

Návod k používaniu správy Výsledok informatívneho overenia podpisov a pečatí pre orgány verejnej moci

Obsah

1. Úvod.....	2
2. Výsledok informatívneho overenia podpisov od 19. decembra 2022.....	2
2.1 Pomocné údaje	3
2.2 Hlavné údaje potrebné pre vyhodnotenie podpisu	3
2.3 Pomocné technické informácie.....	6
3. Výsledok informatívneho overenia podpisov do 18. decembra 2022.....	7
3.1 Technický postup pre určenie typu certifikátu a odvodenie legislatívneho typu podpisu	9

Zoznam zmien:

Dátum zmeny	Verzia	Popis zmeny
27.12.2022	2	Doplnený popis pre pole "Podpísal" v kapitole 2.2
02.01.2023	3	Doplnené odkazy na formuláre na strane 3 a na strane 8.

1. Úvod

Orgánom verejnej moci, ktoré používajú centrálnu elektronickú podateľňu ako svoju podateľňu, je ku každému elektronickému podaniu a elektronickému úradnému dokumentu doručenému do elektronickej schránky automaticky zasielaný výsledok overenia podpisov.

Cieľom tohto dokumentu je vysvetliť obsah tohto výsledku overenia podpisov.

2. Výsledok informatívneho overenia podpisov od 19. decembra 2022

Od 19. decembra 2022 je orgánom verejnej moci, ktoré používajú centrálnu elektronickú podateľňu ako svoju podateľňu, zasielaná nová štruktúra výsledku overenia podpisov (Obr. 1).

Výsledok overenia podpisov v doručovanej správe

Dátum uloženia do schránky: 14.12.2022 09:58:52

Odosielateľ: Ústredný portál verejnej správy

DETAIL SPRÁVY

Obsahom tejto správy je 1 elektronický dokument.

ELEKTRONICKÉ DOKUMENTY

[Prijatie výsledku overenia](#)

[Skrýť](#)

Výsledok informatívneho overenia podpisov a pečatí v elektronickej správe

Typ výsledku informatívneho overenia:	Úplné
Informácie o overovanej správe	
Predmet správy:	Všeobecné podanie
Dátum a čas zaevidovania správy (UTC):	14.12.2022 08:57
Odosielateľ:	ico://sk/42158424_90000
Identifikátor správy:	cfb344fc-bfbf-4e75-9339-f40774f0fa88
Overované vnorené podpisové kontajnery:	Nie
Zoznam objektov v správe	
Názov objektu:	container-signed-oades-baseline-b(1)--2pdf.asice
Formát:	application/vnd.etsi.asic-e+zip
Informácie o podpisoch	
Podpísal:	Štefan Szilva
Platnosť podpisu:	Neplatná
Legislatívny typ podpisu:	Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečat
► Detaily podpisu	
Názov objektu:	Vseobecna_agenda.xml
Formát:	application/x-eform+xml
Názov objektu:	info.pdf
Formát:	application/pdf

Služba overenia podpisov a pečatí nie je kvalifikovanou službou validácie kvalifikovaných elektronických podpisov a kvalifikovaných elektronických pečatí v zmysle článku 33 a 40 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014

[Zbaliť detail správy](#)

Obr. 1: Príklad výsledku overenia podpisov zasielaného od 19. decembra 2022.

Použitý elektronický formulár má identifikátor PrijatieVysledkuOverenia4 a je dostupný na adrese:

https://formulare.slovensko.sk/_layouts/eFLCM/DetailVzoruEFormulara.aspx?vid=PrijatieVysledkuOverenia4&vh=1&vl=0.

Výsledok overenia obsahuje nasledujúce pomocné a hlavné údaje:

2.1 Pomocné údaje

Typ výsledku informatívneho overenia – uvádza, či ide o predbežné overenie, ktoré ešte môže obsahovať podpisy so stavom „predbežne platná“ alebo ide o úplné overenie, v ktorom sa už stav „predbežne platná“ nemôže vyskytovať. Dôvodom zasielania dvoch typov výsledku overenia je, že pre úplné overenie môže byť najmä v prípadoch, kedy vydavateľ certifikátov neposkytuje online údaje potrebné pre overenie certifikátu (cez službu OCSP).

Predmet správy – obsahuje predmet elektronického podania alebo rozhodnutia, ku ktorému je vytvorený výsledok overenia podpisov

Dátum a čas zaevidovania správy – obsahuje dátum a čas, kedy prišlo k prijatiu správy v centrálnej elektronickej podateľni

Odosielateľ – obsahuje URI identifikátor elektronickej schránky osoby, ktorá zaslala podanie alebo rozhodnutie, ku ktorému je vytvorený výsledok overenia podpisov. Ide o technický identifikátor schránky vytváraný Ústredným portálom verejnej správy v zmysle [Vyhlášky č. 385/2022 Z. z.](#) o jednotnom formáte elektronických správ.

Identifikátor správy – obsahuje jedinečný identifikátor elektronickej správy (MessageID), ku ktorej je vytvorený výsledok overenia podpisov v zmysle [Vyhlášky č. 385/2022 Z. z.](#) o jednotnom formáte elektronických správ.

Overované vnorené podpisové kontajner – uvádza informáciu, či služba overuje vnorené podpisové kontajner. V súčasnosti centrálna elektronická podateľňa nepodporuje overovanie vnorených kontajnerov a preto sa vždy uvádza informácia „Nie“.

2.2 Hlavné údaje potrebné pre vyhodnotenie podpisu

Zoznam objektov v správe – obsahuje zoznam súborov (dokumentov) nachádzajúcich sa v elektronickej správe, ku ktorej sa vytvára overenie podpisov (Obr. 2).

Názov objektu – obsahuje názov súboru v doručenej správe (napríklad názov ASiC súboru, PDF súboru a podobne). Tento údaj umožňuje porozumieť, ktorý z doručených súborov bol podpísaný. V prípade nepodpísaných súborov sa pod názvom a formátom objektu nezobrazuje sekcia „Informácie o podpisoch“. Príklad nepodpísaného objektu vo výsledku overenia podpisov:

Názov objektu:	Vseobecna_agenda.xml
Formát:	application/x-eform+xml
Názov objektu:	info.pdf
Formát:	application/pdf

Obr. 2: Hlavné údaje potrebné pre vyhodnotenie podpisu

Formát – obsahuje technické označenie formátu súboru (tzv. mimetype) v zmysle [§ 18 písm. f\) Vyhlášky č. 78/2020 Z. z. o štandardoch](#). Napríklad v prípade ASiC súboru ide o „application/vnd.etsi.asic-e+zip“, v prípade PDF súboru ide o „application/pdf“. Dôvodom pre uvádzanie tohto údajja je, že prípona súboru v „Názov objektu“ nie je vždy uvedená, resp. nie vždy zodpovedá formátu uvedenému v podpise.

Informácie o podpisoch – sekcia obsahuje podrobné informácie o jednotlivých podpisoch

Podpisal – uvádza meno a priezvisko alebo názov podpisujúcej osoby a detailné informácie uvedené v podpisovom certifikáte.

V prípade mandátneho certifikátu obsahuje aj údaje o mandáte podľa [zoznamu oprávnení zverejňovaného Národným bezpečnostným úradom](#), údaje o fyzickej osobe a môže obsahovať aj údaje o právnickej osobe, pre ktorú vykonáva činnosť.

V prípade fyzickej osoby obsahuje meno a priezvisko alebo pseudonym a nemusí obsahovať iné osobné údaje. Kvalifikované certifikáty pre kvalifikovaný elektronický podpis vydávané v Slovenskej republike obsahujú aj rodné číslo, prípadne ďalšie údaje.

V prípade pečate obsahuje najmenej názov právnickej osoby a prípadné registračné číslo, ako sa uvádza v úradných záznamoch.

Informácie sú uvedené tak, ako sú zapísané v certifikáte podpisovateľa, pričom poradie položiek sa môže líšiť:

„CN“ – plné meno osoby alebo názov organizácie resp. obvyklé označenie; v prípade mandátneho certifikátu obsahuje údaj podľa [schémy dohľadu NBÚ](#) (text „OPRÁVNENIE“ alebo „MANDÁT“ a príslušné číslo oprávnenia podľa [zoznamu oprávnení zverejňovaného Národným bezpečnostným úradom](#))

„G“ (GIVENNAME) – krstné meno v prípade fyzickej osoby,

„S“ (SURNAME) – priezvisko v prípade fyzickej osoby,

„O“ (Organization) – názov organizácie v prípade pečate alebo mandátneho certifikátu; v prípade mandátneho certifikátu môže obsahovať text „MANDANT“ pri údaji o mandantovi,

„SERIALNUMBER“ – rodné číslo alebo iný identifikátor fyzickej osoby alebo právnickej osoby (v štruktúre podľa [schémy dohľadu NBÚ](#)); v prípade mandátneho certifikátu obsahuje text „MANDANT“ pri údaji o mandantovi

„2.5.4.97“ alebo „OrganizationIdentifier“ – identifikátor právnickej osoby, ak nie je uvedený v SERIALNUMBER,

„T“ – názov funkcie resp. oprávnenia (nepovinné),

„STREET“ – ulica bydliska alebo sídla (nepovinné),

„L“ – mesto bydliska alebo sídla (nepovinné),

„C“ – štát bydliska alebo sídla (nepovinné)

Napríklad:

*STREET=Pekná ulica 1234/11, GIVENNAME=Jozef, CN=Jozef Mrkvička,
SERIALNUMBER=PNOSK-1234567890, SURNAME=Mrkvička,L=Bratislava,C=SK*

Platnosť podpisu – obsahuje jednu z možností: platná, predbežne platná, neplatná, neoveriteľná, nie je možné rozhodnúť. V prípade úplného overenia podpisov sa hodnota „predbežne platná“ nevyskytuje.

K jednotlivým stavom overenia podpisov uvádzame vysvetlenie:

- **"predbežne platná"** - výsledok je poskytovaný len v predbežnom overení, odporúčame počkať na konečný výsledok overenia, nakoľko vo výnimočných prípadoch by mohlo prísť k zneplatneniu daného certifikátu v čase medzi poslednou dostupnou informáciou o zrušených certifikátoch a novou, ktorú podateľňa získa pri najbližšej aktualizácii údajov. Stav, kedy:

a) podpis nemá platnú kvalifikovanú časovú pečiatku podpisu a overuje sa k aktuálnemu času, pričom pre overenie sú použité aktuálne dostupné údaje o zrušení certifikátov (revokácii),

b) podpis má platnú kvalifikovanú časovú pečiatku podpisu, ale pre overenie sú dostupné a použité údaje o revokácii (CRL alebo OCSP), ktorých údaj o aktuálnosti informácií (údaj „thisUpdate“ je menší ako čas z časovej pečiatky, napr. z dôvodu, že CRL po časovej pečiatke ešte nebolo vypublikované).

- **"nie je možné rozhodnúť"** - tento výsledok je v prípade konečného výsledku úplného overenia obvykle možné interpretovať ako neplatný podpis. Služba ho poskytuje:

a) len pre formáty podpisov ASiC (obsahujúcim XAdES podpis) a priamo podpísaným PDF (obsahujúcim PAdES podpis),

b) v prípade, ak ide o exspirovaný certifikát a absentuje dôkaz o existencii podpisu v čase pred alebo po expirácii certifikátu potrebný pre určenie platnosti.

Stav, kedy na základe dostupných validačných údajov nie je možné vyhodnotiť platnosť podpisu. Tento výsledok však v niektorých prípadoch znamená, že overovacia aplikácia nepodporuje plné overenie daného podpisu napríklad v dôsledku nepodporovaného povinného algoritmu predpísaného Národným bezpečnostným úradom SR, pričom v takých prípadoch je vhodné vykonať overenie s využitím inej aplikácie, nakoľko centrálna elektronická podateľňa v súčasnosti v prípade formátov XAdES a CAdES nepodporuje všetky povinné algoritmy.

- **"neoveriteľná"** - tento výsledok je obvykle možné interpretovať ako neplatný podpis, napríklad v prípade formátu ASiC (s podpisom CAdES), ak ide o exspirovaný certifikát; tento výsledok však v niektorých prípadoch znamená, že overovacia aplikácia

nepodporuje plné overenie daného podpisu napríklad v dôsledku nepodporovaného povinného algoritmu predpísaného Národným bezpečnostným úradom SR, pričom v takých prípadoch je vhodné vykonať overenie s využitím inej aplikácie, nakoľko centrálna elektronická podateľňa v súčasnosti v prípade formátov XAdES a CAdES nepodporuje všetky povinné algoritmy. Stav autorizácie, ak je splnená niektorá z nižšie uvedených podmienok:

- 1) autorizácia je chybná (chybný formát resp. štruktúra podpisu)
- 2) nie je možné vyzbierať validačné údaje (v CEP nie je nakonfigurovaný vydavateľ podpisového certifikátu alebo certifikátu časovej pečiatky alebo sú validačné údaje podpísané nepodporovaným algoritmom).
- 3) overovací komponent pre XAdES_ZEP alebo CAdES vráti niektorú z chýb:
 - a) 514 - Nemožno vyhodnotiť platnosť podpisového certifikátu. Príliš stará revokačná informácia v parametroch volania.
 - b) 518 - Chyba pri overovaní certifikačnej cesty certifikátu časovej pečiatky. V parametroch volania bol nájdený nedôveryhodný koreňový certifikát. V službách informatívneho overenia sa takýto stav autorizácie/podpisu nevracia. Pri splnení vyššie uvedených podmienok sa vráti chyba volania (Kód odlišný od 0).

Legislatívny typ podpisu – uvádza typ podpisu definovaný v Nariadení Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 910/2014 alebo v slovenskej legislatíve (napr. Vyhláška o uznaných spôsoboch autorizácie). Podrobné vysvetlenie zverejňujeme [na stránke slovensko.sk](#).

- „1“ - Kvalifikovaný elektronický podpis / Kvalifikovaná elektronická pečať,
- „2“ - Zdokonalený elektronický podpis založený na kvalifikovanom certifikáte / Zdokonalená elektronická pečať založená na kvalifikovanom certifikáte,
- „3“ - Zdokonalený elektronický podpis / Zdokonalená elektronická pečať,
- „4“ - Iný elektronický podpis/pečať,
- „5“ - Uznaný spôsob autorizácie ([informácie o uznanom spôsobe autorizácie](#)),
- „6“ – Zdokonalený elektronický podpis / Zdokonalená elektronická pečať poskytovateľa kvalifikovanej služby validácie,
- „7“ – Zdokonalený elektronický podpis / Zdokonalená elektronická pečať kvalifikovanej služby uchovávania

2.3 Pomocné technické informácie

Detaily podpisu – sekcia obsahuje detailné informácie o podpisoch

Popis výsledku overenia – obsahuje technické informácie o príčine výsledku overenia podpisov, napríklad príčinu neplatnosti alebo neoveriteľnosti. Príklad: „Chyba pri overovaní certifikačnej cesty podpisového certifikátu. Certifikát v certifikačnej ceste vystavanej z parametrov volania je neplatný pre špecifikovaný čas overenia.“

Kód výsledku overenia – obsahuje kód priradený k popisu výsledku overenia, slúži len pre identifikáciu konkrétnej príčiny pri strojovom spracovaní

Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC) – obsahuje nedôveryhodný dátum a čas podpisu, ktorý manuálne uviedla podpisujúca osoba alebo automatizovane podpisová aplikácia. Čas je uvádzaný v časovom pásme „UTC“ (koordinovaný svetový čas), ktorý má časový posun oproti časovému pásmu stredoeurópskeho času alebo stredoeurópskeho letného času o mínus 1 alebo mínus 2 hodiny.

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky pripojenej k podpisu (UTC) – obsahuje dôveryhodný dátum a čas, pred ktorým vznikol podpis. Čas je uvádzaný v časovom pásme „UTC“, ktorý má časový posun oproti časovému pásmu stredoeurópskeho času alebo stredoeurópskeho letného času.

Pokiaľ je tento údaj vyplnený a obsahuje čas dostatočne skorší ako je „Dátum a čas overenia“ (napríklad aspoň o minútu), k podpisu bola zo strany odosielateľa pred doručením podania pripojená platná kvalifikovaná časová pečiatka. Prítomnosť kvalifikovanej časovej pečiatky v danom podpise je možné overiť aj overením daného podpisu napríklad službou v elektronickej schránke alebo na ÚPVS.

Dátum a čas overenia (UTC) – obsahuje čas, kedy bolo vykonané overenie podpisov v centrálnej elektronickej podateľni. Čas je uvádzaný v časovom pásme „UTC“, ktorý má časový posun oproti časovému pásmu stredoeurópskeho času alebo stredoeurópskeho letného času.

Informácie o certifikáte – sekcia obsahuje podrobnejšie informácie o podpisovom certifikáte

Subjekt – obsahuje informácie o osobe, ktorej bol certifikát vydaný

Vydavateľ certifikátu - obsahuje informácie o vydavateľovi certifikátu

Sériové číslo certifikátu - obsahuje identifikačný kód certifikátu, ktorý musí byť jedinečný pre kvalifikovaného poskytovateľa dôveryhodných služieb

3. Výsledok informatívneho overenia podpisov do 18. decembra 2022

Do 18. decembra 2022 sa orgánom verejnej moci, ktoré nepožiadali o zasielanie novej štruktúry, zasielala jednoduchšia dátová štruktúra overenia podpisov, ktorá neuvádzala v čitateľnej podobe názov podpísaného súboru a neumožňovala tak spárovať podpísané dokumenty s podpismi (Obr. 3)

Orgány verejnej moci, ktoré požiadali o posun termínu, dostávajú túto štruktúru aj po 18. decembri 2022.

Výsledok overenia podpisov v doručovanej správe

Dátum uloženia do schránky: 15.12.2022 16:51:28

Odosielateľ: Ústredný portál verejnej správy

DETAIL SPRÁVY

Obsahom tejto správy je 1 elektronický dokument.

ELEKTRONICKÉ DOKUMENTY

[Výsledok overenia ZEP](#) Skrýť

Výsledok overenia ZEP	
Správa:	aa4be1c3-c054-470b-aa9e-bb7e6c763730
Typ výsledku overenia:	1
Popis výsledku overenia:	Úplné
Objekt	
Id:	aa389dc3-abb9-46b4-a4cc-f3ae804a4ctd
Autorizácia	
Identifikátor autorizácie:	202212150000237909
Typ podpisu:	default:SkQESigRules.QESigRules.AdESig-QCRules
Kód stavu overenia autorizácie:	1
Popis stavu overenia autorizácie:	Platná
Kód výsledku overenia:	0
Popis výsledku overenia:	VALID - VALID
Dátum a čas podpisu (UTC):	15.12.2022 15:50
Dátum a čas časovej pečiatky podpisu (UTC):	15.12.2022 15:50
Dátum a čas overenia (UTC):	15.12.2022 15:50
Podpisový certifikát	
Vydavateľ:	C=SK,L=Bratislava.2.5.4.97=NTRSK-35975946.O=Disig a.s.,CN=SVK eID ACA2
Sériové číslo:	3069 [redacted]
Subjekt:	CN=[redacted].GIVENNAME=[redacted].SURNAME=[redacted].L=Bratislava-Ružinov,C=SK,SERIALNUMBER=PNOSK-[redacted]
Mandát:	<MandateCertificateInfo xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"> <Client /> <Mandatory>

Obr. 3: Príklad výsledku overenia podpisov zasielaného do 18. decembra 2022.

Použitý elektronický formulár má identifikátor PrijatieVysledkuOverenia a je dostupný na adrese:

<https://formulare.slovensko.sk/layouts/eFLCM/DetailVzoruEFormulara.aspx?vid=PrijatieVysledkuOverenia&vh=1&vl=1>.

Správa – obsahuje jedinečný identifikátor elektronickej správy (MessageId), ku ktorej je vytvorený výsledok overenia podpisov v zmysle [Vyhlášky č. 385/2022 Z. z.](#) o jednotnom formáte elektronických správ.

Typ výsledku overenia a Popis výsledku overenia – uvádza, či ide o predbežné overenie (1), ktoré ešte môže obsahovať podpisy so stavom „predbežne platná“ alebo ide o úplné overenie, v ktorom sa už stav „predbežne platná“ nemôže vyskytovať. Dôvodom zasielania dvoch typov výsledku overenia je, že pre úplné overenie môže byť najmä v prípadoch, kedy vydavateľ certifikátov neposkytuje online údaje potrebné pre overenie certifikátu (cez službu OCSP).

Objekt – Id – uvádza jednoznačný identifikátor objektu elektronickej správy v zmysle [Vyhlášky č. 385/2022 Z. z.](#) o jednotnom formáte elektronických správ

Identifikátor autorizácie – jedinečný interný technický kód centrálnej elektronickej podateľne použitý pre danú autorizáciu.

Typ podpisu – obsahuje pravidlá splnené podpisovým certifikátom. Ak certifikát spĺňa viaceré pravidlá, sú uvádzané všetky. Tento údaj je primárne určený pre automatizované spracovanie. Je ho však možné vyhodnotiť aj manuálne podľa tabuľky uvedenej nižšie (nie je vhodné pre bežného používateľa).

Popis stavu overenia autorizácie – obsahuje jednu z možností: platná, predbežne platná, neplatná, neoveriteľná, nie je možné rozhodnúť. V prípade úplného overenia podpisov sa hodnota „predbežne platná“ nevyskytuje. Podrobné informácie sú uvedené pre údaj „Platnosť podpisu“ v predošlej kapitole.

Popis výsledku overenia – obsahuje technické informácie o príčine výsledku overenia podpisov, napríklad príčinu neplatnosti alebo neoveriteľnosti. Príklad: *„Chyba pri overovaní certifikačnej cesty podpisového certifikátu. Certifikát v certifikačnej ceste vystavanej z parametrov volania je neplatný pre špecifikovaný čas overenia.“*

Kód výsledku overenia – obsahuje kód priradený k popisu výsledku overenia, slúži len pre identifikáciu konkrétnej príčiny pri strojovom spracovaní

Podpisový certifikát – obsahuje

Vydavateľ certifikátu - obsahuje informácie o vydavateľovi certifikátu – kvalifikovanom poskytovateľovi dôveryhodných služieb

Sériové číslo certifikátu - obsahuje identifikačný kód certifikátu, ktorý musí byť jedinečný pre kvalifikovaného poskytovateľa dôveryhodných služieb

Subjekt – obsahuje informácie o osobe, ktorej bol certifikát vydaný. V prípade mandátneho certifikátu obsahuje aj údaj o mandáte.

Mandát – obsahuje v technickej podobe informácie o mandáte (Mandatary, Mandate) v prípade mandátneho certifikátu. V prípade ostatných osôb obsahuje iba údaje o danej osobe, bez uvedenia detailov o mandáte.

3.1 Technický postup pre určenie typu certifikátu a odvodenie legislatívneho typu podpisu

Pre určenie typu certifikátu a následné odvodenie legislatívneho typu podpisu je potrebné:

1. z poľa TypPodpisu získať druhú časť (oddelovač je bodkočiarka). Príklad: `“default;SkQESigRules,QESigRules,AdESig-QCRules”`
2. Z hodnôt získaných v prvom kroku (oddelovač hodnôt je čiarka) vybrať hodnotu s najvyššou váhou podľa nasledujúcej tabuľky v stĺpci “Názov”. Tabuľka je zoradená v poradí od najvyššej váhy, v prípade položiek s rovnakou váhou je potrebné vybrať

Návod k používaniu správy Výsledok informatívneho overenia podpisov a pečatí pre orgány verejnej moci

Dátum zverejnenia: 16. 12. 2022

Verzia: 3

Dátum aktualizácie: 02. 01. 2023

slovensko.sk

ústredný portál verejnej správy

položku, ktorá je v tabuľke umiestnená vyššie. Tým sa určí typ certifikátu a aj legislatívny typ podpisu.

Kód	Názov	Váha	Typ certifikátu - popis	Legislatívny typ podpisu
11	QESValidationRules	12	Certifikát kvalifikovanej služby validácie elektronických podpisov/pečatí	6 - Zdokonalený elektronický podpis / Zdokonalená elektronická pečať poskytovateľa kvalifikovanej služby validácie
12	PSESRules	10	Certifikát kvalifikovanej služby uchovávania elektronických podpisov/pečatí	7 - Zdokonalený elektronický podpis / Zdokonalená elektronická pečať kvalifikovanej služby uchovávania
3	SkQESig-MQCRules	8	SK kvalifikovaný mandátny certifikát pre elektronický podpis uložený na QSCD zariadení	1 - Kvalifikovaný elektronický podpis / Kvalifikovaná elektronická pečať
1	SkQESigRules	6	SK kvalifikovaný certifikát pre elektronický podpis uložený na QSCD zariadení	1 - Kvalifikovaný elektronický podpis / Kvalifikovaná elektronická pečať
2	SkQESealRules	6	SK kvalifikovaný certifikát pre elektronickú pečať uložený na QSCD zariadení	1 - Kvalifikovaný elektronický podpis / Kvalifikovaná elektronická pečať
4	QESigRules	4	Kvalifikovaný certifikát pre elektronický podpis uložený na QSCD zariadení	1 - Kvalifikovaný elektronický podpis / Kvalifikovaná elektronická pečať
5	QESealRules	4	Kvalifikovaný certifikát pre elektronickú pečať uložený na QSCD zariadení	1 - Kvalifikovaný elektronický podpis / Kvalifikovaná elektronická pečať
6	AdESig-QCRules	2	Kvalifikovaný certifikát pre elektronický podpis	5 – Uznaný spôsob autorizácie (počas platnosti vyhlášky o uznaných spôsoboch autorizácie 1.1.2023 – 30.6.2023) 2 - Zdokonalený elektronický podpis založený na kvalifikovanom certifikáte (v období mimo uvedenú platnosť vyhlášky o uznaných spôsoboch autorizácie)
7	AdESeal-QCRules	2	Kvalifikovaný certifikát pre elektronickú pečať	2 - Zdokonalená elektronická pečať založená na kvalifikovanom certifikáte
8	AdESigRules	1	Nekvalifikovaný certifikát pre elektronický podpis	3 - Zdokonalený elektronický podpis
9	AdESealRules	1	Nekvalifikovaný certifikát pre elektronickú pečať	3 - Zdokonalená elektronická pečať
10	OtherSigSealRules	0	Iný certifikát pre elektronický podpis/pečať	4 - Iný elektronický podpis/pečať