



Dlhodobá archivácia elektronicky podpísaných dokumentov



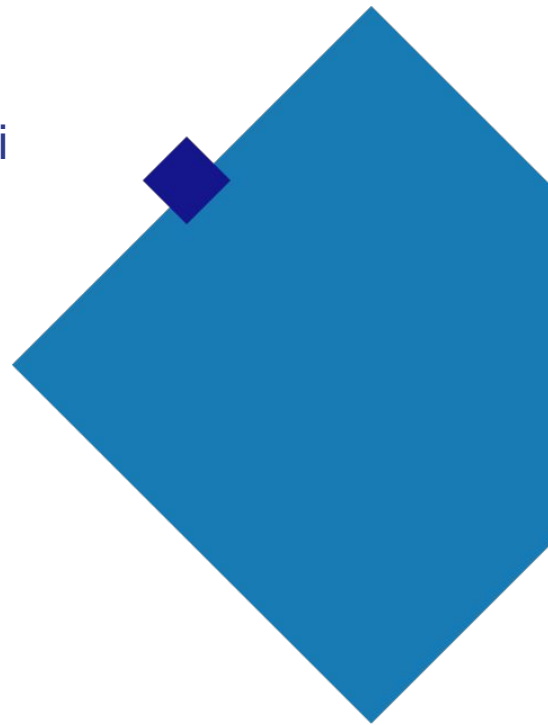
Mgr. Jana Žiarová
D. Trust Certifikačná Autorita, a.s.

Prečo je potrebné sa zamýšľať nad dlhodobou overiteľnosťou?

Digitálne dokumenty musia byť schopné obstáť v komunikácii s inými subjektmi – firmami, úradmi či súdmi – aj po mnohých rokoch.

Je dokument právnym úkonom, na konci ktorého môže byť:

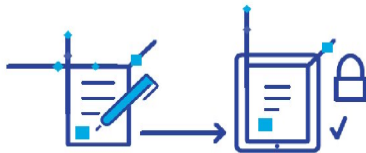
- uzavretie zmluvy?
- rozhodnutie súdu?
- výplata finančných prostriedkov?





Obrázok podpisu

Vo svojej podstate nemá žiadnu úroveň zabezpečenia, takže nie je vhodný na akúkoľvek formálnu komunikáciu.



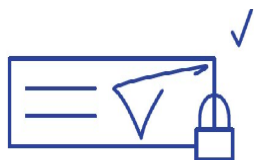
Zdokonalený elektronický podpis

Je garantovaný ľubovoľným vydavateľom certifikátov. Umožňuje zistiť následné úpravy dát a identifikovať podpísanú osobu. Majú použitie len tam, kde komunikujúce strany dôverujú danému vydavateľovi certifikátov.



Zdokonalený el. podpis založený na kvalifikovanom certifikáte

Dočasne akceptovaný spôsob overenia pre vybrané elektronické podania podľa vyhlášky 511/2002 Z.z. kvalifikovaný certifikát musí byť vydaný akreditovanou certifikačnou autoritou. Tým sa zabezpečí, že je podpis spojený s osobou, ktorej bol vydaný. Nemá však adekvátny právny účinok a nemožno ho použiť pri elektronických podaniach, pri ktorých musí byť vlastnoručný podpis overený v listinnej podobe.



Obyčajný elektronický podpis

Je to najjednoduchší a zároveň najpoužívanejší typ elektronického podpisu. Možno ho realizovať rôznymi spôsobmi, napríklad napísaním svojho mena a priezviska na koniec dokumentu, zaškrtnutím políčka „Súhlasím“ na webovej stránke a podobne.



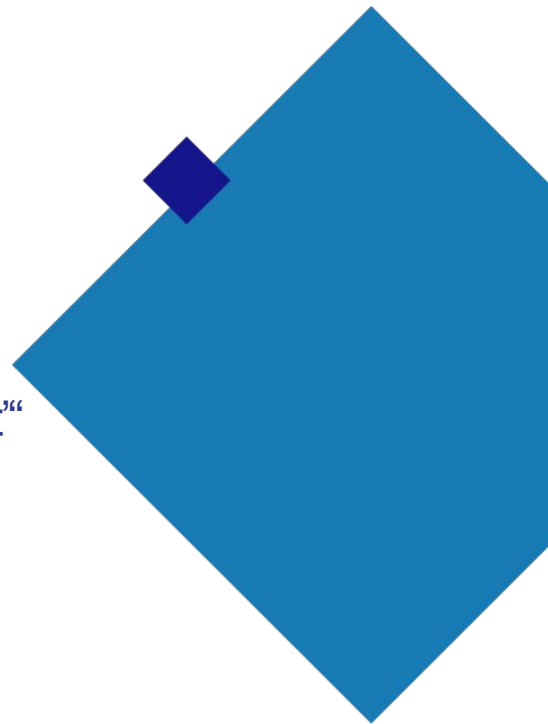
Kvalifikovaný elektronický podpis

Je najsilnejší a pre verejnoprávne subjekty dokonca povinný. Používa okrem kvalifikovaného certifikátu aj fyzickú čipovú kartu/USB token. To mu zaručuje úroveň zabezpečenia, ktorá je právne rovnocenná s vlastnoručným podpisom a uznávaná v celej EÚ. DTCA sa špecializuje na poskytovanie dôveryhodných služieb na Slovensku už od roku 2002.

Aká je doba overiteľnosti elektronicky podpísaného dokumentu?

- **1-3 roky** - po dobu platnosti podpisového certifikátu
- **cca 5 rokov** - ak k podpisu pridáme aj kvalifikovanú časovú pečiatku

Pred uplynutím tohto času je však potrebné podpis „ošetriť“ tak, aby zostal overiteľný aj naďalej.



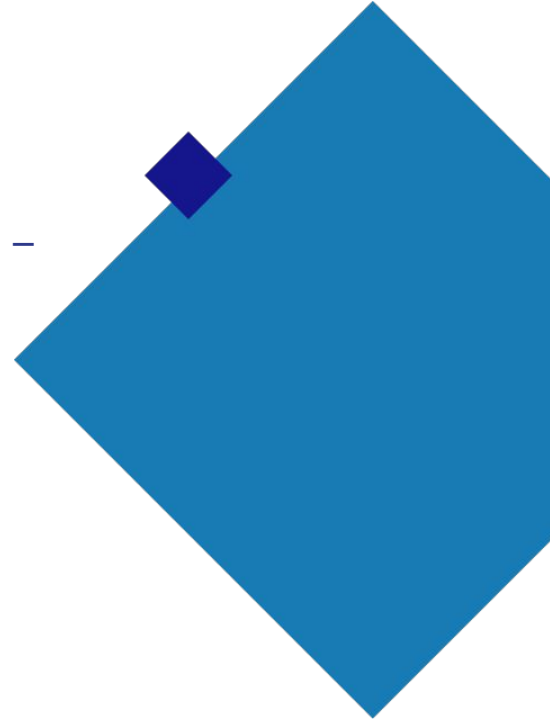
Čím začať?

1. Overovanie platnosti elektronického podpisu

- a) Informatívne overenie platnosti elektronického podpisu – NEKVALIFIKOVANÁ služba
- b) KVALIFIKOVANÁ služba overenia elektronického podpisu

Prečo?

Ak to neurobíte Vy, súd to urobí určite...



BB-76S/2/2023

Súd: **Správny súd v Banskej Bystrici** Spisová značka: BB-76S/2/2023 Identifikačné číslo súdneho spisu: 6023200014 Dátum vydania rozhodnutia: **21. 11. 2023** Meno a priezvisko sudcu, VSÚ: JUDr. Katarína Kochan Morová ECLI: ECLI:SK:SpSBB:2023:6023200014.4

Uznesenie 4 BB-76S/2/2023

...

I. **Správnu žalobu zo dňa 03. 01. 2023 odmieta.**

II. Žiaden z účastníkov konania nemá právo na náhradu trov konania.

...

splnomocnenie v elektronickej podobe so zaručenými **elektronickými podpismi** splnomocnenca a splnomocniteľa. **Elektronická podateľňa overila elektronické podpisy jednotlivých dokumentov, pričom výsledok overenia bol platný len pre elektronický podpis štatutára právneho zástupcu žalobcu.** 3. Krajský súd v Banskej Bystrici následne uznesením sp. zn. 76S/2/2023-17 zo dňa 03. 02. 2023 vyzval žalobcu na doplnenie správnej žaloby tak, že správne

19Sa/4/2024

Súd: Správny súd v Banskej Bystrici Spisová značka: 19Sa/4/2024 Identifikačné číslo súdneho spisu:
0824100670 Dátum vydania rozhodnutia: 30. 10. 2024 Meno a priezvisko sudcu, VSÚ: JUDr. Katarína Kochan
Morová ECLI: ECLI:SK:SpSBB:2024:0824100670.2

...

rozhodol:

I. Podanie žalobkyne zo dňa 09. 07. 2024, označené ako „Žaloba“, doručené správnomu súdu dňa 18. 07. 2024, odmieta.

II. Žiaden z účastníkov konania nemá právo na náhradu trov konania.

...

nevyzyva, v prípade, že takéto podanie nie je ani v lehote na jeho doplnenie doplnené, správny súd na také podanie neprihliada. Žalobkyňa podanie zo dňa 27. 09. 2024, ktoré bolo urobené v elektronickej podobe bez autorizácie a doručené správnomu súdu dňa 29. 09. 2024, dodatočne v zmysle § 56 ods. 2 SSP v zákonom stanovenej lehote správnomu súdu nedoručila, čo má za následok, že správny súd na podanie žalobkyne zo dňa 27. 09. 2024 neprihliadal. 11. V správnom súdnictve platí dispozičná a koncentračná zásada, z ktorých plynie, že žalobca určuje

1Obdo/10/2024

Súd: Najvyšší súd SR
Spisová značka: 1Obdo/10/2024
Identifikačné číslo spisu: 6119212353
Dátum vydania rozhodnutia: 26.02.2025
Meno a priezvisko: JUDr. Jana Hullová
Funkcia: sudca
ECLI: ECLI:SK:NSSR:2025:6119212353.1

...

rozhodol:

I. Uznesenie Krajského súdu Banskej Bystrici č. k. 43Cob/44/2022-450 z 30. júna 2022 z r u š u j e a v e c m u v r a c i a na ďalšie konanie. II. Uznesenie Okresného súdu Banská Bystrica č. k. 63Cb/5/2019-265 z 5. septembra 2023 z r u š u j e. III. Uznesenie Okresného súdu Banská Bystrica č. k. 63Cb/5/2019-244 zo 14. marca 2023 z r u š u j e.

...

právneho zástupcu odvolanie, ktorého prílohou bol elektronický súbor (PDF) obsahujúci tiež odvolanie. Z výsledku informatívneho overenia podpisov a pečatí v elektronickej správe vyplýva, že elektronický formulár „Odvolanie“ a ani príloha PDF súbor „01800 Odvolanie žalovanej, TOPPER - Tomáš Pohori, povinn. odstr. vady diela (2019 - 79)“ nie sú podpísané kvalifikovaným **elektronickým podpisom** právneho zástupcu žalovanej, miesto toho sú podpísané platným kvalifikovaným **elektronickým podpisom** Kristíny Kmeťovej, zamestnankyne splnomocnenej právnym zástupcom žalovanej. Z ustanovení § 16 ods. 2 a 3 zákona č. 586/2003 Z. z. o advokácii a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o advokácii“) vyplýva, že advokáta pri jednotlivých úkonoch môže zastupovať aj iný zamestnanec advokáta ako advokátsky koncipient, avšak nie v celom rozsahu. Zastúpenie advokáta zamestnancom je limitované priamo v zákone o advokácii (§ 65 ods. 2 časť vety za bodkočiarkou), ktorý nepripúšťa, aby odborný zamestnanec zastupoval klienta pred súdom, prokuratúrou alebo orgánom verejnej správy. Zákon teda neumožňuje, aby advokát poveril svojho zamestnanca, aby v jeho mene

4Tdo/17/2023

Súd: Najvyšší súd SR Spisová značka: 4Tdo/17/2023 Identifikačné číslo spisu: 8121011174 Dátum vydania rozhodnutia: 27.02.2024 Meno a priezvisko: JUDr. Martina Zeleňáková Funkcia: sudca ECLI: ECLI:SK:NSSR:2024:8121011174.1

rozhodol:

I. Podľa § 386 ods. 1 Trestného poriadku vyslovuje, že uznesením Krajského súdu v Prešove, sp. zn. 4To/10/2022 zo 6. apríla 2022 a v konaní, ktoré mu predchádzalo bol z dôvodu uvedeného v § 371 ods. 1 písm. l) Trestného poriadku,

porušený zákon

...

v prospech obvineného N. R.. Podľa § 386 ods. 2 Trestného poriadku zrušuje uznesenie Krajského súdu v Prešove, sp. zn. 4To/10/2022 zo 6. apríla 2022 v časti, v ktorej bolo podľa § 316 ods. 1 Trestného poriadku zamietnuté odvolanie krajského prokurátora a zrušuje aj ďalšie rozhodnutia na zrušené rozhodnutie obsahovo nadväzujúce, ak vzhľadom na zmenu, ku ktorej došlo zrušením, stratili podklad.

...

toho istého dňa o 14:19:10 hodine. Generálny prokurátor v podanom dovolaní ďalej dôvodil, že k otázke platnosti **elektronického podpisu** na dokumente „odvolanie prokurátora“ zo 4. februára 2022 poskytol stanovisko Odbor informatiky Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky zo 16. júna 2022, sp. zn. XIII Spr 26/22/1000, ktorý na základe výsledku preverovacieho procesu konštatoval, že aplikácia na strane súdu správne detegovala nesúlad s technickým štandardom, avšak nesprávne vyhodnotila výsledok podpisu ako neplatný, napriek tomu, že ide o dokument podpísaný kľúčom patriacim k platnému kvalifikovanému certifikátu s tým, že autenticita a integrita dokumentu nebola narušená. Z uvedeného, podľa názoru dovolateľa, vyplýva, že odvolanie prokurátora bolo podané riadne v súlade s § 62 ods. 1 veta druhá Trestného poriadku, teda včas, pričom len v dôsledku nesúladu s

I.CA QVerify

- kvalifikovaná služba overovania platnosti elektronického podpisu
- dôveryhodná služba podľa nariadenia EÚ č. 910/2014 – eIDAS
- podpísaný dokument (tj. obsah dokumentu), ktorého podpis sa overuje, nikdy neopustí prostredie klienta

The screenshot displays the I.CA QVerify web application interface. It is divided into two main sections: document upload and verification results.

Document Upload Section:

- Podpísaný dokument:** A section for uploading signed documents. It includes a text prompt "Sem přetáhněte soubor k ověření podpisu" and a "PROCHÁZET" button.
- Externí podpis (.p7s):** A section for uploading external signatures. It also includes a text prompt "Sem přetáhněte soubor k ověření podpisu" and a "PROCHÁZET" button.

Verification Results Section:

- Výsledek ověření:** A section displaying the verification results for the document "STC_2302001.pdf".
- Podpis č. 1:** A table showing the details of the signature.

Podpis č. 1	
CN certifikátu:	Lenka Budíš Capoušková
Org. certifikátu:	První certifikační autorita, a.s.
Vydavatel certifikátu:	CN=LCA EU Qualified CA2/RSA 06/2022,O="První certifikační autorita, a.s.",organizationIdentifier=NTRCZ-26439395,C=CZ
Výsledek ověření:	TOTAL PASSED
Certifikát vydán na QSCD:	Ano
Legislativní typ podpisu:	Qualified Electronic Signature
Formát podpisu:	PADES-B-B
Podpis je v souladu s normou:	EN 319 142-1

Buttons at the bottom of the results section include "ULOŽIT", "ZOBRAZIT", and "OVĚŘIT DALŠÍ".

Footer: "Nezapomeňte archivovat ověřený dokument a protokol v důvěryhodném úložišti."

www.dstore.sk

Dlhodobá archivácia elektronických podpisov

Ak potrebujete dlhšiu overiteľnosť dokumentu jako 5 rokov – riešením je služba **dlhodobej archivácie elektronických podpisov**.

Prečo potrebujeme dlhodobú archiváciu? Pre vlastnú ochranu proti budúcim sporom...

V prípade súdneho sporu musí byť možné spoľahlivo dokázať:

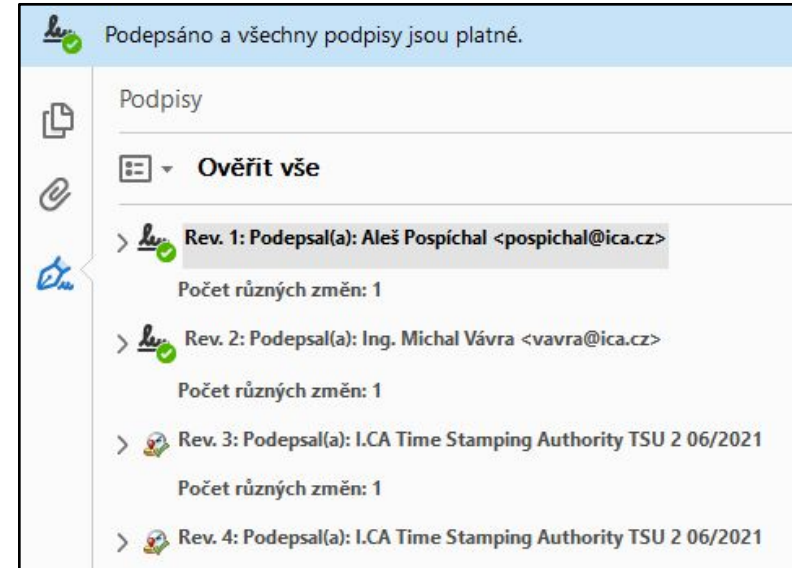
- že podpis je pôvodný a nefalšovaný
- že dokument od podpisu nikto neupravil

Bez dlhodobej overiteľnosti môže byť podpis po čase spochybnený.



I.CA LTA (Long Time Archival)

- technické riešenie pre dlhodobé uchovávanie el. dokumentov obsahujúcich elektronické podpisy/pečate
- v súlade s nariadením EÚ č. 910/2014 – eIDAS
- el. dokumenty sú jednoducho dostupné a nikdy neopúšťajú klientské prostredie!
- po ošetroení dokumentu sa vytvára tzv. archívny typ formátu el. podpisov/pečatí typu AdES-B-LTA podľa príslušných noriem.



Q-Hub

V spolupráci s IXTENT s.r.o. vznikol nový produkt, ktorý poskytne všetky služby pre elektronické podpisovanie v jednom:

1. Úložisko dokumentov Microsoft SharePoint, resp. Opentext
2. Kvalifikované vzdialené podpisovanie/pečatenie dokumentov s využitím len mobilného zariadenia
3. Overovanie platnosti el. podpisov
4. Časové pečiatky
5. Dlhodobá archivácia



ŽIADNY dodatočný HW – len mobil

Onboarding – vzdialene, bez papierovania!

www.dstore.sk



Ďakujem za pozornosť.

Mgr. Jana Žiarová

D. Trust Certifikačná Autorita, a.s.

www.dstore.sk