



Nové produkty a služby Certifikačnej autority I.CA v zmysle pravidiel eIDAS

Position on the Market

Our company is currently the biggest provider of certificates in the Czech and Slovak Republic. Demands of clients are growing, including so-called registration authorities, recently having exceeded the number of 400 in count. Their spread over the whole territory of the country is a considerable competitive advantage. These contacting offices thus provide optimum accessibility of our products and services.

The quantity of certificates issued in the Czech Republic is also unmatched. Their number has reached six-digit numbers. These competitive advantages enable the company to continuously develop its product portfolio as well as improve quality of services provided.

Certificates, Qualified certificates

D.Trust certifikačná autorita, a.s.

Ing. Julius Lintner

První certifikační autorita, a.s.

Ing. Lenka Capoušková, LL.M.

Nullified certificate is registered in the list of nullified certificates (CRL). The list of void certificates is therefore a central database of invalid certificates with unique official name of voided

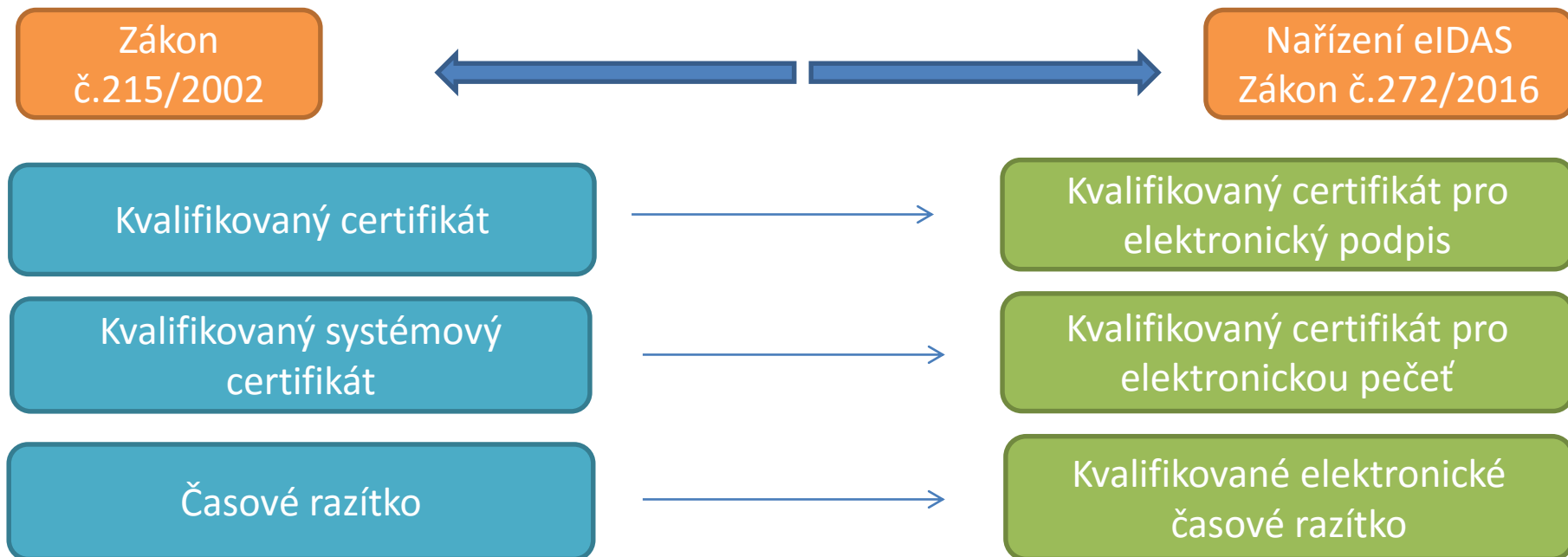
Představenie spoločnosti



Spoločnosť D.Trust Certifikačná Autorita, a.s. (DTCA):

- bola založená v r.2002 a poskytuje svoje služby v rámci SR klientom zo súkromného a verejného sektora
- je dcérskou spoločnosťou akcionárov:
 - První certifikační autorita, a.s. (I.CA)
 - Ditec, a.s.
 - Tatrabanka a.s.
- na základe výhradného zmluvného vzťahu poskytuje v SR dôveryhodné služby a produkty akreditovanej certifikačnej autority První certifikační autorita, a.s., ktorá je **kvalifikovaným poskytovateľom služieb vytvárajúcich dôveru podľa Nariadenia eIDAS**

Nařízení eIDAS a zákon č.272/2016



- ETSI EN 319 412-1 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 1: Overview and common data structures.
- ETSI EN 319 412-2 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons.
- ETSI EN 319 412-5 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 5: QCStatements.

Formáty elektronických podpisů

PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2015/1506 ze dne 8. září 2015

- formáty zaručených elektronických podpisů a zaručených pečeti uznávaných subjekty veřejného sektoru

Formáty ZEP



XAdES - ETSI TS 103171 v.2.1.1(1)

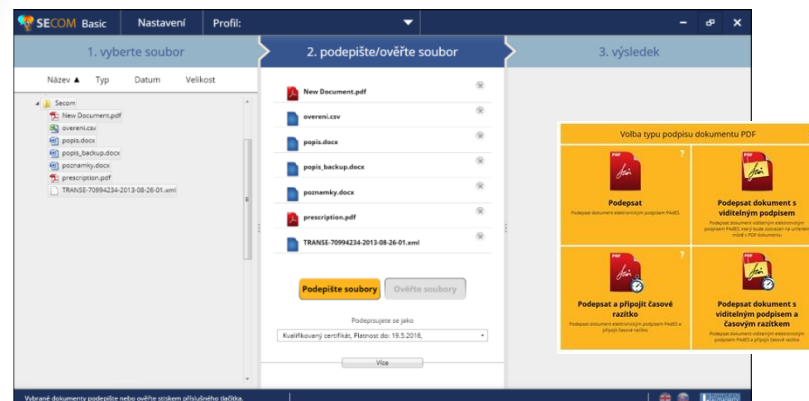
CAdES - ETSI TS 103173 v.2.2.1(2)

PADES - ETSI TS 103172 v.2.2.2(3)

Asic - ETSI TS 103174 v.2.2.1(1)



- Klientská aplikace - I.CA Secom
- Komponenty pro implementaci do IS - I.CA AdvSigner



Nová služba vytvářející důvěru dle eIDAS



Kvalifikovaná služba ověřování platnosti elektronického podpisu

- Na základě předaných dat poskytuje informaci o platnosti elektronického podpisu dokumentu nebo dat k:
 - aktuálnímu času
 - zadanému času
 - času v časovém razítku, je-li v podpisu dle zákona č. 305/2013 -eGov
- Podporované formáty PAdES, CAdES, XAdES level B,T



Požadavek na ověření



Výsledek ověření

Služba
I.CA Verify

Požadavek na
validační data



Podklady pro
ověření

Získání a správa
validačních dat

Připravované služby definované eIDAS



Kvalifikovaná služba ověřování platnosti elektronického podpisu

- Podporované formáty PAdES, CAdES, XAdES level B,T

Kvalifikované certifikáty pro identifikaci webových sídel

- Kvalifikované SSL certifikáty
- Speciální procedura ověření totožnosti žadatele

Kvalifikovaná služba uchovávání kvalifikovaných elektronických podpisů

- Rozšíření služby ověřování platnosti elektronických podpisů

Děkujeme za pozornost

Lintner@dtca.sk

capouskova@ica.cz

www.dtca.sk www.ica.cz

První certifikační autorita, a.s.
kvalifikovaný poskytovatel služeb
vytvářejících důvěru dle Nařízení eIDAS