

PARTNER•24

Installation Manual for PARTNER24 Application HW Certificate

Version: Owner: File name: 2.13 (19 August 2015) CEN7350_03 P24_manual_certifikat_hw

Contents

Insta	tallation Manual for PARTNER24 Application HW Certificate		
Cont	ntents	2	
1.	Introduction		
2.	Obtaining user identifier and temporary password	3	
	2.1. EPAK module	3	
	2.2. REV module	3	
	2.3. PIS module	3	
	2.4. SBOX module	3	
	2.5. Example of obtained user identifier and temporary password	3	
3.	. Automatic software installation		
4.	Request for certificate	8	
	4.1. Entry into the application	6	
	4.2. Login using temporary password	7	
	A 2 Desure the sentificate reservation		
	4.3. Request for certificate generation	7	
	4.3.Request for certificate generation4.4.Collecting the certificate	7 8	
5.	 4.3. Request for certificate generation	7 	
5. 6.	 4.3. Request for certificate generation		
5. 6. 7.	 4.3. Request for certificate generation		
5. 6. 7. 8.	 4.3. Request for certificate generation		
5. 6. 7. 8. 9.	 4.3. Request for certificate generation		

1. Introduction

This Manual serves as an aid when:

- Obtaining the certificate for logging into the Partner24 application (Chapters 2-5)
- Logging into the Partner24 application using the certificate
- Changing the PIN in the HW keyring
- Renewing the certificate
- Invalidating the certificate

A new certificate shall be requested if:

- you do not have a certificate yet
- a certificate has not be renewed in time and its annual validity has expired
- you have forgotten your password for Partner24

2. Obtaining user identifier and temporary password

To download your certificate, you will need a **user identifier** and a **temporary password**. You will be given these data in writing or in electronic form.

The validity of the temporary password is limited in time. The password validity expires 21 days after its generation. If you already have your temporary password, please go to the next chapter of this manual.

If the validity of your temporary password has expired, or if you have not got one, request a new one to be generated.

CAUTION: You have to request a temporary password based on the module with which you work in Partner24. If you ask via a wrong module (see below), no temporary password will be generated for you!

2.1. EPAK module

- For the Central Partner channel, please turn to your External Cooperation Advisor.
- For a subsidiary of ČSDD, please turn to your regional director's assistant.
- For a subsidiary of ČS (KOOP, PF, etc.), please turn to the contractual external sales support department at ČS, a.s. (o_5800_02)

2.2. REV module

For the REV module, please request a new temporary password at <u>ilrichterova@csas.cz</u>or <u>dhorakova@csas.cz</u>.

2.3. PIS module

For the PIS module, please request a new temporary password at mpecarka@csas.cz

2.4. SBOX module

For the SBOX module, please contact your Contact Person at ČS.

2.5. Example of obtained user identifier and temporary password:



User setup for Partner 24

USER IDENTIFICATION INFORMATION

User name and surname: Jan Novák Address: Street, 1

10000 Prague

You have been assigned the following security data for setting up access to Partner24:

- USER IDENTIFIER: MSF00000
- TEMPORARY PASSWORD: 12345678

Purpose. The user identifier and the temporary password serve for the generation of your certificate, which you will then use for logging into Partner24.

Validity. The above temporary password is valid from 27 January 2014. Its validity shall expire in the following cases:

- 21 days have expired since its generation and it has not been used to obtain a certificate. The validity of the above password shall expire automatically on 17 February 2014.
- Another (new) temporary password has been generated. The validity of the original password is automatically terminated thereby.
- The temporary password has been used to obtain a certificate.

You will have a new temporary password generated by the same User Manager who generated your original temporary password.

Blocking. If you suspect misuse of your temporary password before it has been used, please contact your User Manager who generated your original temporary password.

GAINING ACCESS TO THE APPLICATION

To gain access to the application, please follow the installation manual, which can be downloaded from https://partner24.csas.cz/P24 manual certifikat https://partner24.csas.cz/P24 manual certifikat https://partner24.csas.cz/P24

3. Automatic software installation

You can download the automatic install file directly from the Partner24 login screen (www.partner24.cz , tab "Hardware Certificate"):



The automatic install performs:

- installation of the CS CryptoPlus software
- installation of root certificates
- installation of a browser add-in

When running the automatic install file, a wizard opens and guides you through the installation. A window with introductory information opens. Click "Next" to continue to component selection.



Instalace Partner24	Partner24 installation
Vítejte v průvodci instalací Partner24	Welcome to the Partner24 installation wizard
Tento průvodce Vás provede	This wizard will guide you through the Partner24 installation.
Před začátkem instalace je doporučeno	Before starting installation, you are recommended to close all other applications. This will enable updating important system files without restarting your computer.
Pro pokračování klikněte na ,Další'.	Click 'Next' to continue.
Další >	Next >
Storno	Cancel

We recommend against changing the components to install. The installation is done after clicking "Install".

/olba součast i Zvolte součásti programu Par	tner24, které chcete nainstalovat.	P•24
Zvolte součásti, které chcete Instalaci zahájíte kliknutím na	nainstalovat a nezatrhněte součási tlačítko Instalovat.	ti, které instalovat nechcete.
Zvolte součásti k instalaci:		Popis Při pohybu myší nad instalátorem programu se zobrazí její popis,
Potřebné místo: 16.9MB	< <u> </u>	
illsoft Install System v2.46.5-L	Inicode	

Instalace Partner24	Partner24 installation
Volba součástí	Selection of components

Zvolte součástí programu Partner24, které	Select components of the Partner24		
chcete nainstalovat.	software that you wish to install.		
Zvolte součástí, které chcete nainstalovat a nezatrhněte	Select components that you wish to install and untick components that you do not wish to install. Start the installation by clicking 'Install'.		
Zvolte součásti k instalaci:	Select components to install:		
Kořenové certifikáty	Root certificates		
Doplněk prohlížeče	Browser plugin		
Oprava registrace čipové karty	Chip card registration fix		
Popis	Description		
Při pohybu myší nad	The description is displayed if you hover		
	your mouse over the software installer.		
Potřební místo:	Required space:		
< Zpět	< Back		
Instalovat	Install		
Storno	Cancel		

Note: A web browser must not be running during the installation.

After the installation completion, a confirmation window opens for automatic computer restart. Click **Complete** to end the installation wizard and restart the computer as the case may be. A computer restart is required for the correct package functioning.



Instalace Partner24	Partner24 installation
Dokončení instalace Partner24	Completion of the Partner24 installation
Pro dokončení instalace	Completion of the Partner24 installation requires a computer restart. Do you wish to restart now?
Restartovat nyní	Restart now
Restartovat ručně později	Restart manually later
< Zpět	< Back
Dokončit	Complete
Storno	Cancel

4. Request for certificate

4.1. Entry into the application

Now insert the HW keyring in the USB port. Windows may try to install a device driver and report that the driver for the device Chip Card was not successfully installed. No such driver is required for using the HW keyring; you can ignore this error.

In your computer, open the login page for Partner24 <u>www.partner24.cz</u> and click **Request Certificate** (at this point, it does not matter whether you have the Software or Hardware Certificate tab open).

PARTNER•24





0	Manuál instalace hardwarového certifikátu
0	Instalační balíček hardwarového certifikátu
4	Požádat o certifikát

SOFTWAROVÝM CERTIFIKÁTEM	SOFTWARE CERTIFICATE
HARDWAROVÝM CERTIFIKÁTEM	HARDWARE CERTIFICATE
HESLEM	PASSWORD
Vložte prosím Vaši čipovou kartu do	Please insert your chip card into the
počítače	computer.
Přihlásit	Log In
Přihlašování hardwarovým certifikátem	Login using hardware certificate
Pro přihlášení vložte	To log in, please insert your chip card with a
	client certificate in the reader and press Log
	In.
Hlášení chyb aplikace Partner24:	Reporting errors in Partner24
Problémy s přihlášením	Trouble Logging In
Manuál instalace hardwarového certifikátu	Hardware certificate installation manual
Instalační balíček hardwarového certifikátu	Hardware certificate installation package
Požádat o certifikát	Request certificate

The following screen is displayed:

PŘIHLÁŠENÍ JEDNORÁZOVÝM HESLEM

Identifikátor uživatele	e
Jednorázové heslo	
F	Přihlásit
DNORÁZOVÝM HESI EM	LOGIN USING TEMPORARY PAS

PRIHLASENI JEDNORAZOVYM HESLEM	LOGIN USING TEMPORARY PASSWORD
Identifikátor uživatele	User identifier

Jednorázové heslo	Temporary password
Přihlásit	Log In

4.2. Login using temporary password

Enter your user identifier and temporary password in the respective fields, see Chapter **Obtaining user identifier and temporary password** in this Manual, and click **Login**. The Certificate Manager screen is displayed:

PARTNER•24	4	Přihlášen uživatel: Dnešní datu	Honza Novák m: 16.7.2015	CESKA SPOŘITELNA
Správce certifikátů				Odhlášení
Żádost o certifikát	Žádost o certifikát Vložte prosím Vaši čipovou Revokační heslo Revokační heslo znovu	kartu do počítače	Zadejte PIN a heslo. O PIN budete odeslání form skládá ze čtvi Obdrželi jste čipovou karto Revokační h dlouhé minim a musi obsah druhý znaků, velká/malá pí	a revokační uláře. PIN se ř čísel. ho spolu s u. seslo musí být álně 6 znaků ovat alespoň 2 Například smena.

Přihlášen uživatel:	User logged in:
Dnešní datum:	Date today:
Správce certifikátů	Certificate Manager
Správce certifikátů	Certificate Manager
Žádost o certifikát	Certificate Request
Odhlášení	Log out
Žádost o certifikát	Certificate Request
Vložte prosím Vaši čipovou kartu do	Please insert your chip card into the
počítače	computer.
Revokační heslo	Revocation password
Revokační heslo znovu	Revocation password again
Odeslat	Submit
Zadejte PIN a revokační heslo.	Enter your PIN and revocation password.
O PIN budete požádáni po odeslání	Your PIN will be required once you submit the form. The PIN consists of four digits. You obtained it along with the chip card.
Revokační heslo musí být dlouhé	The revocation password has to be at least 6 characters long and has to contain at least 2 types of characters, such as small/capital letters.

4.3. Request for certificate generation

The revocation password is used for invalidating a certificate; you choose one based on your personal choice. Revocation password again – repeat the entry of your revocation password, for a check.

After entering all the required information, click the button **Submit**. You will be asked to enter your PIN.

Si CryptoPlus	Zadání PIN Operace Aplikace Čipová karta
AT.	
	Počet zbývajících pokusů: 3
ille -	
ČESKÁ	OK Storno

9203 8012 0904 0300: Přihlášení do modulu Crvptoki	9203 8012 0904 0300: Cryptoki module login
Zadání PIN	Enter PIN
Operace	Operations
Aplikace	Applications
Čipová karta	Chip card
PIN:	PIN:
Počet zbývajících pokusů:	Tries remaining:
OK	OK
Storno	Cancel

Enter the PIN of your HW keyring in the PIN field. You can find your PIN in the document attached to the HW keyring (the SIM card). Alternatively, enter your changed PIN. The following screen is displayed after you click OK:



Přihlášen uživatel:

User logged in:

Dnešní datum:	Date today:
Správce certifikátů	Certificate Manager
Správce certifikátů	Certificate Manager
Vyzvednutí certifikátu	Certificate Collection
Odhlášení	Log out
Vyzvednutí certifikátu	Certificate Collection
Jméno uživatele	User name
Identifikace uživatele	User identification
Email uživatele	User e-mail
Poslední kontrola	Last check
Čekejte, prosím, než bude certifikát	Please wait until your certificate is ready for
připraven	collection. The operation should not take
	more than a couple of minutes.
Pokud nevyzvednete certifikát nyní	If you do not collect your certificate now, you
	will receive an e-mail with a link to collect it.
Čekejte prosím	Please wait

Wait for the certificate to generate (the screen changes automatically).

PARTNER•24

Přihlášen uživatel: Honza Novák Dnešní datum: 16.7.2015



Správce certifikátů			Odhlášení
• Správce certifikátů			
Vyzvednutí			
certifikātu	Murrue de subi e es	+:6:1.4+	
	vyzvednuti cer	tifikatu	
	Jméno uživatele	Honza Novák	
	Identifikace uživatele	MSF15456	
	Email uživatele	honovak@csas.cz	
	Poslední kontrola	16.7.2015 12:57:14	
	Certifikát je připraven k	wzvednutí	
	Certifikac je pripraven k	vyzvednuti.	
		Manual and an effet fa	
		vyzvednout certmkat	

Přihlášen uživatel:	User logged in:
Dnešní datum:	Date today:
Správce certifikátů	Certificate Manager
Správce certifikátů	Certificate Manager
Vyzvednutí certifikátu	Certificate Collection
Odhlášení	Log out
Vyzvednutí certifikátu	Certificate Collection
Jméno uživatele	User name
Identifikace uživatele	User identification
Email uživatele	User e-mail
Poslední kontrola	Last check
Certifikát je připraven k vyzvednutí.	Your certificate is ready for collection.
Vyzvednout certifikát	Collect certificate

4.4. Collecting the certificate

If the screen has not changed, or you have not waited to collect your certificate, you will get a link for collecting it by e-mail:

Dobrý den,

došlo k vytvoření certifikátu pro přístup uživatele Test Partner24 do aplikace Partner24. Můžete si jej stáhnout po kliknutí na následující odkaz: <u>https://partner24.csas.cz/access_manager/certificate/withdraw?id=EMSF9297-HW-2a9aa38616864a8d890d53f5f8508060</u> V případě, že jste si certifikát již vyzvedli, ignorujte prosím tuto zprávu. S pozdravem Partner24

Dobrý den, došlo k vytvoření certifikátu	Hello,
	The certificate for the user Test Partner24 to access the Partner24 application has been generated. You can download it from the following link:
	https
	In case you have already collected your
	certificate, please ignore this message.
	Yours,
	Partner24

asked to enter your PIN.

CSi CryptoPlus	Zadání PIN Operace Aplikace Čipová karta
	<u>P</u> IN: Počet zbývajících pokusů: 3
ČESKÁ SPOŘITELNA	KStorno

9203 8012 0904 0300: Přihlášení do modulu Cryptoki	9203 8012 0904 0300: Cryptoki module login
Zadání PIN	Enter PIN
Operace	Operations
Aplikace	Applications
Čipová karta	Chip card
PIN:	PIN:
Počet zbývajících pokusů:	Tries remaining:
ОК	OK
Storno	Cancel

Enter the PIN for your HW keyring and click **OK**. A screen informing you about the successful collection of your certificate is displayed.

¥yzvednutí certifikátu proběhlo úspěšně. Můžete se přihlásit do aplikace.

<u>Zavřít okno</u>

Přihlášení do aplikace Partner24

Vyzvednutí certifikátu proběhlo	Certificate collection has succeeded. You can log into the application.
Zavřít okno	Close window
Přihlášení do aplikace Partner24	Log into Partner24

From now on, you can log into Partner24 using your new (final) certificate.

Starting the Partner24 application is described in Chapter 6 of this Manual.

On every login, please enter your personal password for the certificate (PIN), which you have obtained along with your SIM card or changed in the Card Manager application.

5. Registering certificates in Windows - REV module

This section is only important for the REV module; if you work with a different module, you can skip this section and continue with the next point of the Manual.

Certificates installed on a keyring have to be registered in the Windows operating system in order to use in the NemExpress software. This is done using the Card Manager, which you have installed as part of the basic installation package.

You can start the Card Manager from the **Start** menu – All programs – **CS CryptoPlus** program group, **Card Manager** application.

Before actual certificate registration, you need to insert your keyring with the certificate in the USB port of your computer. Then, in the **Card Manager**, click the link Renew (see Figure below) or press the F5 key.

OH Company, Ltd. R	+	Správce karty	E-MJ Supp
	Pomod tahoto programu je možno Správce Karty uni také prebit, zoi Program spolupracuje s CrystoPiu	o pracovat s kili a certificity na čpové kartě. Kilice a certificity ize mazat z karty, exportovat do souboru nebo importovat ze souboru. Cert brazit a mazet datové objekty uložené na kartadn. se CSP.	dikáty je možno zaregistrovat, ů odregistrovat z Windov
	Nejsou prectona data z karty. Viozte kartu do ciecky a stisk	Copyright © MONET+, a.s. Všechna práva vyhrazena. Cryptoňus [™] je registrovaná ochranná známká produktu.	WWW, cryptogi

Správce karty	Card Manager
Soubor	File
Zobrazit	View
Certifikát	Certificate
Klíč	Key
Datový objekt	Data object
Nápověda	Help
Správce karty	Card Manager
Pomocí tohoto programu je možno	This program is used to manage keys and certificates on a chip card. Keys and certificates can be deleted from the card, exported to a file, or imported from a file. Certificates can be registered or unregistered in Windows. The Card Manager can also read, display and delete data objects stored on cards. The program cooperates with CryptoPlus CSP.
Nejsou přečtena data z karty	Data from card not read. Insert your card in the reader and press <i>(obdélník)</i> .
Všechna práva vyhrazena	All rights reserved
je registrovaná ochranná známka produktu.	is a registered product trademark.
Hotovo	Done

After that, the certificate from the keyring is loaded. This operation takes about 1 minute. Once complete, a changed window is displayed with a recommendation to register certificates in Windows (see Figure below).

emplus USB Key Smar 9 9203841211180763	RSA klič	asefferees
SEROOT Název kontejneru:	CryptoPlus2-0404-9203841211180763-033401016C681A27	
Název privátního klíče pro PKCS#11:	partner24_privkey2a	
Nažev verejneno koce pro PKCS#11: Delka kliče:	(nepouzro) 1024 b.	
ICOH Company, Ltd. Ri Lze provádět operace: podepisování a ověřování p Je možno <u>exportovat klič do souboru</u> , otestovat inte	odpisu, šifrování a dešifrování . Konkvětní operace, které lze s klíčem provádět mohou byt upraveny v certofikátu. Intri Miče, Mič lze <u>nastavi</u> tjako default pro kartu.	
	Certifikáty uvdané k danému klíči:	
Sériové Nislo:	OSA142 (369062)	
Platnost:	15:29, 03:08:2015 - 15:29, 02:08:2016	
Vydal:	CZ, Ceska sporitelna a.s., Sprava PKI, CSE2CA	
Pro:	CZ, Ceska sportelna a.s., MSF4426, Michail Braun	
HOLE POPPOSE A.	provide a supervised state	vice infor
CryptoPlus	Copyright © MONET+, a.s. Všechna práva vytrazena. Cryptořkus ¹¹¹ je registrovaná ochranna známka produktu.	www. cryptoplux

Správce karty	Card Manager
Soubor	File
Zobrazit	View
Certifikát	Certificate
Klíč	Key
Datový objekt	Data object
Nápověda	Help
RSA klíč	RSA Key
Název kontejneru:	Container name:
Název privátního klíče pro:	Name of private key for:
Název veřejného klíče pro:	Name of public key for:
Délka klíče:	Key length:
Lze provádět operace:	Operations that can be performed: signing and signature authentication, encoding and decoding . Specific operations that can be performed with the key can be modified in the certificate.
Je možno exportovat klíč do souboru	You can <u>export a key to a file</u> , <u>test key</u> <u>integrity</u> , a key can be <u>set as default</u> for the card.
Certifikáty, vydané k danému klíči:	Certificates issued for the key:
Sériové číslo:	Serial number:
Platnost:	Validity:
Vydal:	Issued by:
Pro:	For:
Název pro:	Name for:
více informací	more information
Všechna práva vyhrazena	All rights reserved
je registrovaná ochranná známka produktu.	is a registered product trademark.
Hotovo	Done

One by one, click the "+" icon for each certificate that has been loaded.

	Nápověda		
Uus USB Key Smar 03841211180763		Certifikát	
R Centrikat	3		
CAIR3 Platnost:	42E61FF9 [1122 18:19, 19:12:20	377721] 05 - 17:19, 19,12,2015	
CSER2 Vydal:	CZ, Česká spořit	elna a.s., Správa PKI, CAIROOT	
CryptoPlus2-040/ Pro:	CZ, Česká spořit	elna a.s., Správa PKI, CAIROOT	
H Company, Ltd. Ri	JC035A/C 0CFF	NC2 5425326F E3F12/25 B1E3F364	vice inform
	and the second second		
Certifikat je podep	an viastnim kilcem.		
Kořenový (root) ce	sfikát certifikační autority. Je uložen na karté; nelze	a jej z karty smazat.	
Certificat pepi regi	trován v systému. Některé programy (MS Internet F	Explorer, MS Outlook anod) jej nebudou schoony použit. Certificat ize zaregistrovat.	
Certifikát je možno	exportovat do souberu.		
-		Copyright D MONET+, a.s. Všechna práva vyhrazena.	www.
CryptoP	IS	CryptoPlus [™] je registrovaná ochranná známka produktu.	cryptoplus.
CryptoPi	15	CryptoPlus [™] je registrovaná ochranná známka produktu.	cryptoplus
CryptoPi	15	CryptoPius [™] je registrovaná ochranná známka produktu.	cryp <u>toplus</u>
CryptoPi	15	CryptoPlus ^{ra} je registrovaná ochranná známká produktu.	cryptoplus
CryptoPi	15	CryptoPlus ^{ra} je registrovanši ochrannši známka produktu.	cryp <u>tophus</u>
CryptoPi	15	CryptoPlus ^{te} je registrovaná ochranná známká produktu.	cryp <u>toshis</u> .
CryptoP	15	CryptoPlus ^{te} je registrovaná ochranná známká produktu.	crypt <u>opilus</u>
CryptoP	15	CryptoPlus ^{te} je registrovaná ochranná známka produktu.	cryptodias
GyptoP	15	CryptoPlus ^{ta} je registrovaná ochranná známká produktu.	crymourius
CryptoP	15	CryptoPlus ^{ta} je registrovaná ochranná známka produktu.	crypt <u>oatia</u>
CryptoPi	15	CryptoPlus ^{ta} je registrovaná ochranná známka produktu.	i cryptodius
CryptoP	15	CryptoPlus ¹¹ je registrovaná ochranná známká produktu.	i crypt <u>ogilu</u>
CryptoPi	15	CryptoPlus ^{ta} je registrovaná ochranná známka produktu.	Cryptodas
CyptoPi	15	CryptoPlus ¹¹ je registrovaná ochranná známká preduktu.	i crypt <u>odi</u> us
CryptoP	15	CryptoPlus ¹¹ je registrovaná ochranná známka produktu.	cryptozias

<

Správce karty	Card Manager
Soubor	File
Zobrazit	View
Certifikát	Certificate
Klíč	Key
Datový objekt	Data object
Nápověda	Help
Certifikát	Certificate
Verze:	Version:
Sériové číslo:	Serial number:
Platnost:	Validity:
Vydal:	Issued by:
Pro:	For:
SHA1:	SHA1:
více informací	more information
Certifikát je podepsán vlastním klíčem.	The certificate is signed with its own key.
Kořenový (root) certifikát certifikační	Root certificate of the certifying authority. It is stored on the card; it cannot be deleted from the card.
Certifikát není registrován v systému	The certificate is not registered in the system. Some programs (MS Internet Explorer, MS Outlook, etc.) will not be able to use it. The certificate can be <u>registered</u> .
Certifikát je možno exportovat do souboru.	The certificate can be <u>exported to a file</u> .
Všechna práva vyhrazena	All rights reserved
je registrovaná ochranná známka produktu.	is a registered product trademark.
Hotovo	Done

Click "Certificate" under the name of each certificate that you have shown by clicking "+".

After clicking the link **Register**, you may see the **Security Warning** window, which offers a confirmation that you wish to install the given certificate. Therefore, press **Yes** for each.

Upozorněr	ní zabezpečení	×
	Rozhodli jste se nainstalovat certifikát z certifikační autority (CA), která se prezentuje jako:	
	CAIROOT	
	Systém Windows neověřil, zda certifikát pochází skutečně z CAIROOT. Měli byste jeho původ potvrdit dotazem na CAIROOT. Následující číslo vám při procesu pomůže:	
	Kryptografický otisk (sha1): 3C635A7C 6CFF7FC5 2A52558F E3F15752 B1E5F369	
	Upozornění: Jestliže nainstalujete tento kořenový certifikát, bude systém Windows automaticky důvěřovat všem certifikátům vystaveným touto certifikační autoritou. Instalace certifikátu s nepotvrzeným kryptografickým otiskem představuje bezpečnostní rizikoKliknutím na tlačítko Ano toto riziko uznáváte.	
	Chcete tento certifikát nainstalovat?	
	<u>A</u> no <u>N</u> e	

Upozornění zabezpečení	Security Warning
Rozhodli jste se nainstalovat	You have decided to install a certificate from a certifying authority (CA) that presents itself as: CAIROOT
Systém Windows neověřil, zda	Windows has not checked that the certificate really originates from CAIROOT. You should confirm its origin by asking CAIROOT. The following number will help you in the process:
Kryptografický otisk (sha1):	Cryptographic impression (sha1):
Upozornění:	Warning:
Jestliže nainstalujete tento kořenový	If you install this root certificate, Windows will automatically trust all certificates issued by this certifying authority. Installing a certificate with an unconfirmed cryptographic impression is a security risk. Click Yes to acknowledge this risk.
Chcete tento certifikát nainstalovat?	Do you wish to install this certificate?
Ano	Yes
Ne	No

After registering **all the certificates, the certificate registration** is complete. In the example shown, we registered 4 certificates (CAIROOT, CAIR3, CSER2, CryptoPlus2...). Now you can close the **Card Manager** and your certificate is ready for use in NemExpress.

1211180763 ROOT	Certifikát	_
Verze: Verze: ROOT Sienové číslo: R3 Platnost: Certifikát Vydalí: R2 SHA1: StoPus2-0404 SHA1:	3 01 [1] 11:01, 13:01.2011 - 10:57, 13:01.2021 CZ, Cekki społketna a.a., sprava P.KJ, CAIK3 CZ, Cekki społketna a.a., sprava P.KJ, CAIK3 D6783473 4CBF4020 6F624489 D0012957 D700ABAB	vide info
npany, Ltd. Ri	Operace povolené vydavatelem certifikátu	
Použiti kliče: Elektronický podpis dat Ověřování pravostí dat (elekt Podepisování / venfikace cert Venfikace CRL	transkiho podpisu) dikač	
Certifikät je podepsán vlastni	im käčem.	
Kořenový (root) certifikát cert	tifikační autority. Je uložen na kartě; nelze jej z karty smazat.	
Certifikát není registrován v s	systému. Některé programy (MS Internet Explorer, MS Outlook apod) jej nebudou schopny použit. Certifikát Ize zaregistrovat.	
Certifikát je možno <u>exportova</u>	at do souberu.	
Certifikāt je možno <u>exportova</u>	Copyright © MONET+, a s. Všechna práva vyhrazena. Copyright © MONET+, a s. Všechna práva vyhrazena.	www. crystasti
Certifikát je možno <u>exportova</u>	Copyright © MONET+, a.s. Všechna práva vyhrazena. CryptoPius™ je registrovaná ochranná známka produktu.	www. cryptogh
Certifikat je možno <u>expertova</u>	Copyright () MONET+, a.s. Všechna práva vyhrazena. CryptoPkus ¹⁴ je registrovanú ochrannú známka produktu.	www. cryptoph
Certifikali je možno <u>esportova</u>	Copyright & MONET+, a st. Váschna préva vyhraxena. Copytořňus ⁽¹⁴ je registrovaná pohranná známka produktu.	www. cryptost
Certifikat ju možno <u>exportizo</u> u CryptoPlus	Copyright, © MONET+, a.s. Všechna práva vyhrazena. Cryptořka [™] je registrovaná ochranná známka produktu.	www. copilogi
Certifikat je možno <u>associtova</u>	Copyright, © MONET+, a.s. Všechna práva vyhrazena. Cryptořka [™] je registrovaná ochranná známka produktu.	WWW. cryoteat
Certifikat ja možno <u>associtova</u>	Copyright, C. MONET+, a.s. Všechna práva vyhrazena. Cryptořka" je registrovaná ochranná známka prodúktu.	www. cryptogat
Certifikat je možno <u>exporticuj</u> CryptoPlus	Copyright © MONET+, a.e. Všechna práva vyhrazena. Cryptořka" je registrovaná ochranna známka prodúktu.	www. cruiteat
Certifikat je možno <u>expertitora</u>	Copyright © MONET+, a.4. Všechna práva vyhrazena. CryptoPka" je registrovaná ochranna známka prodúktu.	www. cryptogi

Správce karty	Card Manager
Soubor	File
Zobrazit	View
Certifikát	Certificate
Klíč	Кеу
Datový objekt	Data object
Nápověda	Help
Certifikát	Certificate
Verze:	Version:
Sériové číslo:	Serial number:
Platnost:	Validity:
Vydal:	Issued by:
Pro:	For:
SHA1:	SHA1:
více informací	more information
Operace povolené vydavatelem	Operations permitted by certificate issuer
certifikátu	
Použití klíče:	Key use:
Elektronický podpis dat	Electronic data signature
Ověřování pravosti dat (elektronického	Data (electronic signature) authentication
podpisu)	
Podepisování / verifikace certifikátů	Certificate signing / verification
Verifikace CRL	CRL verification
Certifikát je podepsán vlastním klíčem.	The certificate is signed with its own key.
Kořenový (root) certifikát certifikační	Root certificate of the certifying authority. It is
	stored on the card; it cannot be deleted from
	the card.
Certifikát není registrován v systému	The certificate is not registered in the
	system. Some programs (MS Internet
	Explorer, MS Outlook, etc.) will not be able
	to use it. The certificate can be <u>registered</u> .
Certifikat je možno exportovat do souboru.	The certificate can be <u>exported to a file</u> .
Vsechna prava vyhrazena	All rights reserved
je registrovaná ochranná známka	is a registered product trademark.
produktu.	

Hotovo Done	Done	

6. Logging into the Partner24 application

Insert your HW keyring in the USB port, start your web browser, and enter <u>www.partner24.cz</u> in the address line (or open this link), click the **Hardware Certificate** login tab. The application login window is shown:

SOFTWAROVÝM CERTIFIKÁTEM	HARDWAROVÝM CERTIFIKÁTEM	HESLEM	
Vložte prosír	n Vaši čipovou kartu do poč	ítače	
	Přihlásit		

SOFTWAROVÝM CERTIFIKÁTEM	SOFTWARE CERTIFICATE
HARDWAROVÝM CERTIFIKÁTEM	HARDWARE CERTIFICATE
HESLEM	PASSWORD
Vložte prosím Vaši čipovou kartu do	Please insert your chip card into the
počítače	computer.
Přihlásit	Log In

Click Log In. The window for entering your PIN is displayed.

CSi CryptoPlus	Zadání PIN Operace Aplikace Čipová karta
DT.	
	Počet zbývajících pokusů: 3
elto -	
ČESKÁ	OK Storno

9203 8012 0904 0300: Přihlášení do modulu Cryptoki	9203 8012 0904 0300: Cryptoki module login
Zadání PIN	Enter PIN
Operace	Operations
Aplikace	Applications
Čipová karta	Chip card
PIN:	PIN:
Počet zbývajících pokusů:	Tries remaining:
OK	OK
Storno	Cancel

After entering your PIN and clicking OK, you will see the start screen of the module that you have

logged into.

7. Changing the card PIN

To change the PIN of your chip card (HW keyring), you need to insert your HW keyring in the computer and start the Card Manager software. You can start the Card Manager from the **Start** menu – All programs – **CS CryptoPlus** program group, **Card Manager** application.

The starting window of Card Manager is displayed.

🖗 Správce karty			
Soubor Zobrazit Certifikát Klíč Datový obje	ekt <u>N</u> ápověda		
顾后副副永太景影唱。204	科学校文 # # #		
🧞 Gemplus USB Key Smart Card Reader 0	+17	Správce karty	E-MAIL support
	CyptoPlus CyptoPlus CRAD TECHNOLINA Nejsou přečtena data z k	Pomocí tohoto programu je možno pracovat s klíči a certifikáty na č certifikáty lze mazat z karty, exportovat do souboru nebo importov možno zaregistrovat, či odregistrovat z Windows. Správce karty umí také přečíst, zobrazit a mazat datové objekty ul Program spolupracuje s CryptoPlus CSP. arty. Vložte kartu do čtečky a stiskněte <u>obnovit</u> .	5pové kartě. Klíče a vat ze souboru. Certifikáty je ∣ožené na kartách.
	CryptoPlus	Copyright © MONET+, a.s. Všechna práva vyhrazena. CryptoPlus™ je registrovaná ochranná známka produktu.	WWW. cryptoplus.cz
res://C:\Program Files\CryptoPlus\CS CryptoPlus v	1.0\csicmCZ.dll/ID_REFRESH		-

Správce karty	Card Manager
Soubor	File
Zobrazit	View
Certifikát	Certificate
Klíč	Key
Datový objekt	Data object
Nápověda	Help
Správce karty	Card Manager
Pomocí tohoto programu je možno	This program is used to manage keys and certificates on a chip card. Keys and certificates can be deleted from the card, exported to a file, or imported from a file. Certificates can be registered or unregistered in Windows. The Card Manager can also read, display and delete data objects stored on cards. The program cooperates with CryptoPlus CSP.
Nejsou přečtena data z karty	Data from card not read. Insert your card in the reader and press <u>Refresh</u> .
Všechna práva vyhrazena	All rights reserved
je registrovaná ochranná známka produktu.	is a registered product trademark.
Hotovo	Done

Správce karty Soubor Zobrazit Certifik	át Klíč Datový objekt Nápověda			
网络副副木木	# 8 4 99 07 04 94 8 8 99 99			
9203801209040 ²¹⁷	Změna PIN		Karta	
	Změna PUK	-		
E CoptoPlus	Odblokování PIN			9203801209040300 neomezená
IH-MAR CSER12	Přečíst informace o zaplnění			5
	Defragmentovat Zrušit default klič	zadání PIN:		A0 00 00 00 28 80 00 12 00 3
	Import klíče	zadání PUK:		5
_	Import datového objektu Počet použitých RSA I	irů: díčů 512 bitů:		5 z 18 0 z 0
	Počet použitých RSA Počet použitých RSA	díčů 1024 bitů: díčů 1536 bitů:		1 z 12 0 z 0
	Počet použitých RSA k	iřáči 2048 bitů: 0 z 4		0 z 4
	Počet souborů pro ulo Použitý prostor s cert	žení certifikátů X.509; 15 fikáty X.509; 1540 B × 21560 B		15 1540 B z 21560 B
	Počet volných fragme Nejdelší volný blok v	ntů v prostoru pro certifikáty X.509: prostoru pro certifikáty X.509:		13 1540 B
	Volný prostor, který s	e pro certifikáty vytvoří po defragmenta	aci:	0 B
	Počet použitých datov Použitý prostor s nec	vých objektů: hráněnými datovými objekty:		0 z 4 120 B z 4800 B
	Použitý prostor s date Neidelší volov blok v	ovými objekty chráněnými pomocí PIN: prostoru pro pechráněné datové objekt	v	přečíst informaci chráněnou pomocí PIN 4680 B
	Nejdelší volný blok v j	prostoru pro datové objekty chráněné j e pro nechráněné datové objekty vytvo	pomocí PIN:	přečíst informaci chráněnou pomocí PIN
	Volný prostor, který s	e pro datové objekty chráněné pomocí	PIN vytvoří po defragmentaci:	přečíst informaci chráněnou pomocí PIN
	Je požro <u>změnit PIN</u> ,	<u>změnit PUK</u> nebo <u>odblokovat PIN</u> karty		
	Counter Dive	Co	pyright © MONET+, a.s. Všechna práva vyhrazena	www
	CryptoPlus	Crypt	oPlus™ je registrovaná ochranná známká produk	tu. crypt <u>oplus.cz</u>
Správce kai	rty		Card Manager	
Soubor			File	
Zobrazit	razit		View	
Certifikát			Certificate	
Klíč			Key	
Datový objekt		Data object		
Nápověda			Help	
Karta			Card	
Změna PIN.			Change PIN	
Změna PUK	, 		Change PUK	
Odblokování	í PIN		Unlock PIN	
Zapomenout PIN		Forget PIN		
Přečíst infor	mace o zaplněr	าí	Read capacity info	rmation
Defragmente	ovat		Defragment	
Zrušit defaul	lt klíč		Revoke default key	/
Import klíče			Import key	
Import datov	vého objektu		Import data object	
Všechna prá	ava vyhrazena		All rights reserved	
Je možno zr	něnit PIN, změi	nit PUK nebo	You can change th	e PIN, change the PUK,
odblokovat F	PIN karty.		or unlock the card	PIN.
je registro	ovaná ochranná	známka	is a registered p	product trademark.
produktu.				
Hotovo			Done	

Click **Renew**. Information from your HW keyring is loaded.

Click the card number and then **Change PIN** below under the card information (or right-click the card number and then **Change PIN** in the menu that pops up).

The window for changing your PIN is displayed.

SI Cryptopius	Chiena Para Operace Aplikace Opova karta
- Fr	PIN:
1.00	Počet zbývajících pokusů: 3
100 M	Nový PIN:
alton "	Zopakujte nový PIN:

9203 8012 0904 0300: Změna PIN	9203 8012 0904 0300: PIN change
Zadání PIN	Enter PIN
Operace	Operations
Aplikace	Applications
Čipová karta	Chip card
PIN:	PIN:
Počet zbývajících pokusů:	Tries remaining:
Nový PIN:	New PIN:
Zopakujte nový PIN:	Repeat new PIN:
OK	OK
Storno	Cancel

First enter your existing card PIN (find the first PIN in the attached document obtained along with your chip card), then enter the new PIN twice. Click **OK** to confirm.



Správce karty	Card Manager
PIN byl úspěšně změněn	PIN has been changed successfully
OK	OK

You will see a confirmation message about successful PIN code change. The PIN on your chip card has now been changed.

8. Renewing the certificate

You can only renew a certificate during the validity of the current

certificate. The validity of each certificate is 1 year.

Log in the P24 application using your certificate (enter your chip card/HW keyring PIN); see Chapter 6

of this Manual.

Click the item **Certificate Management** in the horizontal menu, and you will see the **Certificate Manager** screen.



Přihlášen uživatel:	User logged in:
Dnešní datum:	Date today:
Správce certifikátů	Certificate Manager
Správce certifikátů	Certificate Manager
Informace o certifikátu	Certificate Information
Obnovení certifikátu	Renew certificate
Zneplatnění certifikátu	Invalidate certificate
Návrat do aplikace	Back to application
Odhlášení	Log out
Detail certifikátu	Certificate Detail
Jméno uživatele	User name
Identifikace uživatele	User identification
Vydán pro	Issued for
Datum vytvoření	Date generated
Konec platnosti	Valid until

Click the **Certificate Manager** menu and then the link **Renew Certificate**. This displays the certificate renewal screen.



Přihlášen uživatel:	User logged in:
Dnešní datum:	Date today:
Správce certifikátů	Certificate Manager
Správce certifikátů	Certificate Manager
Informace o certifikátu	Certificate Information
Obnovení certifikátu	Renew certificate
Zneplatnění certifikátu	Invalidate certificate
Návrat do aplikace	Back to application
Odhlášení	Log out
Obnovení certifikátu	Certificate Renewal
Vložte prosím Vaši čipovou kartu do	Please insert your chip card into the
počítače	computer.
Revokační heslo	Revocation password
Revokační heslo znovu	Revocation password again
Odeslat	Submit
Zadejte revokační heslo.	Enter your revocation password.
O PIN budete požádáni po odeslání	Your PIN will be required once you submit
	the form. The PIN consists of four digits. You
	obtained it along with the chip card.
Revokační heslo musí být dlouhé	The revocation password has to be at least
	6 characters long and has to contain at least
	2 types of characters, such as small/capital
	letters.

The certificate renewal procedure is identical to that for generating a certificate; see Chapters **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** -4.4, or Chapter 5 as needed.

9. Invalidating the certificate

Use the certificate invalidation if you wish to terminate the validity of a current certificate for logging into Partner24 (e.g., due to a concern about certificate misuse).

Log in the P24 application using your certificate (enter your chip card/HW keyring PIN); see Chapter 6 of this Manual.

Click the item **Certificate Management** in the horizontal menu, and you will see the **Certificate Manager** screen.



Přihlášen uživatel:	User logged in:
Dnešní datum:	Date today:
Správce certifikátů	Certificate Manager

Správce certifikátů	Certificate Manager
Informace o certifikátu	Certificate Information
Obnovení certifikátu	Renew certificate
Zneplatnění certifikátu	Invalidate certificate
Návrat do aplikace	Back to application
Odhlášení	Log out
Detail certifikátu	Certificate Detail
Jméno uživatele	User name
Identifikace uživatele	User identification
Vydán pro	Issued for
Datum vytvoření	Date generated
Konec platnosti	Valid until

Click the **Certificate Manager** menu and then the link **Invalidate Certificate**. This displays the certificate invalidation screen.



Přihlášen uživatel:	User logged in:
Aktivní modul:	Active module:
Změnit	Change
Dnešní datum:	Date today:
Správce certifikátů	Certificate Manager
Prosím, vyberte položku z hlavního menu	Please choose an item in the main menu
Návrat do aplikace	Back to application
Odhlášení	Log out
Zneplatnění certifikátu	Certificate Invalidation
Revokační heslo	Revocation password
Odeslat	Submit
Upozornění: po dokončení	Warning: You will not be able to log into the
	application once you complete this
	operation!

Enter your revocation password, which you chose in your certificate generation request (see above). After entering the RP, click the button **Submit**.

Partner24 will generate an electronic request for certificate invalidation, which it sends to the Česká spořitelna Certification Authority (CACS).

The CACS generates an invalidation message and sends it to P24. After that, the certificate can no longer be used for logging in.

Based on the message from CACS, Partner24 sends an e-mail with information about certificate invalidation.

10. Error message resolution

You are advised to view the FAQ document, located on the login page of <u>www.partner24.cz</u> under the link Trouble Logging In (<u>https://partner24.csas.cz/stat/FAQ.pdf</u>).

