W poniższym poradniku znajdują się czynności, które należy wykonać na stacji roboczej z przeglądarką Mozilla Firefox, w celu złożenia podpisu elektronicznego.

Przeglądarka Mozilla Firefox od wersji 52 nie obsługuje standardu NPAPI (technologia wymagana do apletów Java). W związku z tym przy próbie podpisania dokumentu, SEPI wyświetli komunikat:



Niezbędna jest instalacja rozszerzenia dla przeglądarki Mozilla Firefox o nazwie Szafir SDK Web. Rozszerzenie te umożliwi uruchomienie funkcji podpisu elektronicznego w oparciu o komponenty Szafir SDK bez użycia technologii Java Applets. Klikając na link "Instalacja rozszerzenia Szafir SDK z Web Store Firefox" pojawi się komunikat, w którym należy zezwolić na ściągnięcie rozszerzenia:



## Oraz finalną instalację:



Dodatkowo, oprócz rozszerzenia Szafir SDK Web, który instaluje się dla Mozilla Firefox, niezbędna jest instalacja aplikacji Szafir Host w systemie Windows.

Program instalacyjny można pobrać po kliknięciu w odnośnik "Szafir Host dla systemu Windows" (lub ze strony

http://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis/pl/defaultstronaopisowa/146/1/1/szafir host.msi ). Zostanie pobrany plik instalacyjny aplikacji Szafir Host o nazwie szafirhost.msi. Po uruchomieniu aplikacji należy przejść przez kroki instalacyjne:

🖟 Instalator produktu Szafir Ho	ost 1.0.4	X
	Przeczytaj umowę licencyjną produktu Szafir H 1.0.4	ost
KIR. Szafir	WARUNKI LICENCYJNE	A
	Niniejsze warunki licencyjne, zwane dalej "Licencją", określają prawnie wiążące zasady i warunki korzystania z aplikacji "Szafir", zwanej dalej "Oprogramowaniem", autorstwa Krajowej Izby Rozliczeniowej S.A. ("KIR S.A."), przez osobę fizyczną, prawną lub jednostką organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która poprzez takie czynności jak odebranie nośnika, instalowanie, kopiowanie, pobieranie z sieci, uzyskanie dostępu lub inne czynności zmierzające do skorzystania z Oprogramowania, staje się stroną Licencji - "Licencjobiorcą" - i jest zobowiązana do przestrzegania wszystkich jej postanowień. Wyrażenie	•
	Akceptuję warunki Umowy licencyjnej	
D <u>r</u> uku	j <u>W</u> stecz <u>Z</u> ainstaluj Anuluj	i

1	Instalator produktu Szafir Host 1.0.4
	Instalowanie produktu Szafir Host 1.0.4 KIR. Szafir
	Czekaj, aż Kreator instalacji zainstaluje produkt Szafir Host 1.0.4.
	Status:
	<u>W</u> stecz <u>D</u> alej Anuluj



Pomyślnie zainstalowana aplikacja Szafir Host oraz rozszerzenie Szafir SDK Web pozwolą na podpisywanie elektronicznie dokumentów w SEPI w przeglądarce Mozilla Firefox.

W trakcie wykonywania podpisu elektronicznego wyświetli się konsola z logami z programu Szafir Host:

Szafir Hos	szafır	Additional Back	elektro	onicznyp	odpis.p	
PRCS11Provider 111 Setting library pr PRCS11Provider in PRCS11Provider 111 LIBRARY [C:\Umars]	<pre>prary path set to: ) ath: cmP11.dll settings: cmP11.dl brary path set to:   WLEWAN_1\annData\L</pre>	C:\Users\KLEWAN~1\App L1 C:\Users\KLEWAN~1\App 	pData\Local\Tes pData\Local\Tes umPKCS11.dlll }	mp\enigmap1) mp\emP11.dll NOT RECOGN12	l.dii L	*
LIBRARY [C:\Users' LIBRARY [C:\Users' LIBRARY [C:\Users' LIBRARY [C:\Users' LIBRARY [C:\Users' LIBRARY [C:\Users'	<pre>//LEWAN~1 \AppData\L /KLEWAN~1 \AppData\L /KLEWAN~1 \AppData\L /KLEWAN~1 \AppData\L /KLEWAN~1 \AppData\L /KLEWAN~1 \AppData\L /KLEWAN~1 \AppData\L</pre>	<pre>.ocal/Temp/cryptoCertu .ocal/Temp/cryptoCertu .ocal/Temp/cryptoCertu .ocal/Temp/enigmap11.c .ocal/Temp/enigmap11.c .ocal/Temp/enigmap11.d</pre>	umPRCS11.dll] N um3PRCS.dll] N um3PRCS.dll] NC dll] NOT RECOGN dll] NOT RECOGNIZEI NOT RECOGNIZEI	NOT RECOGNIZE OT RECOGNIZE OT RECOGNIZE NIZED TOKEN, NIZED TOKEN, D TOKEN, to	2ED TOKEN, ± 2D TOKEN, ± 2D TOKEN, ± 2D TOKEN, ± , tokenID = , tokenID = 3	
PHCS11 signData Slot ID: 7, Token PHCS11 readPrivate PHCS11 signData 10 PHCS11 signData 10 pl.kir.smafirhost	<pre>serial number: 101: :Key() availableSig ogged in: session = ogout .g =&gt; doTaskList =&gt;</pre>	.2000200369155 matureKeys = 1 = 6				
SzafirSDK.runComm. HOST->EXT MESSAGE	<pre>ind(command: doTask : doTaskList[ OK ]</pre>	List) -> END			•	4 III
			Wy	/ślij 🛛 🛝	Nyczyść	

Można ją wyłączyć po podpisaniu dokumentów, klikając czerwony przycisk "X" lub ukryć za pomocą przycisku "Konsola Szafir SDK":

Szafir Host (1.0.5)				
KIR. Szafir	elektronicznypodpis.pl		☆ 自 ♣ ◎•	• 5 =
21-MART RECORD: PERFORMENT, MC2 128 * WHAN			Pom	oc Zmień hasło Wyloguj
hafidik nachanalyanani yanai ya 1858 Jaka malikana ya Takinate yana Jaka malikana ya Takinate ya at	4	P dsur	nowanie widoku 🔻 🗞 W	yszukiwanie 🔹 👔
Altinutifieren y statt halbeausthigter - ynlistaassystat halbeausthigter - ynlistaassystat		ra vy/dokum ntu	Numer sprawy	Urzędnik
3. http://andichemo.gr % into % end 3. http://andichemo.gr % betweentlegendenciesfolder % pract 3. http://andichemo.gr % Decementlegendenciesfolder:mail 0. http://andichemo.gr % particularies/andichemolie 0. http://andichemolies.andichemolies/andichemolies.andichem		ie o lu w urzęd tie		Adxxxx Paxxxx
a Lie minister, o entriethekenisterin o ener serieke * false a Lie serieter, o verderiekenisterinister d Lie minister, o' mediciekenisterinister falster of mediciekenisterinister of the serieter of the seriet of the seriet of the seriet of the seriet falster of the seriet of the se		- wszystkie		Adxxxx Paxxxx
		- wszystkie		Adxxxx Paxxxx
NOT-SEET MEDDAGE: #EarComponent( UK )		- wszystkie		Adxxxx Paxxxx
FastirDER.runDremmand(command: doTablist) >> BEGIN		ie o		Adxxxx Paxxxx