



MINISTERSTVO  
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
A INFORMATIZÁCIE  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



# Zjednodušená forma autorizácie na ÚPVS




05.2022

# ZJEDNODUŠENÁ FORMA AUTORIZÁCIE NA ÚPVS

## AKTUÁLNY STAV

### Prihlásenie cez portál slovensko.sk


Vyberte si jednu z nasledujúcich možností:



**Prihláste sa so slovenským občianskym preukazom**

Použite občiansky preukaz, doklad o pobyte alebo alternatívny autentifikátor.

**Prihlásiť sa**

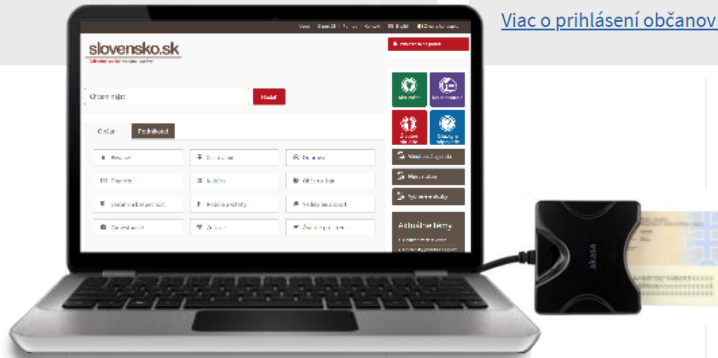


**Prihláste sa ako obyvateľ inej krajiny EÚ**

Použite prihlasovací prostriedok vydaný v krajine Európskej únie.

**Prihlásiť sa**

[Viac o prihlásení občanov z inej krajiny EÚ](#)



### Autentifikácia:

- cez eID

### Autorizácia:

- cez KEP (kvalifikovaný elektronický podpis)

### Bariéry pre používanie eGov:

- Prihlásenie v eGov je možné iba pomocou zariadenia (desktop, notebook), **kde je možné pripojiť čítačku eID kariet**
- **Nutnosť inštalácie HW a SW**
- Nároky na IT zručnosti používateľa
- Elektronická identita je v súčasnosti redukovaná na (vlastníctvo) eID. **Trend je presunúť identitu do mobilu** (Estónsko, Rakúsko, atď.)

# ZJEDNODUŠENÁ FORMA AUTORIZÁCIE NA ÚPVS

## NA ČOM SA PRACUJE

Realizácia

Diskusia/v príprave

QAA Level 3

### Slovensko v mobile - mID

- Prihlásenie sa mobilom k vybraným službám štátu

### Zjednodušená autorizácia klikom

- Autorizácia vybraných úkonov (všeobecné podanie, vybrané úkony MF SR)

### Autorizácia klikom

- Autorizácia úkonov s vyžadovanou úrovňou zabezpečenia QAA Level 3 a nižšou

### Remote Signing

- Autorizácia na základe vygenerovaných certifikátov uložených na serveri

### Doklady v mobile (Európska peňaženka)

- Občiansky a vodičský
- Zdieľanie mojich údajov
- Moje osobné úložisko
- Spravovanie mojich údajov
- Autorizácia cez KEP

Kliknutím zadajte text  
Kliknutím zadajte text

### Autentifikácia a autorizácia cez OP s NFC

- Autentifikácia a autorizácia cez NFC bez použitia čítačky
- Autentifikácia na úrovni „VYSOKÁ“

### NASES, Certification Authority: Remote Signing

### AdES-QC v uznaných spôsoboch autorizácie

- Úprava legislatívy

Q2/22

Q3/22

Q4/22

Q1/23

Q2/23

Q3/23

Q4/23

# ZJEDNODUŠENÁ FORMA AUTORIZÁCIE NA ÚPVS

CIELE AUTORIZÁCIE Z POHĽADU UŽÍVATEĽA

## Ciele z pohľadu užívateľa:

- Užívateľsky prívetivé a jednoduché rozhranie
- Jednotné UI, UX
- Interoperabilita – SR, EÚ
- Dostupnosť služieb verejnej správy (v čo najväčšom počte)

## Ciele z pohľadu prevádzky:

- Minimalizovať dopady do systémov iných OVM
- Jednoduchá prevádzka
- Interoperabilita – SR, EÚ
- Dostupnosť služieb verejnej správy (v čo najväčšom počte)
- Krátka doba implementácie end to end
- Minimalizovať legislatívne zmeny (aj na strane OVM)
- Auditovateľnosť

# ZJEDNODUŠENÁ FORMA AUTORIZÁCIE NA ÚPVS

## ALTERNATÍVY

### Zjednodušená autorizácia klikom

- Autorizácia prístupového miesta na základe autentifikácie na úrovni zabezpečenia „pokročilá“
- Manuálna validácia podaní

### Autorizácia klikom

- Autorizácia prístupového miesta na základe autentifikácie na úrovni zabezpečenia „pokročilá“
- Automatická validácia podaní v CEP

### Remote signing

- Kľúče aj podpisovanie prebieha u poskytovateľa dôveryhodných služieb (trust service provider TSP), vykonáva na diaľku

### Autorizácia s eID cez NFC

- Autorizácia cez KEP na základe autentifikácie cez eID s NFC zariadením
- Nutnosť vlastniť eID s NFC čipom

### Autorizácia cez AdES-QC

- Autorizácia s využitím eID s QSCD certifikáciou
- Postačuje vlastniť doteraz vydané občianske preukazy s čipom

# ZJEDNODUŠENÁ FORMA AUTORIZÁCIE NA ÚPVS

## POROVNANIE ALTERNATÍV PRE AUTORIZÁCIU

	Zjednodušená autorizácia klikom	Autorizácia klikom	Remote signing	Autorizácia s eID cez NFC	AdES-QC
Predpokladaný termín implementácie	12/2022	12/2023	12/2023	11/2022	12/2022
Predpokladaný potenciál pre riešenie (# užívateľov)	3 610 000	3 610 000	2 450 000	Postupný nábeh po výmene eID (cca +30 000 mesačne)	2 450 000
Odhadované náklady na implementáciu (€)	100 000	500 000	500 000 - 3 000 000 (v závislosti od implementácie)	500 000	250 000
Náročnosť implementácie pre OVM	Vysoká (nutná úprava agendových systémov v prípade automatizovaného spracovania podaní, nutná úprava centrálnej a rezortných podateľní pre rozpoznávanie tohto typu autorizácie, zvýšená prácnosť na strane OVM v prípade manuálneho spracovania podaní, integrácia z portálov). Vyvolané náklady na strane OVM, nie sú zahrnuté v odhadovaných nákladoch na implementáciu.	Stredná (nutnosť úpravy agendových systémov a legislatívna úprava, integrácia z portálov). Vyvolané náklady na strane OVM, nie sú zahrnuté v odhadovaných nákladoch na implementáciu.	Nízka (integrácia z portálov)	Nízka	Na ÚPVS nízka (CEP je pripravený, kontrola požiadaviek na autorizáciu) Ďalšie nutné úpravy: Legislatívna úprava (v príprave), nutná úprava agendových systémov pre rozlíšenie podaní, otváranie podpisovača
Použiteľnosť riešenia	Vybrané podania (všeobecná agenda a vybrané služby MF SR)	Vybrané podania (po zmene QAA Level na úroveň „pokročilá“)	Všetky služby	Všetky služby	Všetky služby okrem podaní, ktoré na základe osobitného predpisu OVM vyžadujú KEP
Podpora v EÚ (EIDAS)	Náš vlastný štandard, nekompatibilný s EÚ a súkromným sektorom	Náš vlastný štandard, nekompatibilný s EÚ a súkromným sektorom	V súlade s EIDAS	V súlade s EIDAS	V súlade s EIDAS

# ZJEDNODUŠENÁ FORMA AUTORIZÁCIE NA ÚPVS

## INFORMÁCIE OD OVM

Za účelom zistenia dopadu na spracovanie podaní autorizovaných prostredníctvom zjednodušenej autorizácie klikom, sme oslovili vybrané OVM s najčastejšie využívanými službami a podaniami na ÚPVS.

OVM	
Ministerstvo vnútra SR	Validácia autorizácie na základe informácie z CEP, následne manuálne spracovanie podania
Ministerstvo spravodlivosti SR	Validácia autorizácie na základe informácie z CEP, následne manuálne spracovanie podania
Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR	Validácia autorizácie na základe informácie z CEP, následne manuálne alebo automatizované spracovanie podania

# ZJEDNODUŠENÁ FORMA AUTORIZÁCIE NA ÚPVS

## NAVRHOVANÉ VARIANTY

### Variant 1

#### Zjednodušená autorizácia klikom

- Autorizácia vybraných úkonov (všeobecné podanie, vybrané úkony MF SR)

#### Remote Signing

- Autorizácia na základe vygenerovaných certifikátov uložených na serveri

Q2/22

Q3/22

Q4/22

Q1/23

Q2/23

Q3/23

Q4/23

### Variant 2

#### AdES-QC v uznaných spôsoboch autorizácie

- Úprava legislatívy

#### Remote Signing

- Autorizácia na základe vygenerovaných certifikátov uložených na serveri

Q2/22

Q3/22

Q4/22

Q1/23

Q2/23

Q3/23

Q4/23

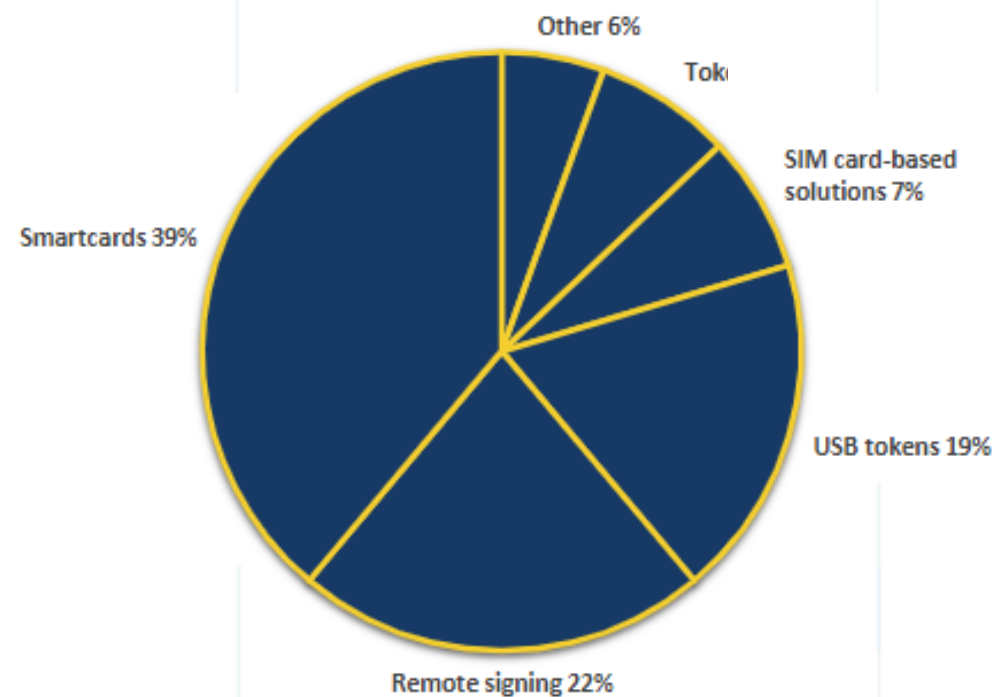


# ZJEDNODUŠENÁ FORMA AUTORIZÁCIE NA ÚPVS

## AUTORIZÁCIA V INÝCH KRAJINÁCH

### Aké riešenia majú ostatné krajiny EÚ

- ČR podporuje AdES
- Remote Signing bola v roku 2019 druhá najpoužívanější technológia pre vytvorenie podpisu



# ZJEDNODUŠENÁ FORMA AUTORIZÁCIE NA ÚPVS

## ZÁVER

### Zjednodušená autorizácia klikom

#### Výhody

- Jednoduché a rýchle riešenie pre vybrané služby a podania (všeobecná agenda)

#### Nevýhody

- Zvýšená prácnosť na strane OVM
- Použitelnosť iba pre niektoré služby a podania
- Náš vlastný štandard, nekompatibilný s EÚ

### Autorizácia klikom

#### Výhody

- Užívateľsky jednoduché riešenie

#### Nevýhody

- Použitelnosť iba pre služby, ktoré vyžadujú úroveň zabezpečenia QAA Level 3 a nižší
- Náš vlastný štandard, nekompatibilný s EÚ

### Remote signing

#### Výhody

- Dostupnosť pre všetky služby a podania
- Malý dopad na OVM
- Kompatibilita s EÚ
- Užívateľsky jednoduché riešenie
- Auditovateľnosť

#### Nevýhody

- Vyššie náklady na implementáciu

### Autorizácia s eID cez NFC

#### Výhody

- Dostupnosť pre všetky služby a podania
- Malý dopad na OVM
- Kompatibilita s EÚ

#### Nevýhody

- Nutnosť vlastniť eID s NFC čipom

### AdES-QC

#### Výhody

- Dostupnosť pre všetky služby a podania (okrem tých, ktoré na základe osobitného predpisu OVM vyžadujú KEP)
- Kompatibilita s EÚ

#### Nevýhody

- Vyžaduje legislatívnu úpravu

# ĎAKUJEME!

---

[www.mirri.gov.sk](http://www.mirri.gov.sk)



MINISTERSTVO  
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
A INFORMATIZÁCIE  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



# Potenciál využívania eGOV služieb na základe stavu OP

