aplikácie D.Signer/XAdES, ktorá je súčasťou balíka D.Suite/eIDAS pre MS Windows. V prípade systémov Mac OS X a GNU/Linux sa Java verzia aplikácie D.Signer/XAdES automaticky stiahne a spustí prostredníctvom aplikácie D.Launcher, ktorú je potrebné v týchto systémoch nainštalovať.

Kvalifikovaný elektronický podpis (ďalej aj „KEP“) je v elektronickom svete ekvivalentom vlastnoručného podpisu pri listinnej komunikácii.

Na vytvorenie KEP je potrebné mať:

- počítač s operačným systémom Windows, Mac alebo Linux, vybavený kompatibilnou čítačkou čipových kariet,
- občiansky preukaz s čipom (eID karta) a 6-miestny bezpečnostný osobný kód – BOK,
- na čipe občianskeho preukazu nahratý platný certifikát na podpisovanie, ktorý získate buď pri osobnej návšteve oddelenia dokladov alebo cez [online funkciu Aplikácie pre eID klient](#),
- nainštalovanú Aplikáciu pre eID klient (na prihlasovanie do elektronickej schránky),
- nainštalovanú aplikáciu pre podpisovanie (D.Suite/eIDAS), ak používate Windows alebo D.Launcher, ak používate Mac alebo Linux.

# Návod na vytvorenie kvalifikovaného elektronického podpisu prostredníctvom občianskeho preukazu s čipom

Dátum zverejnenia: 08. 03. 2019

Verzia: 3

Dátum aktualizácie: 12. 05. 2022

slovensko.sk

ústredný portál verejnej správy

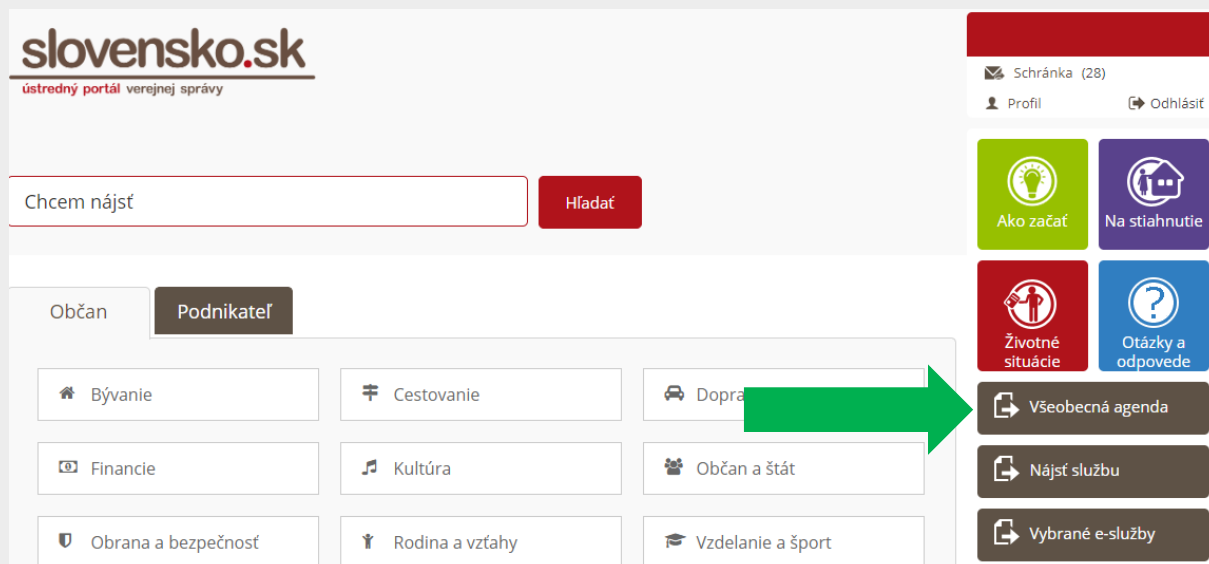
Všetky potrebné aplikácie sú k dispozícii na ÚPVS v sekcii „[Na stiahnutie](#)“.

## Upozornenie:

Aplikácia pre vytváranie KEP na ÚPVS umožňuje podpisovať aj v prípade, že kvalifikovaný certifikát podpisu bol **zrušený (revokovaný)**. Z uvedeného dôvodu odporúčame, aby ste po podpísaní podania/dokumentu platnosť kvalifikovaného certifikátu pred odoslaním overili cez funkciu elektronickej schránky „**Detail podpisu**“ alebo „**Overiť podpisy**“. Ak totiž odošlete podanie podpísané so zrušeným kvalifikovaným certifikátom, úrady ho môžu zamietnuť alebo odložiť, pričom v niektorých konaniach nie sú povinné vás o odložení informovať. Ďalej odporúčame, ak vám Aplikácia pre eID klient zobrazí upozornenie o potrebe vydania nových certifikátov, aby ste postupovali podľa pokynov a **nechali si vydať nový (platný) kvalifikovaný certifikát**. [KEP – otázky a odpovede...](#)

Vytvorenie KEP nižšie znázorníme na príklade elektronického podania cez službu Všeobecnej agendy adresovanú do testovacej schránky Národnej agentúry pre sieťové a elektronické služby (TEST – NASES).

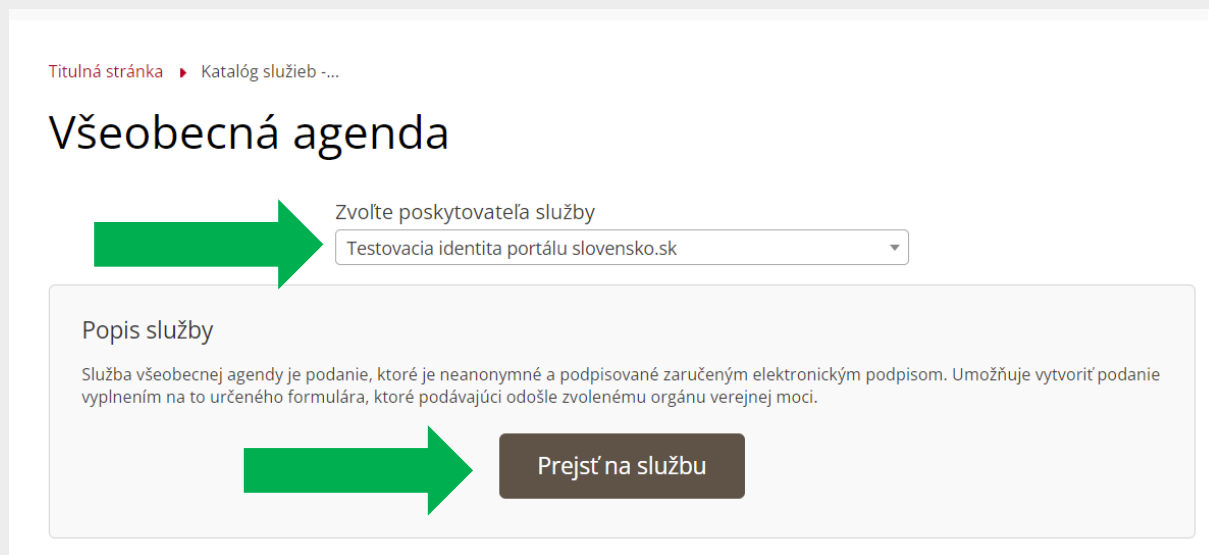
Prihláste sa na portál slovensko.sk a na úvodnej stránke portálu prejdite do sekcie „Všeobecná agenda“ (Obr. 1).



Obr. 1 – Sekcia „Všeobecná agenda“

Zvoľte poskytovateľa služby (inštitúciu), ktorej chcete všeobecné podanie adresovať (na účel modelovej situácie v návode použijeme TEST - NASES) a kliknite na tlačidlo „Prejsť na službu“ (Obr. 2).

Vypracovalo: oddelenie redakcie ÚPVS, Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby  
Pozn.: Použité obrázky sú len ilustračné.



Obr. 2 – Prejsť na službu Všeobecnej agendy

Následne sa otvorí elektronický formulár na vytvorenie elektronického podania. Vyplňte polia „Predmet“ a „Text“, prípadne „Značka prijímateľa“ a „Značka odosielateľa“ a prejdite na tlačidlo „Podpísať“ (Obr. 3).



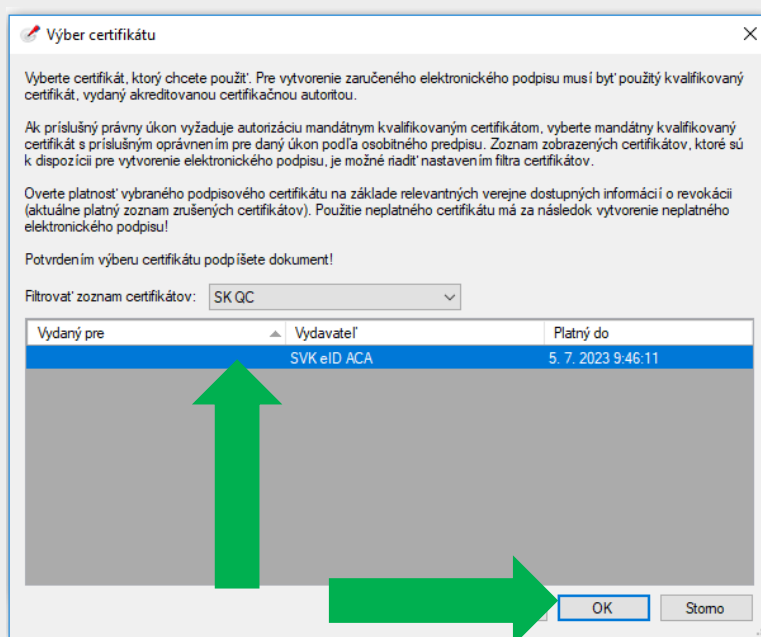


## Návod na vytvorenie kvalifikovaného elektronického podpisu prostredníctvom občianskeho preukazu s čipom

Dátum zverejnenia: 08. 03. 2019

Verzia: 3

Dátum aktualizácie: 12. 05. 2022



Obr. 5 – Výber zo zoznamu certifikátov

Ďalej budete vyzvaní na zadanie 6-miestneho BOK kódu a následne KEP PIN-u, ktoré ste zadávali pri žiadosti o kvalifikovaný certifikát a v prípade potreby si ich viete zmeniť priamo v Aplikácii pre eID klient, po kliknutí pravým tlačidlom myši a výbere Nastavenia - PIN manažment. KEP PIN môžete zadávať klávesnicou alebo myšou a potvrdíte ho stlačením tlačidla „Ďalej“ (Obr. 6).



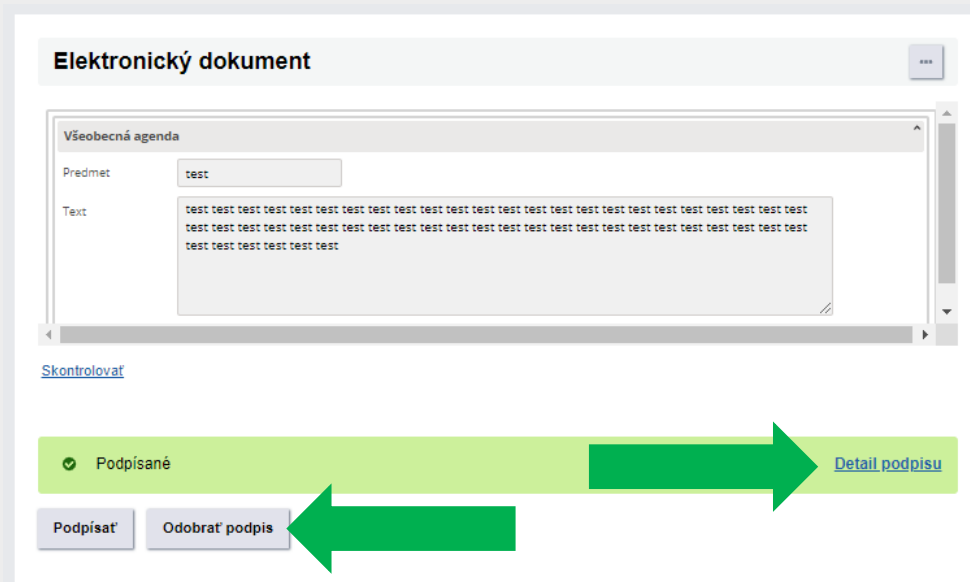
## Návod na vytvorenie kvalifikovaného elektronického podpisu prostredníctvom občianskeho preukazu s čipom

Dátum zverejnenia: 08. 03. 2019

Verzia: 3

Dátum aktualizácie: 12. 05. 2022

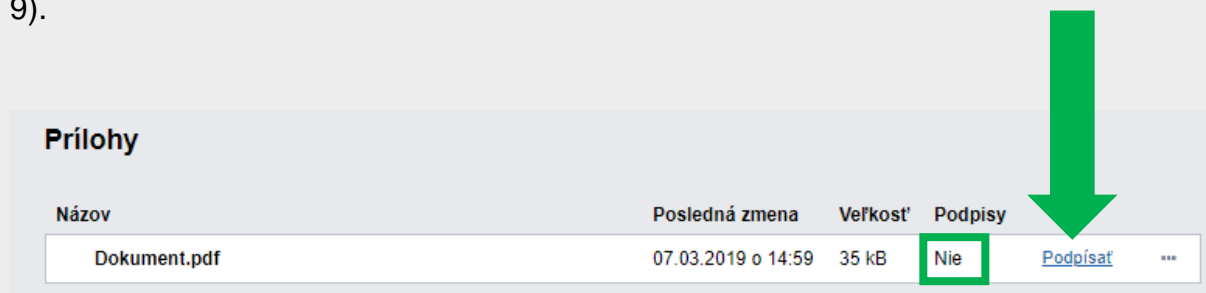
„Výsledok informatívneho overenia“. Podpis viete v prípade potreby odstrániť cez „Odobrať podpis“ (Obr. 8).



Obr. 8 - Informácia o úspešnom podpísaní, detail podpisu a jeho odobranie

Podpísať je možné aj prílohy. Aplikácia D.Signer/XAdES umožňuje podpísať KEP-om súbory vo formátoch: .pdf (typ A), .txt a .png.

Cez „+ Pridať prílohu“ nahrajte požadovaný dokument a kliknite na „Podpísať“ (Obr. 9).



Obr. 9 – Podpísanie prílohy

**Pokračujte rovnako ako je uvedené vyššie pri podpísovaní elektronického formulára.** Po úspešnom podpísaní prílohy sa v časti „Podpisy“ zobrazí „Áno“. Cez ponuku „...“ viete podpísaný dokument napríklad stiahnuť, odobrať podpis alebo zobrazíť výsledok informatívneho overenia prostredníctvom „Overiť podpisy“ (Obr. 10).



## Návod na vytvorenie kvalifikovaného elektronického podpisu prostredníctvom občianskeho preukazu s čipom

Dátum zverejnenia: 08. 03. 2019

Verzia: 3

Dátum aktualizácie: 12. 05. 2022

slovensko.sk  
ústredný portál verejnej správy

### Prílohy

Názov	Posledná zmena	Veľkosť	Podpisy
Dokument.asice	08.03		Áno
Dokument.pdf		35 kB	

+ Pridať prílohu

Maximálna veľkosť správy so všetkými prílohami: 1 MB /50 MB

Odoslať Uložiť do rozpracovaných Zahodiť

- Stiahnuť (.asice, 40 kB)
- Odobrať podpisy
- Overiť podpisy
- Stiahnuť nepodpísaný obsah
- Zmazať

Obr. 10 – Úspešne podpísaná príloha vo formáte PDF

**Upozornenie:** Elektronické dokumenty vo formáte textových súborov PDF (Portable Document Format) posielané v prílohe, ktoré sa podpisujú kvalifikovaným elektronickým podpisom, je potrebné ukladať vo verzii A1 (PDF/A-1), A-2 (PDF/A-2) alebo A-3 (PDF/A-3). Konverziu nepodpísaného PDF dokumentu do formátu PDF/A-1a vykonáva počas podpisovania aplikácia D.Signer/XAdES a v prípade zapečatenia centrálna elektronická podateľňa. Nie je podporované podpisovanie, resp. zapečatenie už podpísaných/zapečatených PDF súborov, ktoré sú v inej verzii ako PDF/A-1 (konverziou by sa elektronický podpis zneplatnil).