User Manual Of information system

OTE-

Installation Manual

Guide to setting up secure communication with the **CDS using MS Outlook 2010**

This document and its content are confidential. It is forbidden to reproduce the document or its parts, to show it to third parties or to use it for any other purposes than it was provided for without prior written agreement by OTE, a.s.

2011 OTE, a.s.

Date of revision: 26.4.2011

Document name: Setting up secure communication EAF2031 with the CDS using MS Outlook 2010



Date	Describe of revision	
26.4.2011	First draft MS Outllok 2010 setting	
10.5.2011	Update	

2011 OTE, a.s.

Date of revision: 26.4.2011

Document name: Setting up secure communication EAF2031 with the CDS using MS Outlook 2010



Contents

1	Ι	ntroduction & Summary	5
	1.1	Registration of the recipient's certificate under the relevant contact in MS Outlook 2010	5
2 se	S nt en	Setting up your own private key for the electronic signing of messages and the certificate for nerypted messages.	8

2011 OTE, a.s.

Date of revision: 26.4.2011

Document name: Setting up secure communication EAF2031 with the CDS using MS Outlook 2010



Abbreviations Used

Abbreviation	Meaning
CDS	Centre for Data Services
EAN	Global system for encoding and identifying goods, services and organisations
EDI	International format for electronic data interchange (Electronic Data Interchange)
GUI	Graphical user interface
HW	Hardware
ID	Identifier (general)
CS OTE	System of an operator on the electricity market
MS	Microsoft
OPM	Place of supply/delivery
OTE	Company: OTE, a.s. (Market Operator for commodity electricity and gas)
OTECA	Certification authority which issues IS OTE certificates
PDS	Operator of the distribution network
PPS	Operator of the transfer network
ROZ	Registered entitled customer
RÚT	Registered participant on the market
SW	Software
UI	User Interface

2011 OTE, a.s.

Date of revision: 26.4.2011

Document name: Setting up secure communication EAF2031 with the CDS using MS Outlook 2010

Document version:

4

1 **Introduction & Summary**

This document describes how to set up MS Outlook 2010 to establish secure electronic mail.

Registration of the recipient's certificate under the relevant 1.1 contact in MS Outlook 2010.

In this Chapter it is necessary to create a contact for the recipient of the encrypted message and a contact for the sender in MS Outlook 2010. When these contacts have been created, it is essential to import certificates, in which their email address corresponds to the email address of the relevant contact.

In our case you will need to create contacts and import the CDS certificate and your personal certificate for communication with the CDS.

a) Creation of the CDS contact (own contact) in "Contacts/Kontakt" in MS Outlook by performing the following steps



b) The contact must include the correct email address which must correspond to the email address included in the certificate, which we will import in the following step

2011 OTE, a.s.

Date of revision: 26.4.2011

Document name: Setting up secure communication EAF2031 with the CDS using MS Outlook 2010



9 🖌 🤊 (° 🛶 🗸 🔻		PRODUKCE_CSOTE - Kor	ntakt			x
Soubor Kontakt Vložení	Formátování textu Revize					۵ (?)
Uložit Odstranit a zavřít	v v všechna pole Zobrazit	E-mail Schůzka Další Komunikace	Adresář Kontrola Jména	Vizitka Obrázek Možnosti	Zařadit do Zpracovat Soukromé kategorií * Značky	R Lupa Lupa
Celé jméno PRU Společnost: Eunkce: Zažadit jako: PRU Internet	ODUKCE_CSOTE	R		PRODUKCE_C csote@csote.ote	SOTE e-01.02	
🔛 E-mail 🔻 🛄	ote@csote.ote-cr.cz					
Zobr <u>a</u> zit jako: PR Adresa <u>w</u> ebové stránky:	ODUKCE_CSOTE (csote@csote.ote-cr.cz)	Poznámky]	-
Adresa pro ryc <u>h</u> le zpravy:						4
Zaměstnání						
Domů *						
Fax (zam.) *						
Mobilní +						
Adresy						
Zaměstnání 🔹		-P1				
Na tuto adresu zasilat poštu	Na	jjît na mapê				
						Y
Další informace o uživateli:	PRODUKCE_CSOTE (csote@csote.ote-cr.cz).					<u> </u>

c) To import the certificate of the relevant contact in the Certificates tab, we select Import and locate the file with the certificate of the relevant contact.

요금 🛃 🕫 😌 🐟 🗇 束	and the second se	PRODUKCE_CS	SOTE - Kontakt			- 0	×
Soubor Kontakt Vložení	Formátování textu Revize						۵ (?
Uložit a nový * Uložit Odstranit a zavřít	Obecné Certifikáty Podrobnosti Všechna pole Činnosti Zobrazit	E-mail Schuzka (Další Mdresář Kontrola Jména	Vizitka Obrázek Možnosti	 Zařadit do kategorií * Y Zpracovat * Soukromé Značky 	Aktualizovat	Q Lupa Lupa
Celé iméno. PROD	OUKCE CSOTE Certifikáty		[PRODUK]	
Společ <u>n</u> ost:	Umožňuje pro stránku Certifii uložit digitální odesílání šifroi	kontakt zobrazit káty, na které Ize ID používaná k vané pošty tomuto		csote@cso	te.ote-cr.cz		
Zařadit jako: PROD	UKCE_CSOTE kontaktu.						
Internet	Recote ote-er cz						
Zobrazit jako: PROD	NUKCE CSOTE (csote@csote ote.cr.cz)						
Adresa webové stránky:			Poznámky				
Adresa pro ryc <u>h</u> lé zprávy:							
Telefonní čísla							
Zaměstnání 🔹							
Domů 🔹							
Fax (zam.) *							
Mobilní +							
Adresy							
Zaměstnání 🝷 Na tuto adresu zasílat po <u>š</u> tu		Najit na mapé					
							1
Další informace o uživateli: PF	RODUKCE_CSOTE.						2.
	W 0				EN 📾 🔺 🧕 📢) 🍡 📴	12:04

2011 OTE, a.s.

Date of revision: 26.4.2011

Document name: Setting up secure communication EAF2031 with the CDS using MS Outlook 2010



Note:

- If you do not register the certificate of the recipient with the relevant contact in MS *a*) Outlook 2010 you will not be able to send an encrypted message to this recipient. In
- b) The email address field specified in the recipient contact must be the same as the email address listed in the certificate of the recipient.

Date of revision: 26.4.2011

Document name: Setting up secure communication EAF2031 with the CDS using MS Outlook 2010

2 Setting up your own private key for the electronic signing of messages and the certificate for sent encrypted messages.

- a) Open MS Outlook 2010
- b) On the menu select **Tools** item **Trust center** and the tab labelled as Trust centrum for MS Outllok application. Press button Trust Centrum Setting / Nastavení centra zabezpečení.



c) Adjust the settings so that they are the same as in the following illustration



d) Using button Setting/Nastavení new setting window displays for configuration signature and encryption certificates with hash and encryption algorithmus.

2011 OTE, a.s.

Date of revision: 26.4.2011

Document name: Setting up secure communication EAF2031 with the CDS using MS Outlook 2010

Změnit nastavení zabezpečení 📃 🛃						
Předvolby pro nastavení zabezpečení Název nastav <u>e</u> ní zabezpečení:						
test 🔹						
Kryptografický <u>f</u> ormát: S/MIME						
📝 Výchozí nastavení zabezpečení pro tento formát kryptografických zpráv						
📝 Výchozí nastavení zabezpečení všech kryptografických zpráv						
Názyy zabezpečení Nové Odstranit Heslo						
Certifikáty a algoritmy						
Podpisový certifikát: 9996						
Algoritmus hash:						
Šifrovací certifikát: 9996						
Šifrovací algoritmus:						
📝 S podepsanými zprávami ode <u>s</u> ílat tyto certifikáty						
OK Storno						

The signature and encryption certificate will depend on the user and the security settings name of the profile may also be anything you chose.

Note:

The encryption certificate shown serves only to encrypt a "copy" of the message which is saved under Sent Mail.

2011 OTE, a.s.

Date of revision: 26.4.2011

Document name: Setting up secure communication EAF2031 with the CDS using MS Outlook 2010