# NÁVOD NA OBNOVU PLATNOSTI KLIENTSKÉHO CERTIFIKÁTU A DIGITÁLNÍHO PODPISU

ELTRANS 2000 (GEMINI 5.0)

# PŘÍRUČKA UŽIVATELE

prosinec 2013



## Obsah:

### Návod na obnovu klientského certifikátu a digitálního podpisu

Úvod	3
1. Postup pro obnovu klientského certifikátu	4
2. Postup pro obnovu digitálního podpisu	8



### Úvod

Vážená klientko, vážený kliente,

velmi nás těší, že jste se rozhodli pro moderní produkt elektronického bankovnictví Eltrans 2000 (Gemini 5.0), který je určený zejména pro firemní klientelu.

Služby internetového bankovnictví Vám umožní **jednoduše, pohodlně, bezpečně a efektivně** řídit Vaše finanční toky, a to 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Tato příručka Vám pomůže s obnovou platnosti klientského certifikátu a digitálního podpisu.

Klientský certifikát slouží k autentizaci (ověření totožnosti) klienta. Umožňuje stažení a rozšifrování důvěrných pasivních informací (výpisy, zůstatky atd.) do systému Eltrans 2000 (Gemini 5.0).

**Digitální podpis** slouží k autentizaci (ověření totožnosti) uživatele s podpisovým oprávněním pro systém Eltrans 2000 a certifikaci (ověření obsahu) platebních souborů zasílaných do Banky prostřednictvím systému Eltrans 2000.

Pro úspěšnou obnovu platnosti certifikátů je potřeba, aby byl stávající certifikáty ještě platné.

Pokud platnost certifikátů skončila, je potřeba vytvořit certifikáty nové a to za pomoci hesla z obálky (jedná se buď o heslo pro obnovu klientského certifikátu a nebo o heslo pro obnovu digitálního podpisu). Pokud obálky s hesly nenaleznete, Kontaktujte, prosím, naší technickou podporu (každý pracovní den od 7:00 do 18:00 hod.) prostřednictvím elektronické pošty (elbn@unicreditgroup.cz) či telefonu (+420 221 210 011) a dohodněte se na zaslání nových obálek.

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.



#### 1. Postup pro obnovu klientského certifikátu

Otevřete nabídku **Systém / Správa banky**. V následně otevřeném okně "Správa instalovaných bank" zvýrazněte řádku s názvem naší banky (UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.). Dojde k aktivaci dalších tlačítek. Nás bude zajímat tlačítko "**Žádost o obnovení**". (Pro zviditelnění tohoto tlačítka je nezbytné být přihlášen jako uživatel s administrátorským oprávněním).

ID banky   Banka   Uzna   Název b 1 ZIBA CZ UpiCredi	anky ID klie it Bank Caech Republic and Slovakia, a.c. 40
	Coank ozeci i republici and Stovakia, a.s. 40.
	$\mathbf{T}_{\mathbf{r}} = \mathbf{r}_{\mathbf{r}} \mathbf{r}_{\mathbf{r}} \mathbf{r}_{\mathbf{r}}$
nstalovat O <u>d</u> instalovat	Transportní (šifrovací) certifikát klienta
nstalovat <u>Od</u> instalovat	Transportní (šifrovací) certifikát klienta Zobrazit Zobrazit nový
nstalovat <u>Od</u> instalovat rtifikáty banky Podpisový certifikát	Transportní (šifrovací) certifikát klienta Zobrazit Zobrazit nový Žádost o vystavení
nstalovat <u>Od</u> instalovat rtifikáty banky Podpisový certifikát Transportní (šifrovací) certifikát	Transportní (šifrovací) certifikát klienta         Zobrazit       Zobrazit nový         Žádost o vystavení         Žádost o registraci
nstalovat <u>Od</u> instalovat rtifikáty banky Podpisový certifikát Transportní (šífrovací) certifikát Nový podpisový certifikát	Transportní (šifrovací) certifikát klienta         Zobrazit       Zobrazit nový         Žádost o vystavení         Žádost o registraci         Í       Žádost o obnovení

Po stisknutí tlačíka potvrďte otázku, zda si přejete vytvořit žádost o obnovení Vašeho aktuálního certifikátu, tlačítkem "**ANO**" ("**YES**")

GeminiCli	entStation X					
2	Přejete si vytvořit žádost o obnovení Vašeho aktuálního certifikátu? Až do přijetí dokumentu s novým certifikátem budete používat Váš aktuální certifikát.					
	<u>Y</u> es <u>N</u> o Cancel					

Objeví se další dialogové okno, které upozorňuje, že pro proces obnovení certifikátu je důrazně doporučeno generovat novou sadu klíčů. Aby se tak stalo, stiskněte tlačítko "**NE**" ("**NO**").



Nastartuje se proces generování páru nových klíčů a objeví se okno "**Zadejte nové heslo**". Dle žádosti aplikace zadejte 2x (jakékoliv) stejné heslo. Toto heslo si není potřeba pamatovat. Systém si jej uloží do databáze a nebude jej třeba již nikdy zadávat.

Zadejte nové heslo	×
Zadejte heslo:	
•••••	OK
Potvrď te heslo:	
•••••	Zrušit
Pozn.: Toto heslo bude použito pro za transportního privátního klíče. Systém zašifrované heslo do databáze, takže zadávat.	šifrování 1 uloží ho nebude třeba

Další okno, které Vás informuje o úspěšném vygenerování transportních klíčů uzavřete tlačítkem "OK".





V okně "Detaily žádosti o certifikát", které následuje, nevyplňujte žádné z hesel. Ponechte obě pole prázdná a potvrďte toto okno stisknutím tlačítka "**OK**".

Detaily žádosti o certifikát	×
Heslo od CA pro obnovení certifikátu:	
(i)	
Klíč pro zneplatnění:	
C Osobní údaje	
Jméno (CN):	
cid: 3	
Brabec Martin	
E-mail (E):	
Uddéleni (UU):	
Drazmizzon (D):	
Brahen Martin	
Lokalita, město (L.):	
Na Prikope 20	
Stát, region (S):	
Země (C):	
▼	
	-
Extended Ney Usage (ENU) (oddelene stredniky):	-
OK Zrušit	

Zobrazí se další informační okno. Stiskněte tlačítko "OK".

GeminiClientStation				
<b>i</b>	Nyní je potřeba podepsat požadavek Vaším aktuálním certifikátem/privátním klíčem			
	OK			

Zobrazí se okno "**Správa instalovaných bank**". Ve sloupci "Nový požadavek" dojde ke změně statusu na "**REQPEND**".

IniCredit Bank Czech Benublic and Slovakia 🤤	a s 40368 VALID BEOPEND
лпстецк валк сzест периыс али эточакіа, (	a.s. 40000 VALID HEQLEND
Instalovat O <u>d</u> instalovat	Transportní (šifrovací) certifikát klienta
Certifikáty banky	Zobrazit Zobrazit nový
Podpisový certifikát	Žádost o vystavení
Transportní (šifrovací) certifikát	Žádost o registraci
	Žádost o obnovení
Nový podpisový certifikát	

Tento status Vás informuje o tom, že žádost o obnovení aktuálního certifikátu je připravena k odeslání do banky (tuto skutečnost si můžete sami ověřit v zobrazení "**Odchozí dokumenty**", kde bude vytvořen nový dokument typu "**CERTIFREQ**" ve statusu "**READY**". Okno "**Správa instalovaných bank**" uzavřete tlačítkem **OK**.

Nyní je třeba zaslat vytvořenou elektronickou žádost o vystavení nového certifikátu do banky. Navažte spojení s bankou (nabídka "**Banka / Spojení**"). Žádost o certifikát odejde do banky a banka po jejím ověření vystaví certifikát nový, který bude nahrán zpět do aplikace Gemini. Po úspěšně dokončené komunikaci se s bankou spojte ještě jednou, aby došlo k aktualizaci údajů o platnosti certifikátu při jeho prvním použití. Správný výsledek celého postupu obnovy je možné ověřit:

- 1) V nabídce "**Systém / Správa banky**", kde status položky "**VALID**" a status položky "**Nový požadavek**" bude "**NOREQ**"
- 2) V nabídce "Systém / Správa banky", kde zvýrazníte UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. a pro zobrazení vlastností certifikátu zvolíte tlačítko "Zobrazit". Zde zvýrazníte možnost "Platnost do" a v pravém okně se Vám zobrazí doba platnosti prodloužená o jeden rok do budoucna.

r <b>tifikát</b> Vlastnosti certifikátu		
Kontrola cer	tifikátu	Kontrola podpisu CA
Položka	Hodnota	
Předmět Vystavitel Sériové číslo Datum platnosti Platnost do Podpisový algoritmus Veřejný Klíč Extended Key Usage (EKU) Otisk prstu Verze Informace o certifikátu GCS Status	15.9.2009 9:02:52	×
Export		

3) V ochozích dokumentech by dokument typu CERTIFREQ měl být ve statusu "OK"

## **WiniCredit Bank**

#### 2. Postup pro obnovu digitálního podpisu

Otevřete nabídku **Systém / Správa uživatelů.** Vyberte konkrétního uživatele a dvojklikem otevřete okno jeho vlastností. V jeho dolní části v oblasti "Stav zabezpečení a registrace v bankách" zvýrazněte řádku s názvem naší banky (UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.). Dojde k aktivaci dalších tlačítek. Nás bude zajímat tlačítko "**Žádost o obnovení**".

stnosti uživatele	
<u>J</u> méno:	<u>P</u> řihlašovací jméno:
Martin Brabec	brabec
Přihlášení do systému:	
Jméno profilu: test (test	tj 🔽
-7-*	
∠pusob overovani ✓ Statické beslo	Systémové iméno uživatele 🔽 Digitální podpis
Ověřování statickým heslem	
Inicializační heslo:	Platnost (dny): <u>C</u> hybné přihlášení
password	Nastavit 365 J0 Vynulovat
Stav zabezpečení a registrace v bankác	h:
Jméno banku	Beg 2 Jméno Přímení Klíč Certifikát
UniCredit Bank Czech Republic and Sl	ovakia, a.s. 🗸 Martin Brabec 🗸 VALID
Registrovat Odregistrovat	Podpisový certifikát uživatele
	∠obrazit
Klíče pro lokální podpis	Žádost o vystavení Žádost o registraci
Vutvořit Importovat	Žádost o obnovení Žádost o revokaci

Po stisknutí tlačíka potvrďte otázku, zda si přejete vytvořit žádost o obnovení Vašeho aktuálního certifikátu, tlačítkem "**ANO**" ("**YES**")

GeminiCli	entStation			×	
Přejete si vytvořit žádost o obnovení Vašeho aktuálního certifikátu? Až do přijetí dokumentu s novým certifikátem budete používat Váš aktuální ce					
	Yes	No	Cancel		



Objeví se další dialogové okno, které upozorňuje, že pro proces obnovení certifikátu je důrazně doporučeno generovat novou sadu klíčů. Aby se tak stalo, stiskněte tlačítko "**NE**" ("**NO**").



Zobrazí se okno "**Uložení privátního klíče**", kde do pole "**Jméno souboru pro uložení klíče**" zvolte umístění a jméno souboru RSA, kam bude uložen Váš nový podpisový klíč. Jméno souboru **se musí lišit** od jména souboru Vašeho stávajícího podpisového klíče, neboť ten budete potřebovat k podepsání této vytvořené žádosti. Do polí "**Heslo**" a "**Ověření hesla**" zadejte a zopakujte heslo k novému podpisovému klíči (tj. Vaše vlastní heslo, kterým budete posléze ověřovat jednotlivé transakce v aplikaci). Správnost údajů v okně potvrďte stisknutím tlačítka "**OK"**.

Uložení privátního klíče	×
Ukládáte váš privátní klíč do souboru. Klíč bude chráněn proti neoprávněnému přístupu zašifrováním heslem.	<b>P</b>
Jmeno souboru pro ulozeni kilce:	
C:\Program Files\BSC Praha\Gemini\GCS\brabec09.rsa	Procházet
Heslo: Ověření hesla:	P
Šifrovací algoritmus:	
pbeWithMD5AndDES-CBC (DES, 56-bit, MD5)	•
Ok	Storno

Vygeneruje se nový pár podpisových klíčů a tato skutečnost Vám bude oznámena dialogovým oknem, které uzavřete stiskem tlačítka OK.

GeminiCli	ientStation	×
(į)	Klíče byly v pořádku vytvořen	ıy.
	ОК	



V okně "Detaily žádosti o certifikát", které následuje, nevyplňujte žádné z hesel. Ponechte obě pole prázdná a potvrďte toto okno stisknutím tlačítka "**OK**".

Detaily žádosti o certifikát 🛛 🔀
Heslo od CA pro obnovení certifikátu:
Klíč pro zneplatnění:
Usobni udaje
cid: 3
Brabec Martin
E-mail (E):
brabec@ziba.cz
Oddělení (OU):
Organizace (O):
Brabec Martin
Lokalita, město (L):
Na Prikope 20
Stát, region (S):
Země (C):
Evtended Key Hsage (EKII) (oddělené středníky):
OK Zrušit

Zobrazí se další informační okno. Stiskněte tlačítko "OK".



V následujícím okně ("**Načtení privátního klíče**") zadejte původní podpisové heslo, které jste používali (heslo ke starému podpisovému klíči) a do pole "**Jméno souboru**" zadejte cestu k souboru s Vaším původním podpisovým klíčem (jednoduše řečeno, původním podpisem v tuto chvíli podepisujeme žádost o nový podpis). Zadané údaje potvrď te tlačítkem "**OK**"

Načtení privátního klíče 🛛 🛛 🔀				
<b>=</b>	Váš privátní klíč je chráněn heslem. Prosím zadejte soubor, ve kterém je klíč uložen a heslo pro jeho rozšifrování.			
Jméno páru klíčů:	Martin Brabec/UniCredit Bank Czec	h Republic, a.s.		
Typ páru klíčů:	Digitální podpis			
Heslo:		2 <b>0</b>		
•••••				
Jméno souboru:				
brabec.rsa		Procházet		
	Ok	Storno		

Jakmile doběhne procedura podepsání nové žádosti o certifikát stávajícím platným certifikátem, dojde ke změně statusu položky "**Nový požadavek**" v okně "**Vlastnosti uživatele**" na **REQPEND**. Ten Vás informuje o tom, že je žádost o obnovení aktuálního certifikátu připravena k odeslání do banky (tuto skutečnost si můžete sami ověřit v zobrazení **Odchozí dokumenty**, kde bude vytvořen nový dokument typu **CERTIFREQ** ve statusu **READY**. Okno "**Vlastnosti uživatele**" uzavřete tlačítkem "**OK**".

<u>I</u> méno:			<u>P</u> řihlašovac	í jméno:	
Martin Brabec			brabec		
Přihlášení do systému:					
J <u>m</u> éno profilu:	test (test)				•
-7-* <b>L</b> XXfuf					
Zpusob overovani	П с.,	atémolué iméno uživat	olo 🗖 Di	iaitálaí aodi	nia
Staticke nesio	j_ jy	stemove įmeno uzivai		iyilaini pouj	DIS
<ul> <li>Ověřování statickým hes</li> </ul>	lem				
Inicializační heslo:		Platno	ist [dny]:	hybné přihl	ášení
password	Na	astavit 365	](	)	<u>V</u> ynulovat
					]
Stav zabeznečení a registr	ace v bankách: =				
	D 2   1	DXGroup (		1.4	N- 4
		money	VIC LEBOO	Kat j	Novy pozau
ch Bepublic and Slovakia	as 🔽 🛛 🛛	Martin Brabec	VALI	)	REGPEND
ch Republic and Slovakia,	.a.s. 🗹 N	4artin Brabec <mark>⊻</mark>	VALI	)	REQPEND
ch Republic and Slovakia,	a.s. 🗸 N	Martin Brabec ▼	VALI		REQPEND
ch Republic and Slovakia,	a.s. 🗹 N	4artin Brabec ♥	VALI		REQPEND
ch Republic and Slovakia,	a.s. 🗹 N	Aartin Brabec ▼	VALI	)	
ch Republic and Slovakia,	registrovat	Aartin Brabec <b>⊽</b> Podpisový certifikát už	ivatele	)	
ch Republic and Slovakia,	registrovat	Martin Brabec <b>⊽</b> Podpisový certifikát už	ivatele		REQPEND
ch Republic and Slovakia,          Image: strong s	a.s. ✓ N	Aartin Brabec Podpisový certifikát už Žádost o vystavy	ivatele	) Žádost o	REQPEND           Zobrazit
ch Republic and Slovakia,          Image: strong s	registrovat	Aartin Brabec Podpisový certifikát už Žádost o vystave	ivatele	Žádost o	REQPEND           Zobrazit
ch Republic and Slovakia. I Begistrovat Od -Klíče pro lokální podpis - ytvořit Im	a.s. ✓ N registrovat F portovat	Aartin Brabec Podpisový certifikát už Žádost o vystavi Žádost o obnovi	ivatele	) Žádost o Žádost o	REQPEND  Cobrazit  registraci  revokaci
ch Republic and Slovakia,          Image: Construction of the second state of the se	a.s. ✓ N registrovat F portovat	Aartin Brabec Podpisový certifikát už Žádost o vystave Zádost o obnove	ivatele	) Žádost o Žádost o	REQPEND  Zobrazit  registraci  revokaci



Nyní je třeba zaslat vytvořenou elektronickou žádost o vystavení nového certifikátu do banky. Navažte spojení s bankou (nabídka "**Banka / Spojení**"). Žádost o certifikát odejde do banky a banka po jejím ověření vystaví certifikát nový, který bude nahrán zpět do aplikace Gemini. Po úspěšně dokončené komunikaci je možné správný výsledek celého postupu obnovy ověřit:

- 1) V nabídce "**Systém / Správa uživatelů**", kde status položky "**VALID**" a status položky "**Nový požadavek**" bude "**NOREQ**"
- 2) V nabídce "Systém / Správa uživatelů", kde po vybrání konkrétního uživatele a otevření okna jeho vlastností zvýrazníte UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. a pro zobrazení vlastností certifikátu zvolíte tlačítko "Zobrazit". Zde zvýrazníte možnost "Platnost do" a v pravém okně se Vám zobrazí doba platnosti prodloužená o jeden rok do budoucna.

Vlastnosti certifikátu		
Kontrola ce	rtihkátu	Kontrola podpisu CA
Položka	Hodnota	
Předmět Vystavitel Sériové číslo Datum platnosti <b>Platnost do</b> Podpisový algoritmus Veřejný klíč Extended Key Usage (EKU) Otisk prstu Verze Informace o certifikátu GCS Status	15.9.2009 9:02:52	×
<u>E</u> xport		Zavřít

3) V ochozích dokumentech by dokument typu **CERTIFREQ** vztahující se ke konkrétnímu uživateli měl být ve statusu "**OK**"

