

Proč potřebujete certifikaci v oblasti eIDAS?

Ing. Jarmil Mikulík, náměstek pro zkušebnictví,
vedoucí projektu eIDAS

Agenda

- **Kdo a proč?**
- **Jak a kde?**
- **Kdo jsme?**
- **Co děláme?**

Kdo a proč?

Povinnost mají: Certifikační autority vydávající kvalifikované certifikáty pro elektronické podpisy, elektronické pečeti, autentizaci internetových stránek, časová razítka - musí předložit prohlášení o shodě do 1.7.2017

Brzy bude nevyhnutelné pro: ty, kteří se budou chtít účastnit výběrových řízení pro státní správu. Pro poskytovatele (i dodavatele) služeb vytvářejících důvěru (QTSP)

QTSP = qualified trust service providers

Služby vytvářející důvěru

1. Vydávání kvalifikovaných certifikátů pro elektronické podpisy
2. Vydávání kvalifikovaných certifikátů pro elektronické pečeti
3. Vydávání kvalifikovaných certifikátů pro autentizaci internetových stránek
4. Vydávání kvalifikovaných elektronických časových razítek
5. Ověřování platnosti kvalifikovaných elektronických podpisů a/nebo kvalifikovaných elektronických pečetí
6. Uchovávání kvalifikovaných elektronických podpisů a/nebo kvalifikovaných elektronických pečetí

Jak se stát kvalifikovaným poskytovatelem?

Technické zprovoznění služby

Získání „Zprávy o posouzení shody“ od subjektu posuzování shody

Předložení **oznámení** národnímu orgánu dohledu

Udělení statusu „**Kvalifikovaného poskytovatele služby**“

Zápis na důvěryhodný seznam (EUTL)

Zahájení poskytování kvalifikované služby vytvářející důvěru, možnost využít EU značky

Odpovědnost za škodu a důkazní břemeno

- Kvalifikovaní poskytovatelé služeb vytvářejících důvěru (QTSP)
Důkazní břemeno nesou QTSP
- (Nekvalifikovaní) poskytovatelé služeb vytvářejících důvěru (TSP)
Odpovědnost nese ten, kdo uplatňuje škodu

QTSP = qualified trust service providers

TSP = trust service providers

Kdo je EZÚ?

Elektrotechnický zkušební ústav

- Od roku 1926
- Jsme členy významných evropských a světových certifikačních systémů
- Poskytujeme služby ověřování systémů řízení dle norem ISO
- Naším úkolem je pomáhat výrobcům, dovozcům a vývozcům v uvádění výrobků na trh



Historie a současnost EZÚ

- EZÚ je státní podnik založený Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR
- EZÚ není příspěvková organizace státu
- EZÚ je založen za účelem poskytování služeb v oblasti posuzování shody, zkoušení a certifikace elektrotechnických výrobků.
- EZÚ nabízí:
 - nestrannost, nezávislost, profesionalitu, know-how
 - podporu výzkumu, vývoje, výroby, vývozu
 - podpora umístování výrobků na trhy EÚ a dalších zemí
 - široký rozsah, výrobkové certifikace, certifikace systémů řízení a speciálních služeb
 - zkušený tým odborníků zkušeben, certifikačních a inspekčních orgánů



The image shows a screenshot of the EZÚ website homepage. At the top, there is a browser window with the address bar showing "EZÚ - elektrotechnický zkušební ústav" and "EZÚ.CZ". The website header includes the EZÚ logo, navigation links for "O nás", "Kariéra", "Ke stažení", "Kontakty", and "Produkty", a search bar, and a language selector set to "Česna". The main content area features a headline "ZKOUŠÍME A CERTIFIKUJEME OD ROKU 1926" and three columns of service descriptions: "FIRMY" (Information and service offers for manufacturers, exporters, and importers), "SPOTŘEBITELÉ" (How to choose a safe product? Brands and further useful advice), and "STÁTNÍ SPRÁVA" (Services for public administration and quality. Offer of cooperation). At the bottom, a "NOVINKA" (New) section highlights "eIDAS CERTIFIKACE" (eIDAS Certification), stating that EZÚ is the first accredited subject offering certification for eIDAS, providing confidence for service providers.

ezú elektrotechnický zkušební ústav

O nás Kariéra Ke stažení Kontakty Produkty

Hledat... Q Česna

ZKOUŠÍME A CERTIFIKUJEME OD ROKU 1926



FIRMY
Informace a nabídka služeb pro výrobce, vývozce a dovozce.



SPOTŘEBITELÉ
Jak poznám nejbezpečnější výrobek? Značky na výrobcích a další užitečné rady.



STÁTNÍ SPRÁVA
Služby pro veřejnou správu a školství. Nabídka spolupráce.

NOVINKA

eIDAS CERTIFIKACE

EZÚ jako první akreditovaný subjekt nabízí certifikaci dle nařízení eIDAS pro poskytovatele služeb vytvářejících důvěru.



EZÚ je v ČR prvním certifikačním orgánem pro eIDAS

ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

ČSN ETSI EN 319 403 V2.2.2:2015

akreditační norma, která stanovuje
požadavky na certifikační orgány
certifikující eIDAS

- žádost (o některou ze 6 služeb)
- provedení auditu na místě (dvoustupňový certifikační audit)
- zpráva z auditu (z obou stupňů auditu)
- vydání certifikátu (platnost na 2 roky)
- následující rok musí proběhnout minimálně jeden dozorový audit



EZÚ je v ČR prvním certifikačním orgánem pro eIDAS

- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 definuje požadavky na poskytovatele služeb vytvářejících důvěru
- EZU na základě tohoto nařízení vytvořil své auditní check-listy
- Máme check-listy na každou službu zvlášť
- Check-listy zahrnují všechny právní požadavky eIDAS včetně prováděcích předpisů

Pořadové číslo	Název procesu/služby	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
1.	Certifikace služeb vytvářejících důvěru – vydávání kvalifikovaných certifikátů pro elektronické podpisy	CSN ETSI EN 319 403 V2.2.2 ve spojení s DKP verze 2	Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014: <ul style="list-style-type: none"> • článek 5. • článek 13. • článek 15. • článek 19. • článek 24. • článek 28. • Příloha I
2.	Certifikace služeb vytvářejících důvěru – vydávání kvalifikovaných certifikátů pro elektronické pečete	CSN ETSI EN 319 403 V2.2.2 ve spojení s DKP verze 2	Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014: <ul style="list-style-type: none"> • článek 5. • článek 13. • článek 15. • článek 19. • článek 24. • článek 38. • Příloha III
3.	Certifikace služeb vytvářejících důvěru – vydávání kvalifikovaných certifikátů pro autentizaci internetových stránek	CSN ETSI EN 319 403 V2.2.2 ve spojení s DKP verze 2	Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014: <ul style="list-style-type: none"> • článek 5. • článek 13. • článek 15. • článek 19. • článek 24. • článek 45. • Příloha IV

EZÚ je v ČR prvním certifikačním orgánem pro eIDAS

- Certifikace přináší hlavně jistotu pro koncové zákazníky. Jistotu toho, že poskytovatelé služeb vytvářejících důvěru a jejich dodavatelé splňují veškeré požadavky na ně kladené nařízením EP a Rady č. 910/2014 (eIDAS).
- Díky standardizaci je eIDAS i zárukou plně kompatibilních služeb na vnitřním trhu EU, bez rozdílu.

4.	Certifikace služeb vytvářejících důvěru – vydávání kvalifikovaných elektronických časových raztek	CSN ETSI EN 319 403 V2.2.2 ve spojení s DKP verze 2	Nariadení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014: <ul style="list-style-type: none"> • článek 5. • článek 13. • článek 15. • článek 19. • článek 24. • článek 42.
5.	Certifikace služeb vytvářejících důvěru – kvalifikovaná služba ověřování platnosti kvalifikovaných elektronických podpisů a/nebo kvalifikovaných elektronických pečeti	CSN ETSI EN 319 403 V2.2.2 ve spojení s DKP verze 2	Nariadení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014: <ul style="list-style-type: none"> • článek 5. • článek 13. • článek 15. • článek 19. • článek 24. • článek 32. • článek 33. • článek 40 (ověřování kvalifikovaných elektronických pečeti)
6.	Certifikace služeb vytvářejících důvěru – Kvalifikovaná služba uchovávání kvalifikovaných elektronických podpisů a/nebo kvalifikovaných elektronických pečeti	CSN ETSI EN 319 403 V2.2.2 ve spojení s DKP verze 2	Nariadení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014: <ul style="list-style-type: none"> • článek 5. • článek 13. • článek 15. • článek 19. • článek 24. • článek 34. • článek 40 (uchovávání kvalifikovaných elektronických pečeti)

Pre-audit

- **EZÚ** nabízí nad rámec akreditace pre-audit dle nařízení eIDAS, který je určen pro poskytovatele služeb vytvářejících důvěru (TSP – trust service providers)
- Cílem námi nabízeného pre-auditů je vyhodnocení připravenosti na nařízení eIDAS
- Výstupem je zpráva z pre-auditů, která obsahuje zmapování aktuálního stavu a návrhy na zlepšení
- Výhoda pro absolventy pre-auditů při následné certifikaci

Vzdělávání

Provádíme:

- Školení pro státní správu nejen v oblasti eIDAS (dle požadavků klienta)
- Situační analýzy, školení a certifikace v oblasti kybernetické bezpečnosti
- Bezpečnostní testy
- Atestace

Atestace ISVS

- Provádíme atestace informačních systémů veřejné správy - probíhá podle novely zákona č.365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy
- Atestem správci ISVS dokládají splnění povinností uložených platnou legislativou
- Povinnost pro:
 - ministerstva, státní orgány, správní úřady i orgány územní samosprávy
 - dodavatelé, kteří pro tyto orgány zajišťují dodávky či provoz informačního systému

Role EZÚ v systému zkušebnictví

Zkoušení a certifikace výrobků:

- **Zkoušení**

(Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1056 dle ČSN ISO/IEC 17025)

- **Metrologie a kalibrace**

(Akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2294 dle ČSN ISO/IEC 17025)

- **Posuzování shody výrobků**

(Notifikovaná osoba 1014, Autorizovaná osoba 201)

- **Inspekce**

(Akreditovaný inspekční orgán EZÚ č. 4037 dle ČSN ISO/IEC 17020)

- **Certifikace výrobků**

(Akreditovaný certifikační orgán COV č. 3018 dle ČSN EN 45011)

Mezinárodní působnost

EZÚ je součástí mezinárodního certifikačního schématu a má oprávnění udělovat mezinárodní certifikáty a licenční značky.



Naše hodnoty

- **Nezávislost:** EZÚ je nezávislým autorizovaným a akreditovaným ověřovatelem v oblasti posuzování shody, jehož zakladatelem je MPO ČR.
- **Nestrannost:** Nestranným ověřením funkční bezpečnosti výrobků a systémů řízení přispíváme k rychlejšímu pronikání na trh, k posilování důvěry odběratelů a snižování rizik v podnikání.
- **Partnerství:** Nasloucháme potřebám našich obchodních partnerů i zaměstnanců. Jsou pro nás důležité, a proto je naší nejvyšší ambicí poskytovat jim takové služby, které naplní a předčí jejich očekávání.
- **Inovace:** Sledujeme nové trendy, investujeme do nových technologií a vybavení, i do rozvoje našich zaměstnanců, abychom Vám tak mohli poskytovat ty nejlepší služby v této oblasti.
- **Profesionalita:** Odbornost, dlouhodobé zkušenosti, profesionální přístup a integrita našich zaměstnanců jsou základem našeho společného úspěchu.



ezü

elektrotechnický zkušební ústav

CE

ZÜ

Kontakty

- Ing. Roman Csirik, koordinátor projektu eIDAS
rcsirik@ezu.cz, 603 223 420
- Miroslav Voldřich, manažer produktu pro certifikaci služeb IT
miboldrich@ezu.cz, 739 587 728