

# Uživatelský přístup do centrálního systému operátora trhu (CS OTE) - přechod z komerčních certifikátů na kvalifikované.

Od 1. 7. 2017 bude možné v systému OTE registrovat pouze kvalifikované certifikáty. Komerční certifikáty registrované v CS OTE nebude po 1. 10. 2017 možné použít pro přístup do systému CS OTE ani pro zadávání dat.

Pokud jste držiteli komerčního certifikátu a zadáváte data o výrobě do CS OTE, doporučujeme pořídit si kvalifikovaný certifikát co nejdříve.

Změna přístupu vychází z evropského nařízení č. 910/2014 (eIDAS) a zákona č. 297/2016, o službách vytvářejících důvěru v elektronické transakce.

Certifikační Autorita	Země	Doporučený Certifikát	Odkaz
PostSignum (Česká pošta)	Česká republika	Kvalifikovaný certifikát	http://www.postsignum.cz/
První certifikační autorita, a.s.	Česká republika	Kvalifikovaný certifikát	http://www.ica.cz/
eldentity a.s.	Česká republika	Kvalifikovaný certifikát	http://www.eidentity.cz/app

Podporované certifikační autority kvalifikovaných certifikátů:

Pokud si nejste jistí, jaký typ certifikátu máte, obraťte se na Vaši certifikační autoritu, která Vám certifikát vydala. Kontrolu je možné rovněž provést manuálně v počítači podle následujícího postupu.





#### 1. Kontrola certifikátu podporované certifikační autority v prohlížeči Internet Explorer

 Krok - V Internet Explorer vyberte pole Nástroje (Tools), pole Nástroje lze také nalézt pod symbolem ozubeného kolečka, vpravo nahoře. Dále zvolte Možnosti internetu (Internet Options)



2. Krok - Na záložce Obsah (Content) zvolte pole Certifikáty (Certificates)







3. Krok – Zkontrolujte, zda máte kvalifikovaný certifikát (např. PostSignum QCA)

ntended purpose: <	ll>			-	
Personal Other People	Intermediate Certification A	Authorities True	sted Root Certification	A P	
Issued To	Issued By	Expiratio	Friendly Name	*	
🔄 000021493-sgn	OTECA	1.3.2017	<none></none>		
CERTWIN10_3	OTECATEST	5.1.2019	Id Logica certifik		
🔄 Hons, Jindrich	OTEKSCA	7.2.2019	<none></none>		
Hons, Jindrich		18 2 2017	<none></none>	=	ČDATNIČ
Jindřich Hons	PostSignum Public CA 2	1.3.2014	<no></no>		SPAINE
Tindrich Hons	PostSignum Public CA 2	9.3.2015	<none></none>		
Vyrobce 1_Vykaz	OTECATEG	11.1.2017	<none></none>		
Vyrobce2_vykaz	OTECATEST	11.1.2017	<none></none>	-	
	OTECATEST	11.1.2017	<none></none>		
Import Export	Remove		Adva	anced	
Certificate intended purp	oses				
Client Authentication. See	ure Email				
			View		
			VIEW		
ertificates	izration	hann i sh		<u>x</u>	
ertificates	All>	-um 'm			
ertificates Intended purpose: < Personal Other People	All>	Authorities Tru	sted Root Certification		
ertificates Intended purpose: < Personal Other People Issued To	All> Intermediate Certification Issued By	Authorities Tru	sted Root Certificatio		
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova	All> Intermediate Certification Issued By I.CA - Qualified Certifica	Authorities Tru	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016		
Personal Other People Issued To	All> Intermediate Certification Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica	Authorities Tru ation Authority, ation Authority,	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016		
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova	All> Intermediate Certification Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica PostSignum Qualified C	Authorities Tru ation Authority, ation Authority,	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016 4.4.2016		
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova	All> Intermediate Certification Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica PostSignum Qualified Ci PostSignum Qualified Ci	Authorities Tru ation Authority, ation Authority, 2 4 2	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016 4.4 2016 5.4.2017		SPRÁVNĚ
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova	All> Intermediate Certification Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica PostSignum Qualified Cl PostSignum Qualified Cl	Authorities Tru ation Authority, ation Authority, 4 2 4 2 5 2	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016 4.4.2016 5.4.2017 20.3.2015		<u>SPRÁVNĚ</u>
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova	All> Intermediate Certification Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica PostSignum Qualified Ci PostSignum Qualified Ci	Authorities Tru ation Authority, ation Authority, 4 2 4 2 4 2	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016 4.4.2016 5.4.2017 20.3.2015		<u>SPRÁVNĚ</u>
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova	All> Intermediate Certification / Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica PostSignum Qualified C/ PostSignum Qualified C/ PostSignum Qualified C/	Authorities Tru ation Authority, ation Authority, 4 2 4 2 4 2	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016 4.4.2016 5.4.2017 20.3.2015		<u>SPRÁVNĚ</u>
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova	All> Intermediate Certification Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica PostSignum Qualified Ci PostSignum Qualified Ci III	Authorities Tru ation Authority, ation Authority, 4 2 4 2 5 2	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016 4.4.2016 5.4.2017 20:3:2015		<u>SPRÁVNĚ</u>
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova	All> Intermediate Certification Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica PostSignum Qualified Ci PostSignum Qualified Ci III	Authorities Tru ation Authority, ation Authority, 4 2 4 2 5 2	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016 4.4.2016 5.4.2017 20:3:2015		<u>SPRÁVNĚ</u>
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova	All> Intermediate Certification / Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica DostSignum Qualified C/ PostSignum Qualified C/ III Et Remove	Authorities Tru ation Authority, ation Authority, 4 2 4 2 4 2	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016 4.4.2016 5.4.2017 20:3:2015		<u>SPRÁVNĚ</u>
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova	All> Intermediate Certification / Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica DostSignum Qualified C/ PostSignum Qualified C/ III Et Remove Noses	Authorities Tru ation Authority, ation Authority, A 2 A 2 A 2	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016 4.4.2016 5.4.2017 20:3:2015	XX XX XX XX XX XX XX XX XX XX	<u>SPRÁVNĚ</u>
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova I	All> Intermediate Certification / Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica DostSignum Qualified C/ PostSignum Qualified C/ III Et Remove Noses	Authorities Tru ation Authority, ation Authority, 4 2 4 2 5 2	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016 4.4.2016 5.4.2017 20:3:2015	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	<u>SPRÁVNĚ</u>
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Certificate intended purp <all></all>	All> Intermediate Certification Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica DostSignum Qualified Certifica PostSignum Qualified Certifica III Remove III C Remove Noses	Authorities Tru ation Authority, ation Authority, 4 2 4 2 2 2	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016 4.4.2016 5.4.2017 20.3.2015		<u>SPRÁVNĚ</u>
ertificates Intended purpose: Personal Other People Issued To Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova Andrea Stejskalova Ing. Andrea Stejskalova I	All> Intermediate Certification Issued By I.CA - Qualified Certifica I.CA - Standard Certifica PostSignum Qualified C PostSignum Qualified C III III III C Remove Noses	Authorities Tru ation Authority, ation Authority, 4 2 4 2	sted Root Certificati Expiratio 09/2 3.6.2016 09/2 3.6.2016 4.4.2016 5.4.2017 20.3.2015		<u>SPRÁVNĚ</u>

Pokud jste držitelem <u>kvalifikovaného certifikátu, který je</u> <u>registrován v CS OTE,</u> není třeba pro komunikaci s OTE cokoli měnit!!!!



## Podle následujících pokynů postupujte pouze v případě, že nejste držitelem kvalifikovaného certifikátu registrovaným v CS OTE!!!

### 2. Generování a instalace kvalifikovaného certifikátu

<u>Generování a instalaci kvalifikovaného certifikátu</u> provedete dle pokynů příslušné certifikační autority na příslušných web. stránkách :

Certifikační Autorita	Země	Odkaz
PostSignum (Česká pošta)	Česká republika	http://www.postsignum.cz/kvalifikovane_certifikaty.ht ml
První certifikační autorita, a.s.	Česká republika	http://www.ica.cz/ziskat-kvalifikovany-certifikat-pro- ePodpis
eldentity a.s.	Česká republika	https://www.eidentity.cz/registration/EasyRequest.ht ml

### 3. Zaregistrování veřejné části certifikátu do CS OTE

Veřejný klíč certifikátu zaregistruje do systému:

- přímo uživatel postupem uvedeným níže, tj. kroky 1-19, nebo
- osoba s aktivní rolí "Správa vlastních údajů RÚT" v případě, že sám uživatel nemá práva k přidání vlastního certifikátu, postupem uvedeným níže, tj. kroky 1-19.

Upozorňujeme, že v případě, že má uživatel nahrán v portálu CS OTE v současné chvíli komerční osobní certifikát a nyní si vystaví certifikát kvalifikovaný, nedojde k automatickému nahrání veřejné části kvalifikovaného certifikátu do portálu CS OTE. Veřejnou část certifikátu je třeba nahrát do systému ručně.





Pokud uživateli nelze dohrát veřejnou část kvalifikovaného certifikátu ani pověřenou osobou s aktivní rolí "Správa vlastních údajů RÚT", zašlete na e-mail <u>Poze@ote-cr.cz</u> platnou veřejnou část Vašeho kvalifikovaného certifikátu (soubor s příponou \*crt nebo \*cer), kterou požadujete do portálu CS OTE nahrát. Případně lze přeposlat e-mail od Postsignum (pokud se jedná o certifikát od Postsignum), ve kterém bude aktivní odkaz na veřejnou část kvalifikovaného certifikátu (e-mail s názvem "Upozornění na připravený certifikát").

Certifikát může být uložen na hardwarovém zařízení (bezpečnostním tokenu) nebo může mít uživatel softwarový certifikát (uložený přímo v počítači) a to od výše uvedených certifikačních autorit.

### Vygenerování veřejné části certifikátu pomocí prohlížeče Internet Explorer

**1. Krok -** V Internet Explorer vyberte pole Nástroje (Tools) a zvolte Možnosti internetu (Internet options)

	$\bigcirc$	🐈 htt	p://www.ote	₩ OTE, a.s.					
e	Edit	View	Favorites	Tool	Help				
					Delete browsing history InPrivate Browsing	Ctrl+Shift+Del Ctrl+Shift+P			
					Propojené poznámky aplikace OneNot Odeslat do aplikace OneNote	te			
	Internet options								

2. Krok - Na záložce Obsah (Content) zvolte pole Certifikáty (Certificates)







**3. Krok -** V seznamu certifikátů vyberete platný kvalifikovaný certifikát vydaný odpovídající certifikační autoritou a zvolíte tlačítko Export

Certificates	ters """ (sealers happen stars	X
Intended purpose:	<all></all>	•
Personal Other Pe	ople Intermediate Certification Authorities Trustee	d Root Certification 💶 🕨
Issued To	Issued By	Expiratio *
Andrea Stejski Andrea Stejski Ing. Andrea S Ing. Andrea S Ing. Andrea S	alová I.CA - Qualified Certification Authority, 09/ alová I.CA - Standard Certification Authority, 09/ lejš PostSignum Qualified CA 2 tejš PostSignum Qualified CA 2 tejsk PostSignum Qualified CA 2	2 3.6.2016 2 3.6.2016 4.4.2016 5.4.2017 20.3.2015
•	m	-
Import E	xport Remove	Advanced
-Certificate intended <all></all>	purposes	View
Learn more about ce	rtificates	Close

4. Krok - Zvolte pole Další (Next)







5. Krok - Ponechte nastavení a zvolte opět pole Další (Next)



 Krok - Zvolte formát DER nebo Base-64 a stiskněte tlačítko Další (Next). Jiný formát veřejné části certifikátu není možné do systému OTE zaregistrovat.

Select the format you want to use:	
DER encoded binary X.509 (.CER)	
Base-64 encoded X.509 (.CER)	

Zvolte tlačítko NEXT

7. Krok - Vyberte místo pro uložení souboru na disku přes tlačítko Procházet (Browse).







**8. Krok -** Zadejte libovolný název souboru (File name), např. Příjmení\_název společnosti a soubor uložte (Save)

n Computer	
💮 System (C:)	
Data (D:)	
ASteiskaleva I\\n	· ·
File name: PŘÍJMENÍ_SPOLEČNOST	•
Save as type: Base64 Encoded X.509 (*.cer)	•
Hide Folders	Save Cancel t

9.Krok - Zvolte pole další (Next)

C:\PŘÍJMENÍ_SPOLEČNOST.cer		Browse
		$\frown$
	< Back	Next > Can

10. Krok - Zvolte pole dokončit (Finish)







11. Krok - Úspěšný export bude potvrzen následujícím dialogem.



### Nahrání veřejné části certifikátu do CS OTE

12. Krok – Přihlaste se do systému OTE přes svůj registrovaný platný certifikát.



13. Krok – Zvolte záložku Registrace a dále Kmenová data



**14. Krok –** Rozklikněte seznam osob a <u>dále kliknete na jméno uživatele</u>, ke kterému bude certifikát registrován





15. Krok – Na záložce Zabezpečený přístup zvolte pole Nový certifikát

Základní kon	taktní údaje	Zabezped	čený přístup	Činnosti	Role		
						N B ok X	â 🛺
Typ certifikátu	Certifikační	í autorita	Přihlášení	Odhlášení		DN	Primári certifiká

16. Krok – Přes tlačítko procházet (Browse) a vyhledejte uloženou veřejnou část certifikátu. Stejný postup opakujte i pro Podpisovou část. Pokud používáte pouze jeden certifikát, zaregistruje stejnou veřejnou část k oběma polím (Autentizační i Podpisový).

Základní kontaktní údaje	Zabezpečený přístup	Činnosti	Role			
					NE	💽 ok 🖈 🛱 ቭ 👃
Typ certifikátu	Certifikační autorita	Platnost	od	Platnost do	DN	Primární certifikát
Autentizačni Podpisový	Browse	Platnost od Nahrát certifikáty				ОК

17. Krok – Po vybrání certifikátů stiskněte pole Nahrát certifikáty.

Základní kontaktní údaje	Zabezpečený přístup	Činnosti	Role			
					NE	🕑 ok 妇 🗇 🖓 😃
Typ certifikátu	Certifikační autorita	Platnost	od	Platnost do	DN	Primární certifikát
Autentizačni C:\Users\astejsk Podpisový C:\Users\astejsk	alova\De Browse alova\De Browse	Nahrát certifikát	У			OK →



#### 18. Krok – Zaregistrování veřejných částí certifikátů potvrďte tlačítkem OK.

Základní kontaktní údaje	Zabezpečený přístup	Činnosti	Role			
					NE.	🕑 ok 🖈 💼 📲 🕹
Typ certifikátu	Certifikační autorita	Platnost	od	Platnost do	DN	Primární certifikát
Autentizačni Podpisový	Browse	Nahrát certifikáty	/			ОК

19. Krok – Obnovu certifikátu je potřeba potvrdit - podepsat původním certifikátem!

	Security Alert
	This Web site needs access to digital certificates on this computer. WARNING: By allowing access to your certificates, this Web site will also gain access to any personal information that are stored in your certificates. Do you want this Web site to gain access to the certificates on this computer now?
Podepsání a odeslání dat	
Opravdu chcete podepsat data a odeslat na server?	Yes No

Po úspěšném zaregistrování veřejné části certifikátu se pod původní certifikát zobrazí obnovený certifikát.

Základní ko	ntaktní údaje Zabezpečený	přístup	Činnosti	Role				
19日 - 190								
Typ certifikátu	Certifikační autorita	Platnost od	Platnost do		DN	Primární certifikát		
Autentizační	C=CZ,O=Česká pošta s.p. [IČ 47114983],CN=PostSignum Qualified CA 2	26.03.2013 15:39:41	26.03.2014 15:39:41	C=CZ,O=OTE Andrea Stejsk	E a.s. [IČ 26463318],OU=1,CN=Ing. alová,SERIALNUMBER=P251225	٥		
Podpisový	C=CZ,O=Česká pošta s.p. [IČ 47114983],CN=PostSignum Qualified CA 2	26.03.2013 15:39:41	26.03.2014 15:39:41	C=CZ,O=OTE Andrea Stejsk	E a.s. [IČ 26463318],OU=1,CN=Ing. alová,SERIALNUMBER=P251225			
Autentizační	C=CZ,O=Česká pošta s.p. [IČ 47114983],CN=PostSignum Qualified CA 2	06.03.2014 14:54:41	26.03.2015 14:54:41	C=CZ,O=OTE Andrea Stejsk	E a.s. [IČ 26463318],OU=1,CN=Ing. alová,SERIALNUMBER=P251225	O		
Podpisový	C=CZ,O=Česká pošta s.p. [IČ 47114983],CN=PostSignum Qualified CA 2	06.03.2014 14:54:41	26.03.2015 14:54:41	C=CZ,O=OTE Andrea Stejsk	E a.s. [IČ 26463318],OU=1,CN=Ing. alová,SERIALNUMBER=P251225			



Informace **"Primární certifikát**" nemá z pohledu účinnosti certifikátu význam a je vedena pouze jako technická informace pro správce systému.

Upozorňujeme, že změna v systému OTE není nikterak vázána na platnost komerčních certifikátů, které jsou aktuálně registrovány v CS OTE. Tyto certifikáty nebude po 1. 10. 2017 možné výrobci pro přístup do systému CS OTE ani pro zadávání dat použít.