



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Nařízení eIDAS – přítomnost a budoucnost



Nařízení eIDAS

(účinné od 1. července
2016 s některými
výjimkami – vzájemné
uznávání eID od 28. září
2018)

**Zákon č.
297/2016 Sb.**

(účinný od 19.9.2016)

Zvláštní zákony

**Zákon č.
250/2017 Sb.**

(účinný od 1.7.2018)

Zvláštní zákony



Kvalifikované služby vytvářejících důvěru - ČR

Kvalifikované služby vytvářející důvěru:

- vydávání QC pro el. podpisy (4 x)
- vydávání QC pro el. pečeti (4 x)
- vydávání QC pro autentizaci internetových stránek (2 x)
- vydávání kvalifikovaných elektronických časových razítek (4 x)
- služba pro ověřování platnosti kvalifikovaných elektronických podpisů/pečetí (3 x)
- služba uchovávání kvalifikovaných elektronických podpisů/pečetí (1 x)
- služba elektronického doporučeného doručování (0) – na národní úrovni máme ISDS

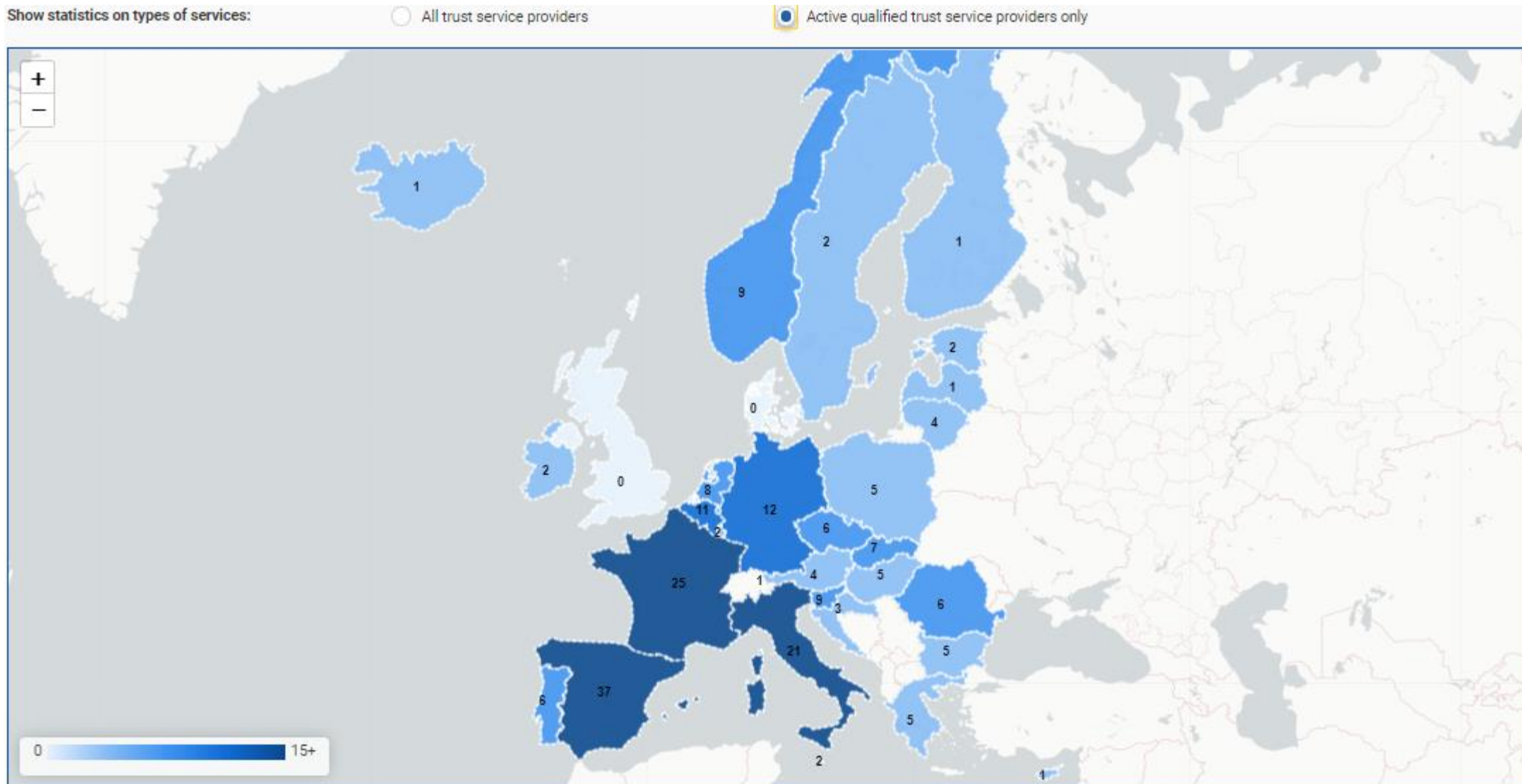
Kvalifikovaní poskytovatelé služeb vytvářejících důvěru:

- První certifikační autorita, a. s.
- Česká pošta, s. p.
- elidentity a. s.
- Software602 a. s.
- Správa základních registrů
- SEFIRA spol. s r.o.

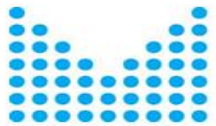


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Kvalifikované služby vytvářejících důvěru - EU

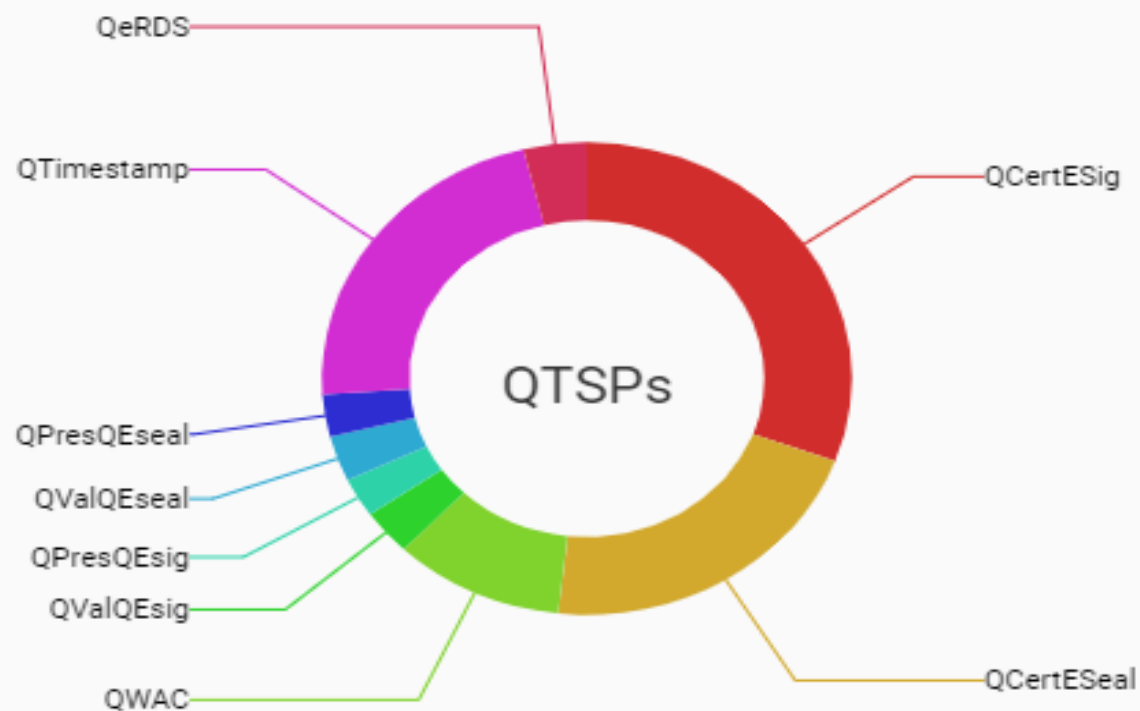


Zdroj: <https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/#/screen/statistics>



Kvalifikované služby vytvářejících důvěru - EU

203 active QTSPs in 29 countries





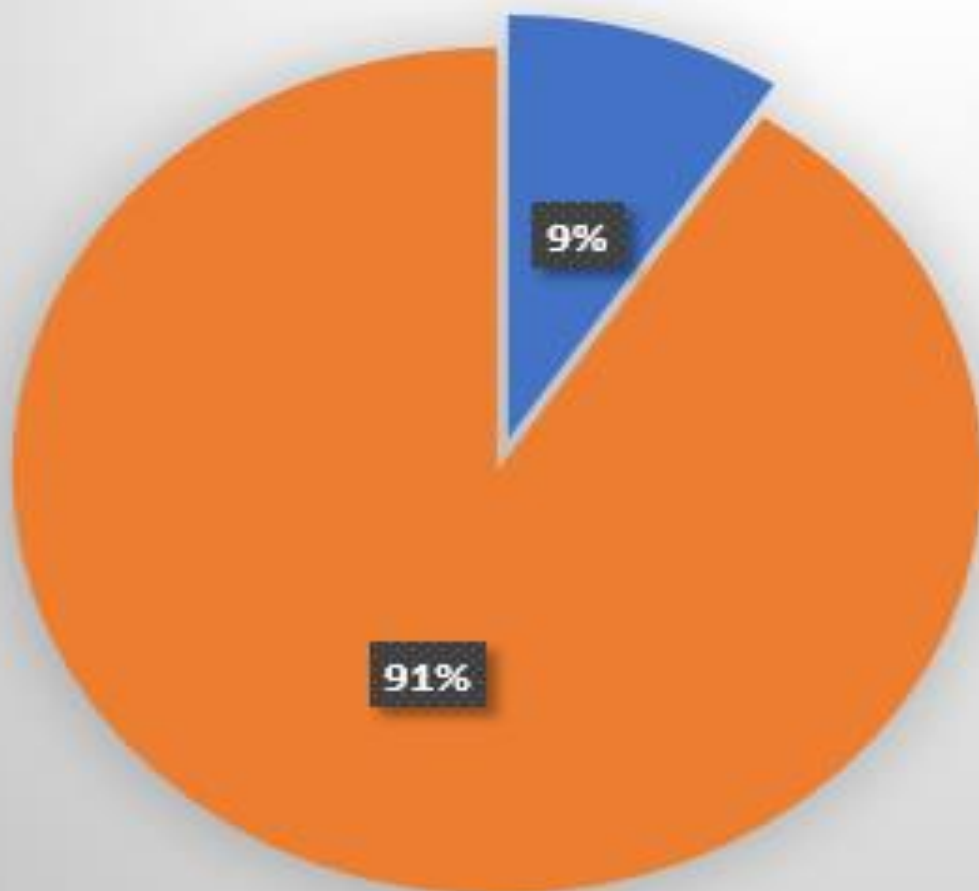
Kvalifikovaní správci v ČR („identity provideři“)

- Státní prostředky (eObčanka – vysoká úroveň, NIA ID a Mobilní klíč eGovernmentu – značná úroveň)
- První certifikační autorita, a. s. (vysoká úroveň)
- CZ.NIC, z. s. p. o. (*nízká [zatím nenabízena]* + značná+vysoká [*zatím nenabízena*])
- Československá obchodní banka, a. s. (nízká + značná)
- Česká spořitelna, a. s. (značná úroveň)
- Komerční banka, a. s. (značná úroveň)
- Air Bank, a. s. (značná úroveň)
- MONETA Money Bank, a. s. (značná úroveň)



Státní vs. nestátní eID prostředky

Poměr státní vs. nestátní eID prostředky



- Celkem státních eID prostředků
- Celkem nestátních eID prostředků

Počet profilů alespoň s jedním aktivním prostředkem cca: **3.73 mil.**

Celkem státních eID prostředků cca: **498 000.**

Celkem nestátních eID prostředků cca: **4,9 mil.**



Oznámené systémy el. identifikace - EU

- Německo
- Itálie
- Estonsko
- Španělsko
- Chorvatsko
- Lucembursko
- Belgie
- Portugalsko
- Česká republika
- Nizozemsko
- Lotyšsko
- Slovensko
- Dánsko
- Litva
- Švédsko (prenotifikace)
- France (prenotifikace)
- Malta (prenotifikace)

Zdroj: <https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/EIDCOMMUNITY/Overview+of+pre-notified+and+notified+eID+schemes+under+eIDAS>



Výsledek

- **14 notifikovaných systémů el. identifikace.**
- **Přes 200 kvalifikovaných poskytovatelů služeb vytvářejících důvěru.**



Co dál podle EK? Zavedení Evropské digitální identity + revize nařízení eIDAS



Návrh novelizace nařízení eIDAS

- Zveřejněn 3. června 2021.
- Návrh musí projít řádným legislativním procesem.
- Obsahuje návrh Evropské digitální identity.
- Každý členský stát má povinnost vydávat „peněženku pro evropskou digitální identitu“.
- Každý členský stát má povinnost oznámit alespoň jeden systém el. identifikace.
- Zavedeny nové kvalifikované služby vytvářející důvěru:
 - Správa prostředku pro vytváření kvalifikovaných el. podpisu/pečeti na dálku
 - Elektronická archivace
 - Osvědčení atributů
 - Elektronická účetní kniha (electronic ledger)





Evropská digitální identita



- European Digital Identity Wallets.
 - Pro fyzické osoby zdarma.
 - Uživatel rozhoduje, které atributy o sobě poskytne.
 - Možnost uložit další atributy o osobě.
 - Online / offline použití.
 - Povinnost vydání „peněženky“ v rámci systému el. identifikace s úrovní záruky vysoká.
 - Umožnění podepsání kvalifikovaným elektronickým podpisem.
-
- Použití jak vůči veřejným službám, tak vůči soukromoprávním službám vyžadující silné ověření uživatele na základě právního předpisu nebo smluvního závazku.



Služby vytvářející důvěru.

- Dohled nad QTSP by měl být více sladěn v rámci celé EU.
- Provázanost NIS2.
- Zlepšení interoperability QTS díky „povinnému“ přijetí prováděcích aktů.
- Upřesnění ve věci ověření totožnosti při vydání kvalifikovaných certifikátů.
- Omezení platnosti certifikace QSCD prostředku na 5 let s pravidelným hodnocením zranitelnosti.
- Nová kvalifikovaná služba správy prostředku pro vytváření el. podpisů/pečetí na dálku.
- Povinnost akceptace QC pro autentizaci internetových stránek ze strany webových prohlížečů.





Služby vytvářející důvěru II.

- Služba pro osvědčení atributů
 - souvislost peněženku pro evropskou digitální identitu
 - kvalifikované elektronické osvědčení atributů má stejné právní účinky jako vydaná osvědčení v listinné podobě.
 - požadavky na kvalifikované elektronické osvědčení atributů podobně těm pro QC.
 - Atributy například:
 - Věk
 - Adresa
 - Pohlaví
 - Národnost
 - Vzdělání
 - Profesní kvalifikace





Služby vytvářející důvěru III.

- Služba elektronické archivace
 - zachování důvěryhodnosti elektronického dokumentu.
- Elektronická účetní kniha (ledger)
 - Ochrana dat proti pozměnění.
 - S kvalifikovanou elektronickou účetní knihou se pojí právní domněnka jedinečnosti a autentičnosti údajů, které obsahuje, přesnosti jejich data a času a jejich postupného chronologického řazení v této knize.





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Děkuji Vám za pozornost.