

Postup obnovy a nastavení nového připojovacího certifikátu pro úložiště SÚKL

I. Postup pro rychlou automatickou obnovu certifikátu pomocí formuláře v Medioxu

SÚKL implementoval rozhraní pro automatickou obnovu certifikátu, proto byla podpora pro tento způsob obnovy zahrnuta do systému Mediox.

Od verze Medioxu **4.0.2012.330.1** přibyl v konfiguraci parametr "SÚKL" \rightarrow "Certifikáty a identity (EI)" – tento parametr je standardně zapnutý.

Společná nastavení			Nastavení společná pro všechny služby SÚKL
Hlášení výdejů (LEK-13)	M	G	Používat modul pro hlášení výdejů léků LEK-13
Elektronické recepty (ERP-002)			
 Registr léčivých přípravků s omezením (RLPO) 			
Hlášení distribuce (DIS-13)			Používat modul pro hlášení distribuce DIS-13
Číselníky a dokumentace (CIS)			
Hlášení závad (UTIL)			Modul pro hlášení závad léčiv se spouští prostřednictvím naplánované úloh
Ochranné prvky (OP)		G	Používat modul pro ochranné prvky (hlášení padělků)
🖻 Certifikáty a identity (El)		G	Používat modul pro certifikáty a identity
Server	https://api.sukl.cz/ei/v2	6	standarone https://api.suki.cz/ei/vz
Zaznamenávat komunikaci		G	Protokolovat komunikaci s úložištěm
Adresář pro ukládání komunikace		G	

Tím, že je tento nový parametr po instalaci verze automaticky zapnutý se změní způsob obnovy certifikátu v menu "Údržba / Speciální akce / Obnovení certifikátu SÚKL" takto:

il Příprava 🕮 Číselníky Nápověda o° Údržba Konec Evidence uživatelů Uložit rozvržení a Zmēna hesla <u>Fo</u> 自 200 20 Plánování kapacit Sledování uživatelů Docházka Číselné řady a Majetek inventur GDPR 7 0 ゐ EET transakce Speciální akce eceptő editac FMD komunikace ذ Menu "Údržba / Speciální akce" Ē Konfigurace systému Připojení k serveru

1. V Medioxu otevřeme menu "Údržba / Speciální akce / Obnovení certifikátu SÚKL"

Příprava	🕮 Číselníky	? Nápověda A dále položka menu "Obl	¢ [©] Údržba ⊘ Konec novení certifikátu SÚKL
Přenos dokladů na CÚ	Nainstalovat VzpKontrol	Test centrálního úložíště	Záloha databázo
Změny taxy a diferenc.marží k 1.1.2019	Obnaveni certifikitu SUKL	Reset disp. rebota	Hromadné marání eRp

2. Otevře se formulář "Ma0 – Obnovení certifikátu SÚKL"

3. Stiskneme tlačítko "SÚKL"

Ma0 - Obnoven	í certifikátu S	SUKL	
Přihlašovací j	méno		
Přihlašovací h	eslo		
_			
	SUKL	Import certifikátu	<u>Z</u> avřít

4. Nejprve se otevře upozornění o platnosti certifikátu – automaticky je možné obnovit pouze certifikát, kterému zbývá do konce platnosti jeden měsíc a méně. Certifikát, kterému zbývá do konce platnosti více než měsíc, nepůjde ještě obnovit. Pokud zbývá měsíc a méně, stiskneme tlačítko "Ano", pokud více než měsíc, akci ukončíme tlačítkem "Ne" a zopakujeme ji později.

Otázka (MA001) X
?	Certifikát končí 31.07.2019 16:46:36. Chcete pokračovat v obnovení certifikátu?
	<u>A</u> no <u>N</u> e

5. Pokud stiskneme tlačítko "Ano" Mediox nejprve zjistí, zda již na úložišti neexistuje nový vygenerovaný certifikát.

Tato možnost může nastat v případě, že více lékáren v rámci provozovatele používá stejný certifikát a ten tedy vygeneruje nějaká jiná lékárna před námi.

Pokud existuje, je automaticky stažen a nainstalován do Medioxu. V tom případě se zobrazí hláška o úspěšném nahrání certifikátu.



6. Pokud certifikát nikdo před námi nevytvořil, zahájí se poté co stiskneme tlačítko "Ano" (viz bod 5.) jeho generování na serveru identit.



Pozor, tato akce může trvat i několik minut. Prosíme proto o trpělivost a vyčkání, než akce generování skončí. Nevypínejte a neshazujte tedy Mediox před skončením této akce.

7. Po ukončení generování je certifikát nahrán do Medioxu a jsme informováni:

Informac	e (MA003)	×
1	Certifikát se úspěšně	uložil.
	<u>O</u> K	

Stiskneme tlačítko "OK", formulář se zavře a tím je proces obnovy certifikátu dokončen.

Pokud aktualizace certifikátu selže, je možno použít alternativní způsob obnovy pomocí webových stránek portálu identit

<u>II. Postup pro obnovu certifikátu pomocí webové stránky SÚKL – alternativní způsob</u>

1. Do adresního řádku podporovaného internetového prohlížeče (Chrome, Microsoft Edge, nebo Firefox) zadáme adresu https://pristupy.sukl.cz/ei_forms.html#/login

2. Otevře se stránka přihlášení k portálu identit SÚKL, kde zadáme přihlašovací jméno sonic, které jsme obdrželi v obálce od SÚKL, nebo jej zjistíme v Medioxu v konfiguračním parametru "SÚKL" \rightarrow "Společná nastavení" \rightarrow "Přihlašovací jméno" a jako přihlašovací heslo zadáme heslo sonic, které jsme obdrželi v obálce od SÚKL, nebo jej zjistíme v Medioxu v konfiguračním parametru "SÚKL" \rightarrow "Společná nastavení" \rightarrow "Přihlašovací heslo" – poté stiskneme tlačítko "Přihlásit"

Přihlášení	
	150000146
	Přihlásit Přihlásit pomocí certifikátu

3. Po přihlášení je nutné si poznamenat administrační login zdravotnického zařízení do tohoto portálu, bez tohoto loginu si nelze vygenerovat certifikát pro přístup do systému eRecept tímto způsobem.

4. Následuje krok nastavení hesla. Je nutné si zvolit heslo, které splňuje požadavky hesel dle zákona o kybernetické bezpečnosti. Heslo musí mít 12 znaků a musí obsahovat min. jedno číslo a min. jedno velké písmeno. V případě nesplnění požadavků nelze heslo použít. Taktéž je vhodné nepoužívat diakritiku. Heslo se vyplňuje dvakrát pro potvrzení správnosti.

Vaše nové přihlašovací jméno do portálu je 00150004846				
Je nutné si nastavit Vaše nové heslo Nový administrační login Nutno poznamenat!		✓ ✓		
Zkontrolujte si Vaše kontaktní údaje				
Aktuální emailové kontaktní údaje budou v případě potřeby použity pro zasílání povinek a změn, které bude Státní ústav pro kontrolu léčiu v budoucou připravovat	Mobil (bez předvolby)			
Kontaktní telefonní číslo je vhodné pro rychlé zodpovězení dotazů a vyřešení nenadálých událostí. Vvnlnění kontaktních údajů je dobrovolné a slouží pouze ke	Email			
zlepšení kvality poskytování služeb Státním ústavem pro kontrolu léčiv.				

5. Až bude heslo vyplněné dvakrát správně a bude splňovat všechny požadavky, dojde k potvrzení v podobě zelené ikony. Následuje aktualizace kontaktních údajů v podobě mobilního čísla a emailové adresy. Mobilní číslo se vypisuje bez předvolby a portál akceptuje pouze česká telefonní čísla.

Vaše nové přihlašovací jméno do portálu je 00150004846				
Je nutné si nastavit Vaše nové heslo		✓		
		✓		
Zkontrolujte si Vaše kontaktní údaje				
Aktuální emailové kontaktní údaje budou v případě potřeby použity pro zasílání novinek a změn, které bude Státní ústav pro kontrolu léčiv v budoucnu připravovat.	Mobil (bez předvolby)			
Kontaktní telefonní číslo je vhodné pro rychlé zodpovězení dotazů a vyřešení nenadálých událostí. Vyplnění kontaktních údajů je dobrovolné a slouží pouze ke	Email			
zlepšení kvality poskytování služeb Státním ústavem pro kontrolu léčiv.				

6. Jakmile je formulář správně vyplněn je možné jej potvrdit tlačítkem odeslat v dolní části.

Vaše nové přihlašovací jméno do portálu je 00150004846			
Je nutné si nastavit Vaše nové heslo	······ ··· ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··		
Zkontrolujte si Vaše kontaktní údaje Aktuální emailové kontaktní údaje budou v případě potřeby použity pro zasílání novinek a změn, které bude Státni ústav pro kontrolu léčiv v budoucnu připravovat. Kontaktní telefonni číslo je vhodné pro rychlé zodpovězení dotazů a vyřešení nenadálých událostí. Vyplnění kontaktních údajů je dobrovolné a slouží pouze ke zlepšení kvality poskytování služeb Státním ústavem pro kontrolu léčiv.	123 456 789 frantisek.koudelka@sukl.cz		
Informace o zpracování osobních údajů Státní ústav pro kontrolu léčiv zpracovává poskytnuté údaje za účelem identifikace a nát úložiště elektronických receptů, a to na základě § 81 odst. 1 pism. d) zákona č. 378/200 právech, jako je právo na přístup a na námitku, najdete v sekci Ochrana osobních údajů.	sledné autentizace žadatele při přístupu k informačnímu systému Centrálního 7 Sb., o léčivech. Bližší informace o zpracování osobních údajů, zejména o Vašich		

7. Po odeslání potvrzení formuláře, dochází k nastavení výše uvedených údajů. Po tomto potvrzení již nebude původní heslo z žádosti dále funkční. Portál ještě jednou zobrazí všechny možnosti loginu pro přístup do eReceptu a na tento portál. Tyto údaje si někam poznamenejte. Současně s tím dojde k odeslání emailové zprávy se všemi loginy na dříve uvedený email.



8. Po potvrzení je možné se přihlásit novým loginem a heslem do tohoto portálu a vygenerovat si certifikát zdravotnického zařízení pro přístup do systému eRecept.

•••••	
Přihlásit	Přihlásit pomocí certifikátu

8. Nyní se již otevře stránka pro obnovení certifikátu – Přejdeme na záložku "Certifikáty" Jak již bylo upozorněno výše, ikona "Převydat" se objeví nejdříve měsíc před expirací certifikátu. Po převydání bude do data expirace platný, jak starý, tak nový certifikát. Pokud je tedy ikona "Převydat" zobrazena, klikneme na ní levým tlačítkem myši.

Obecné	Pracoviště	Certifikáty	Moje žádosti	Historie			
Lze vyg pracov (distrib V přípa může o Pokud prosím	generovat samost iště provozovatele utor, lékárna, zdra idě, že došlo k vyg ertifikát pouze st níže uvedený sezr kontaktujte SÚKL	atný certifikát pro Pokud provozov votnické zařízení enerování společí áhnout. na m pracovišť neo na emailové adre	každé pracoviště pr ratel vykonává více o atd.) certifikát zvláš ného certifikátu pro odpovídá seznamu p ese erecept@sukl.cz	ovozovatele nebo jeden s Iruhů činnosti, je nutné vy ť. Platnost vydaných certi všechna pracoviště a přih Iracovišť provozovatele, k	polečný certifikát pro generovat pro každý fikátů je 2 roky od da Ilásí se další pracovis terá budou komuniko	o všechna druh činnosti ata generování. ště provozovatele ovat se systémy S	× , pak si sÚKL, Aktualizovat
Agenda ID	Název agendy	Pla	atný od	Platný do	Generovat	Zneplatnit	Certifikát
12		2/0 05	.03.2019 10:50:58	12.03.2019 00:11:45	Převydat	Zneplatnit	8

9. Nyní musíme zadat heslo, pro obnovený certifikát. Každý certifikát musí být chráněn přístupovým heslem, které musí splňovat nezbytné požadavky na bezpečnost – musí mít alespoň 8 znaků a musí obsahovat malá písmena, velká písmena a číslice. Není možné zadávat písmena s diakritikou.

POZOR! Heslo slouží k zabezpečení certifikátu a je nutné si jej poznamenat! Je dále nutné pro instalaci certifikátu do systému Mediox. V případě ztráty tohoto hesla, není možné generovat nový certifikát a je nutné kontaktovat KC SÚKL.

Zvolte heslo k certifikátu		
Nové heslo:	Heslo musí obsahovat minimálně 8 znaků (číslice, malá a velká písmena bez diakritiky a bez speciálních znaků)	
Nové heslo znovu:	Hesla se neshodují	
	Zpēt Odeslat	

10. Pokud je zadáno dostatečně bezpečné heslo (heslo bude označeno zelenou potvrzovací ikonou) a opakované zadání hesla se shoduje se zadaným heslem (opět potvrzovací ikona) je možné odeslat certifikát ke generování.

Zvolte heslo k certif			
Nové heslo:			~
Nové heslo znovu:	Nové heslo znovu:		
		Zpět	Odeslat

11. Systém Externích identit ihned započne generovat certifikát (ve sloupci "generovat" se objeví text "GENERUJI"). Tato služba je asynchronní a dobu generování certifikátu nelze přesně určit. Doporučujeme proto v této fázi generování ukončit a vrátit se k této službě za cca 1 hodinu. Stav generování lze zjistit pomocí zeleného tlačítka aktualizovat.

Obecné	Pracoviště	Certifikáty	Moje žádosti	Historie			
Pokud zvlášť Pokud na em	provozovatel vyko Platnost vydanýcl níže uvedený sezr ailové adrese erec	nává více druhů n certifikátů je 2 i nam pracovišť ne ept@sukl.cz.	činnosti, je nutné vyg roky od data generov rodpovídá seznamu p	jenerovat pro každý druh č ání. pracovišť provozovatele, kto	innosti (distributor, lékárn erá budou komunikovat s	na, zdravotnické zařízení ato e systémy SÚKL, prosím ko	d.) certifikát 🗙 ntaktujte SÚKL Aktualizovat
Agenda ID	Název agendy		Platný o	od Platný do	Generovat	Zneplatnit	Certifikát
12		1/0			Generuji		~

12. Po vygenerování certifikátu zmizí v položce "Certifikát" hodnota "generuji...". A zobrazí se ikona diskety, což je ikona ke stažení certifikátu. Kliknutím na disketu pak můžete certifikát stáhnout.

Obecné	Pracovištē	Certifikáty	Moje žádosti	Historie			
Pokud p zvlášť. I Pokud r na ema	provozovatel vykon: Platnost vydaných (líže uvedený sezna ilové adrese erecep	ává více druhů č certifikátů je 2 n m pracovišť neo ot@sukl.cz.	činnosti, je nutné vyg oky od data generova odpovídá seznamu p	jenerovat pro každý druh činno ání. iracovišť provozovatele, která b	sti (distributor, lékárna, zdravotni udou komunikovat se systémy Si	cké zařízení atd.) certil ÚKL, prosím kontaktují	fikát X te SÚKL Aktualizovat
Agenda ID	Název agendy		Platný od	Platný do	Generovat	Zneplatnit	Certifikát
12	Ambulantní prac	covištē 1/D	04.03.2019 09:4	2-25 04.04.2020 01	:11:45	Zneplatnit	8

13. Po stažení certifikátu si jej můžeme nahrát do systému Mediox. Otevřeme Mediox a zvolíme menu "Údržba / Konfigurace systému". Zde nalezneme parametr "SÚKL" \rightarrow "Společná nastavení" \rightarrow "Přihlašovací certifikát". Klikneme myší na stávající certifikát vedle názvu parametru.

🖻 súi	KL				
8	Společná nastavení				Nastavení společná pro všechny služby SÚKL
	Kód pracoviště	00000912726	. 7do kl	iĥ	Údai naleznete na dopisu od SÚKLu mezi přístupovými údaji.
	Přihlašovací jméno	00000022001-2	Zue Ki	IN	ete na dopisu od SÚKLu mezi přístupovými údaji.
	Přihlašovací heslo	stt2fv//b		G	Údaj naleznete na dopisu od SÚKLu mezi přístupovými údaji.
	Přihlašovací certifikát	SUKL912726 [exp. 12.09.20	20 8:27:21]		Certifikát používaný pro připojení k úložišti. Prázdný pro připojení přes Cisco router
	- Doba cekani na odezvu serv	veru Os		G	Maximální doba čekání na odezvu serveru. Nechte na 0 pro použití výchozí hodnoty programu
	Server pro obnovení certifik	tátu https://pristupy.sukl.cz/ei_	forms.html#/login	G	Pro obnovení certifikátu SÚKL

14. Po kliknutí se objeví tlačítko se třemi tečkami, na které také klikneme myší

🖨 SÚKL			
🖯 Společná nastavení			Nastavení společná pro všechny služby SÚKL
Kód pracoviště	00000912726	G	Údaj naleznete na dopisu od SÚKLu mezi přístupovými údaji.
Přihlašovací jméno	00000022001-2	G	Údaj naleznete na dopisu od SÚKLu mezi přístupovými údaji.
·· Přihlašovací heslo	stt2fwYb	G	Údaj naleznete na dopisu od SÚKLu mezi přístupovými údaji.
Přihlašovací certifikát	SUKL912726 [exp. 12:09:2020 8:27:21] ×	•••	Certifikát používaný pro připojení k úložišti. Prázdný pro připojení přes Cisco router
 Doba čekání na odezvu 	serveru 0 s	G	Maximálni doba čekání na odezvu serveru. Nechte na 0 pro použití výchozi hodnoty programu
-Server pro obnovení ce	rtifikátu https://pristupy.sukl.cz/ei_forms.html#/log	in G	Pro obnovení certifikátu SÚKL

15. Otevře se formulář "U102 – Certifikát", kde u položky "Certifikát uložený v souboru" klikneme na tlačítko se složkou u stávajícího certifikátu.

X U102 - Certifikát				
Držitel	SUKL912726			
Vystavil	TEST SUKL A			
Platnost do	12.09.2020 8:27:21		7de klikneme	
 Certifikát uložený v sou 	iboru			
Název souboru	C:\Users\vilda\Downloads\lek13.p	fx		B
Načteno do databáze	4 277 bajtů			Načíst
Heslo	•••••			
🔘 Certifikát uložený v úlo	žišti certifikátů (též tokeny, čipové ka	irty)		
Umístění	Účet uživatele			-
Úložiště	MY			-
Sériové číslo				~
 Existující certifikát ulo 	lený v systému Mediox			
Certifikát			·	
🔿 Žádný certifikát				
Iest			<u>Ω</u> κ	Zpět

16. Otevře se dialog Windows pro výběr souboru s certifikátem. Vybereme soubor certifikátu pfx z umístění, do kterého jsme si jej uložili po vygenerování

→ * 个 🕹 > Te	nto počítać » Stažené soubory	ٽ ~	Prohledat: Stažené :	soubory 🎾
spořádat 👻 Nová slo	ižka		8==	• 🔳 (
Tento počítač	Název	Datum změny	Тур	Velikost
3D objekty	Intel Driver and Support Assistant	24.06.2019 12:11	Složka souborů	
Dokumenty	Stardock	18,06,2015 12:11	Složka souborů	
h Hudba	🤧 lek13.pfx	12.12.2018 16:31	Personal Informati	5 kB
Corázky				
Plocha				
🕹 Stažené soubory				
Videa				
System (C:)				
System (C:) Storage (E:)				
System (C:) Storage (E:)				
System (C:) Storage (E:) <u>N</u> ázen	souboru: lek13.pfx	~	Soubor certifikátu	(*.pfx)

17. Stiskneme tlačítko "Otevřít" a tím se certifikát načte do Medioxu. Zde musíme zadat heslo, které jsme si poznamenali při generování certifikátu. Dále stiskneme tlačítko "Načíst"

🗙 U102 - Certifikát			
Držitel	<chyba certifikátu="" čtení=""></chyba>		
Vystavil	<chyba certifikátu="" čtení=""></chyba>		
Platnost do			
 Certifikát uložený v so 	uboru		
Název souboru	C:\Users\vilda\Downloads\lek13.pfx		62
Načteno do databáze	4 277 baitů		Načíst
Heslo	*****		
O Certifikát uložený v úlo	vžišti certifikátů (též tokeny, čipové karty)		
Umístění	Účet uživatele		-
Úložiště	MY		*
Sériové číslo			~
🔵 Existující certifikát ulo	žený v systému Mediox		
Certifikát			
 Žádný certifikát 			
Test		OK	7.1
lest		<u>O</u> K	zpet

18. V horní části formuláře se zobrazí data certifikátu. Stiskneme tlačítko "OK" a tím je certifikát načten v systému Mediox.

🗙 U102 - Certifikát	
Držitel Vystavil Platnost do	SUKL912726 TEST SUKL A 12.09.2020 8:27:21
 Certifikát uložený v sou 	iboru
Název souboru	C:\Users\vilda\Downloads\lek13.pfx
Načteno do databáze	4 277 bajtů Načíst
Heslo	******
🔵 Certifikát uložený v úlož	žišti certifikátů (též tokeny, čipové karty)
Umístění	Účet uživatele 🗸 🗸
Úložiště	MY V
Sériové číslo	×
🔵 Existující certifikát ulož	iený v systému Mediox
Certifikát	▼
🔿 Žádný certifikát	
Test	QK Zpēt

19. Nakonec nesmíme zapomenout uložit celou konfiguraci tlačítkem "Uložit" – tím je proces obnovení certifikátu dokončen a můžeme využívat služeb SÚKL s novým certifikátem.

🗙 M04 - Konfigurace			• ×
Hledat v nastaveních			
Nastavení	Hodnota	Gl Popis	^
⊡ Všechny parametry			
₩ Výdejní místo			
Žádanky, výdejky a převodky			
Vratky, vyřazení a reklamace			
Příjem zboží			
Příprava			
🕀 Objednávka			
. Inventura			
🕀 Fakturace			
ı∎ Dávky			
🕀 Doklady			J
<			>
Akce - F2		<u>U</u> ložit	<u>Z</u> avřít