| DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|--|---|--|
| | Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektronicznej | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 | |
| | ISO | DOKI Instrukcja składania podpis ISO 9001:2015, 27001:2013 | DOKUMENTACJ. Instrukcja składania podpisów kwalifi ISO 9001:2015, 27001:2013 System: | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOK Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach ze ISO 9001:2015, 27001:2013 System: | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKO Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych re ISO 9001:2015, 27001:2013 System: Wydanie: | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elek ISO 9001:2015, 27001:2013 System: Wydanie: kwiecień 2019 | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektroniczne ISO 9001:2015, 27001:2013 System: Wydanie: kwiecień 2019 Waga: | |

Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektronicznej

Spis treści

| Spis treści 2 |
|--|
| 1. Wprowadzenie |
| 2. Podpisywanie eZestawienia Profilem Zaufanym3 |
| 3. Podpisywanie podpisem kwalifikowanym3 |
| 3.1. CERTUM (by Asseco) |
| 3.1.1. Podpisywanie pliku eZestawienia w programie proCertum SmartSign |
| 3.1.1.1. Składanie pierwszego podpisu elektronicznego |
| 3.1.1.2. Składanie kolejnego podpisu elektronicznego |
| 3.2. Sigillum (PWPW) |
| 3.2.1. Podpisywanie pliku eZestawienia w programie PWPW Sign 512 |
| 3.2.2. Składanie pierwszego podpisu elektronicznego13 |
| 3.2.3. Składanie kolejnego podpisu elektronicznego |
| 3.3. CenCert (Enigma) |
| 3.3.1. Podpisywanie pliku eZestawienia w programie PEM-HEART Signature |
| 3.3.1.1. Składanie pierwszego podpisu elektronicznego |
| 3.3.1.2. Składanie kolejnego podpisu elektronicznego |
| 3.4. Szafir (KIR) |
| 3.4.1. Podpisywanie pliku eZestawienia w programie Szafir |
| 3.4.1.1. Składanie podpisu elektronicznego |
| 3.5. SecureDoc (Eurocert) |
| 3.5.1. Podpisywanie pliku eZestawienia w programie SecureDoc |
| 3.5.1.1. Składanie podpisu elektronicznego |

| | | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA | | | | | | | | |
|----|-----|--|---------|--|----------|---------------|-------|----|--|--|
| Ke | | Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektronicznej | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 | | |

1. Wprowadzenie

Generacja zbiorczego zestawienia recept do postaci elektronicznej (eZestawienia) polega na zapisaniu jego treści w ustalony sposób w postaci pliku XML. Ten plik musi być podpisany przez te same osoby, których podpisy są wymagane na dokumencie papierowym.

Plik eZestawienia podpisujemy podpisem elektronicznym: do wyboru jest podpis kwalifikowany lub profil zaufany ePUAP.

Zatem każde eZestawienie, aby mogło zostać przekazane do Oddziału NFZ, musi być podpisane elektronicznie przez kierownika apteki, a w sytuacji, gdy kierownikiem nie jest osoba reprezentująca podmiot prowadzący aptekę, wymagany jest również podpis osoby lub osób reprezentujących podmiot prowadzący aptekę.



2. Podpisywanie eZestawienia Profilem Zaufanym

W przypadku podpisywania eZestawienia Profilem Zaufanym (PZ) przejście do strony profilu zaufanego jest możliwe bezpośrednio z portalu SZOI, a po poprawnym złożeniu podpisu, użytkownik jest z powrotem przekierowany do portalu SZOI, gdzie na liście będzie się znajdowała nowa wersja dokumentu eZestawienia podpisana Profilem Zaufanym (wartość w kolumnie "Liczba podpisów" zwiększy się o 1).

| 🗹 Ukr | Podpisywanie eZestawienia zbiorczego recept ☑ Ukryj archiwalne pozycje | | | | | | | | |
|-------|---|---------------------|--------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|
| | | Bieżący | Bieżący zakres pozycji: 1 - 20 | | | | | | |
| Lp. | Id pliku | Data dodania | Liczba podpisów | Operacje | | | | | |
| 1. | 78 | 2020-01-23 12:05:40 | 0 | podpisz PZ popierz | | | | | |

3. Podpisywanie podpisem kwalifikowanym

W przypadku podpisywania pliku podpisem kwalifikowanym w zewnętrznym programie wygenerowany plik eZestawienia należy:

 pobrać z portalu SZOI i zapisać lokalnie na dysku komputera (miejsce, z którego można pobrać eZestawienie wskazane jest na poniższym zrzucie)

| | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA | | | | | | | | | |
|----|--|-----------------------|---------|--|----------|---------------|-------|----|--|--|
| Ke | Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektronicznej | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 | | |

| 🗹 Uki | Podpisywanie eZestawienia zbiorczego recept | | | | | | |
|-------|---|---------------------|------------------------|-----------------------|--|--|--|
| | | Bieżący | zakres pozycji: 1 - 20 | | | | |
| Lp. | Id pliku | Data dodania | Liczba podpisów | Operacje | | | |
| 1. | 78 | 2020-01-23 12:05:40 | 0 | podpisz PZ pobierz | | | |

- następnie złożyć jeden /lub kilka/ wymaganych podpisów w posiadanym programie do składania podpisu kwalifikowanego,

- podpisany plik wczytać z powrotem do SZOI, korzystając z przycisku [Wczytaj]



System SZOI wymaga, aby podpis kwalifikowany składany na dokumencie XML zawierającym zestawienie zbiorcze recept w postaci elektronicznej miał odpowiednie właściwości. Są to:

- format: XAdES,
- typ podpisu: wewnętrzny (otaczany).

W przypadku składania większej ilości podpisów kwalifikowanych, drugi i każdy kolejny podpis powinien być złożony jako **podpis równoległy** (każdy podpis jest niezależny).

Poniżej zebrane są informacje o wymaganej konfiguracji oprogramowania do składania podpisu kwalifikowanego oraz krótka instrukcja składania podpisu kwalifikowanego we wszystkich dostępnych na rynku programach (według stanu na luty 2020 roku) tj:

Na stronie Narodowego Centrum Certyfikacji www.ncert.pl jest opublikowana aktualna lista kwalifikowanych podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne.

- CERTUM (by Asseco),
- Sigillum (PWPW),
- CenCert (Enigma),

Szafir (KIR)



- Szafir (KIR),
- SecureDoc (Eurocert)

Na stronie Narodowego Centrum Certyfikacji <u>www.ncert.pl</u> jest opublikowana aktualna lista kwalifikowanych podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne.

3.1. CERTUM (by Asseco)

Oprogramowanie:

https://www.certum.pl/pl/cert_oferta_oprogramowanie_biblioteki/

Okno konfiguracji jest dostępne w menu Ustawienia (pkt. 1) – zakładka [Podpis] (pkt.2).

Ustawiamy opcje w sekcjach:

- Format podpisu XAdES (pkt. 3)
- Typ podpisu Podpis wewnętrzny (pkt. 4)

Aby przejść do sekcji [Zaawansowane opcje podpisu XAdES], trzeba przesunąć suwak okna do samego dołu (pkt. 5)

- Zaawansowane opcje podpisu – Twórz podpis dołączony (Enveloped) (pkt.6)

| | 🍘 proCertum SmartSign - U | Ustawienia | - | | - | _ = × |
|---|---|---|---|--|---|--------------|
| | Podpisywanie Weryfiko | wanie Ustąwienia | O Pomoc | () <u>O</u> programie | | |
| | Ogólne 2 Podr | ols Weryfikacja | Znacznik czasu | | | |
| 3 | Format podpisu Ades Podpis XAdES - Podpis elektron elektronicznym. Format zgodn CAdES/ETSI Podpis CAdES/ETSI - Podpis el elektronicznym. Starszy format | niczny w formacie XAdES jest z y z najnowszymi standardami o lektroniczny w formacie CAdES. podpisu elektronicznego. | godny z wymaganiami Us party o język XML i zaleca YETSI Jest zgodny z wymag | tawy z dnia 18 wrześni ny do powszechnego aniami Ustawy z dnia 1 | a 2001 roku o podpisie stosowania. 18.września 2001 roku o podpisie | 5 przewiń |
| 4 | Typ podpisu Podpis zewnętrzny Plik podpisu będzie zawierał ty podpisem. Podpis wewnętrzny Plik podpisu będzie równiez za | tko informacje o podpisie. Par wierał treść dokumentu. | viętaj jednak, że w trakcie v | veryfikacji podpisu trze | ba dostarczyć dokument wraz z | |
| | Funkcja skrótu Funkcja skrótu | SHA-256 👻 | | | | |
| | Ustawienia domyślne | | | | | |

| ISO | 9001:2015. 27001:2013 | System: | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: |
|---|---|-------------------------|----------|---------------|-------|
| | | | | | |
| Zaawansov | wane opcie podpisu PDF/PAdES | | | | |
| Ścieżka do pl | ku polityki podpisu. | | | | |
| | | | | Przeglądaj | |
| Informacje o | polityce podpisu: | 511 (Ref. 12) (Ref. | | Usuń | |
| | | | | | |
| Umiesz | czaj graficzny symbol podpisu w do | kumencie PDF | | | |
| | C:weronika\przygotowanie_s | tanowiska\podpis_wb.png | Ustaw | Usun | |
| Plik symbolu | | | | | |
| Plik symbolu | - | | | | |
| Plik symbolu Lokalizacja po | odpisującego: | | Ustaw | Usun | |
| Plik symbolu Lokalizacja po Zaawansov | odpisującego: vane opcje podpisu XAdES | | Ustaw | Usuń | |

3.1.1. Podpisywanie pliku eZestawienia w programie proCertum SmartSign

Uwaga! Program nadpisuje wskazany plik, tzn. nazwa i rozszerzenie pliku przed i po podpisaniu nie zmieniają się (zmieni się jego rozmiar).

- 3.1.1.1. Składanie pierwszego podpisu elektronicznego
- 1. Po uruchomieniu programu należy wejść w menu **Podpisywanie**, a następnie wczytać do programu plik do podpisu. W tym celu można:
- nacisnąć [Dodaj plik], a następnie wskazać na dysku plik eZestawienia lub
- przeciągnąć plik eZestawienia na szary fragment okna po lewej stronie z okna Eksploratora

| | | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA | | | | | | | | |
|----|-----|--|---------|--|----------|---------------|-------|----|--|--|
| Ke | | Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektronicznej | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 | | |
| | | | | | | | | | | |

| 🕲 proCertum Sr | nartSign - Podpisyv | vanie | | | | _ 🗆 X |
|----------------------|------------------------|---|--|---|--|------------|
| E odpisywanie | <u>W</u> eryfikowanie | C Ust <u>a</u> wienia | Po <u>m</u> oc | () <u>O</u> programie | | |
| 📕 Wszystkie (0) | 🕜 Poprawne (0) | 🕘 Błędne (0) | | THE CONTRACT OF CONTRACT. | | |
| | | Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z | → Przenieś tawienis ne Udostępnianie | Zdefiniowane ustav Format podpisu: XA Używaj domyśl Szczegóły podpisu Widok | wienia podpisu dES BES - wewnętrzny - SHA nego certyfikatu podpisujące | -256 go |
| | ÷ | > * 🛧 📙 « D | lysk Io… → eZestawienia | 5 v 1 | ,○ Przeszukaj: eZestawienia | |
| | | Nazwa | ~ | Data modyfil | касјі Тур | Rozmiar |
| | | LEKZR_202 | 10_03_308.xml | 2020-02-19 1 | 2:52 Plik XML | 2 |
| Dodaj plik | E Dodaj <u>k</u> at | ementy: 2 Zaznaczon | ych elementów: 2. 52,5 K | B Ayczyść listę | Plik AML | |

2. Następnie naciskamy [Podpisz] i podajemy kod PIN karty.

| 🕲 proCertum Sm | artSign - Podpisyw | anie | | | _ = × |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|---|--|
| E odpisywanie | <u>W</u> eryfikowanie | C Ust <u>a</u> wienia | © Po <u>m</u> oc | i <u>O</u> programie | |
| Wszystkie (1) | O Poprawne (0) | 🛞 Błędne (0) | | | |
| * LEKZR_2020_02 | _307.xml | Do p | odpisania ⊘ | Zdefiniowane us Format podpisu:) © Uzywaj domy Szczegóły podpis Pilik: Ścieżka: Podpis: Data modyfikacji: Status: Pokaż dok | tawienia podpisu KAGES BES - wewnętrzny - SHA-256 /sinego certyfikatu podpisującego U LEKZR_2020_02_307 xml CAeZestawienia\LEKZR_2020_02_307 xm 2020-02-19 14:56:50 Do podpisania |
| Dodaj p <u>l</u> ik | Dodaj <u>k</u> ata | log <u>U</u> suń | z listy | Wyczyść listę | <u>P</u> odpisz |





3. Wynik operacji zostanie wyświetlony w wierszu z nazwą podpisywanego pliku:

| 🕼 proCertum SmartSign | _ = × |
|--|--|
| Image: Decision of the sector of the secto | i <u>O</u> programie |
| Wszystkie (1) Poprawne (1) Błędne (0) | |
| * LEKZR_2020_01_278.xml Podpisany Podsumowanie podpisywania Liczba plików podpisywanych: Liczba plików podpisanych poprawnie: Liczba plików niepodpisanych: Liczba plików niepodpisanych: Liczba plików niepodpisanych: Liczba plików niepodpisanych: O Liczba plików nieprzetworzonych: | Zdefiniowane ustawienia podpisu Format podpisu: XAdES BES - wewnętrzny - SHA-256 ✓ Używaj domyślnego certyfikatu podpisującego Szczegóły podpisu Plik: LEKZR_2020_01_278.xml Ścieżka: C.\eZestawienia\LEKZR_2020_01_278.xml Podpis: LEKZR_2020_01_278.xml Data modyfikacji: 2020-02-20 17:30:55 Dokument podpisany elektronicznie przez: B Status: Podpisany |
| OK Dodaj p <u>l</u> ik Dodaj <u>k</u> atalog <u>U</u> suń z listy | Pokaż dokument Pokaż podpis Wyczyść listę Podpisz |

3.1.1.2. Składanie kolejnego podpisu elektronicznego

1. Po wczytaniu pliku do programu, w szczegółach podpisu widać, że plik został już podpisany innym podpisem kwalifikowanym lub profilem zaufanym. Naciskamy [Podpisz].

| | 001:2015, 27001:2013 | System: | | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | |
|--------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|--|
| proCertum | i SmartSign | | | | | - | ×□ | |
| 20dpisywanie | Ueryfikowanie | C Ustawienia | C Pomoc | <u>O</u> program | ie | | | |
| Wszystkie (1 |) OPoprawne (0) | 🕘 Błędne (0) | | | | | | |
| × LEKZR 2020 | 0.02.301.PZ.C.xml | Do | podpisania 🔗 | Zdefiniowane | ustawienia podpis | u . | | |
| _ | | | | Format podpisu: | XAdES BES - we | wnętrzny - SHA-256 | | |
| | | | | Uzywaj do | nyślnego certyfika | itu podpisującego | | |
| | | | | Szczegóły pod | olsu | | | |
| | | | | Plik: Ścieżka: | LEKZR_2020_0 | 2_301_PZ_C.xml | | |
| | | | | Podpis: Data modufikacij | LEKZR_2020_0 | 2_301_PZ_C.xml | | |
| | | | | Dokument podp | isany elektroniczn | ie przez: | | |
| | | | | Minister Cy | fryzacji Pieczec Po | dpisu Zaufanego 4 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | Status: | Do podpisania | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | - | | | |

2. Program po wykryciu obecności innego podpisu, wyświetli dodatkowe okno wyboru akcji. Aby złożyć kolejny podpis zgodny z wymaganiami dla eZestawień wybieramy opcję [Dodaj podpis].

 DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA

 Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektronicznej

 ISO
 9001:2015, 27001:2013
 System:
 Wydanie:
 kwiecień 2019
 Waga:
 90

| 🕲 proCertum SmartSign | | | | _ = × |
|--|--|--|--|---|
| Podpisywanie | C Ust <u>a</u> wienia | © Po <u>m</u> oc | <u>()</u> <u>O</u> programie | |
| Wszystkie (1) Oprawne (0) | 🕘 Błędne (0) | | | |
| × LEKZR_2020_02_301_PZ_C.xml | Do | podpisania 🥥 | Zdefiniowane ustawi Format podpisu: XAdE | enia podpisu ES BES - wewnętrzny - SHA-256 |
| Wybierz akcję Plik podpisu o nazwie "LEKZR_2020 Prosimy wybrać jedną z dostępnych j Pokaź podpis Wyświetla szczegó Zastąp podpis Zastępuje istniejąc Dodaj podpis Dodaj nowy podp Kontrasygnuj Dodaje kontrasyg | 02_301_PZ_C.sml" już poniżej opcji: towe informacje o istni y podpis nowym podp is nie usuwając istnieją natę do istniejącego po Anuluj podpisywar | x i istnieje. iejącym podpisie pisem icego podpisu nie | Szczegóły podpisu Plik: LEK Ścieżka: Cłt. Podpis: LEK Data modyfikacji: 202 Dokument podpisany e Minister Cyfryzacji | ZR_2020_02_301_PZ_C.xml Vov\2019_forstandska fit_ ZR_2020_02_301_PZ_C.xml 002-11 12:58:13 elektronicznie przez: I Pieczec Podpisu Zaufanego 4 |
| | | | Status: Do j Pokaż dokume | podpisania ent Pokaż podpis |
| Dodaj p <u>l</u> ik Dodaj <u>k</u> at | alog <u>U</u> sur | ń z listy | Wy <u>c</u> zyść listę | Podpisz |

3. Podajemy kod PIN

| 🕲 proCertum Smart | tSign | Q | 2 | | _ = × |
|---|---|---|--|---|---|
| Podpisywanie V | V eryfikowanie | C Ust <u>a</u> wienia | 0 <u>0</u> Po <u>m</u> oc | <u>()</u> O programie | |
| Wszystkie (1) | Poprawne (0) | 💮 Błędne (0) | | | |
| * LEKZR_2020_02_30 | 1_PZ_C.xml | Dop | oodpisania 📀 🛛 | Zdefiniowane ustawi Format podpisu: XAd | ienia podpisu ES BES - wewnętrzny - SHA-256 |
| Wprowauzanie K | odu Fili | | | | certyfikatu podpisującego |
| Wprowadze elektroniczi Parlamentu z dnia 23 lip | nie i zaakceptowa nego, który będzi Europejskiego i l oca 2014r. (UE) NR | anie kodu PIN będzie i e wywoływał skutek p Rady w sprawie identy 910/2014r. | równoważne ze złoże rawny zgodnie rozp fikacji elektroniczne | eniem podpisu orządzeniem j i usług zaufania () | 2020_02_301_PZ_C.xml nika\2019_dostosowanie_ 2020_02_301_PZ_C.xml !-11 12:58:13 ronicznie przez: |
| Dostęp do obiektu Certyfikat: Werzer Wystawca: Certum | prywatnego B: QCA 2017 | | | | czec Podpisu Zaufanego 4 |
| Karta: profil t Nr karty: 298953 Producent: Unizeto | oezpieczny 84589813722 9 Technologies S/ | A | | | lpisania |
| | [| Podaj PIN: | ij | | Pokaż podpis |
| Dodaj p <u>l</u> ik | Dodaj <u>k</u> at | alog <u>U</u> suń | z listy V | Vy <u>c</u> zyść listę | <u>P</u> odpisz |

| | DOK | JMENTACJ | A OPROGRAMOWANIA – DOK | UMENTACJA UŻYTKO | WNIKA | | |
|-----|-----------------------------|--|---|---|---|--|---|
| | Instrukcja składania podpis | ów kwalifi | kowanych na dokumentach ze | stawień zbiorczych re | ecept w formie elek | troniczne | ej |
| | | | | | | | |
| ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 |
| | ISO | DOKI Instrukcja składania podpis ISO 9001:2015, 27001:2013 | DOKUMENTACJ Instrukcja składania podpisów kwalifi ISO 9001:2015, 27001:2013 System: | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOK Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach ze ISO 9001:2015, 27001:2013 System: | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKO Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych re ISO 9001:2015, 27001:2013 System: Wydanie: | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elek ISO 9001:2015, 27001:2013 System: Wydanie: kwiecień 2019 | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektroniczne ISO 9001:2015, 27001:2013 System: Wydanie: kwiecień 2019 Waga: |

4. Na koniec pojawi się informacja o wyniku podpisywania. Jeśli operacja się powiodła, to w szczegółach podpisu zostaną wyświetlone dane kolejnej osoby, której podpis znalazł się na eZestawieniu.



3.2. Sigillum (PWPW)

Oprogramowanie: https://sigillum.pl/Pliki

Wejście do konfiguracji jest dostępne z głównego okna aplikacji PWPW Sign 5 - przycisk [Ustawienia] (pkt. 1)



Ustawiamy opcje w sekcjach:

- Format podpisu XAdES (pkt. 2)
- Typ podpisu Otoczony (pkt. 3)

| PWPW Sign 5 | | | | | • | |
|------------------|-------------------|---------------|------------------|-------------|----------|---|
| 🗲 Ustawi | ienia aplik | acji | | | | |
| Serwer czasu NTP | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ustawien | ia PKI | | | | | |
| Domyślny profil | Profil podpisu | Domyślny alg | orytm Polityki o | ertyfikacji | | |
| Profil podpisu | Użytkownika | | | Nowy | Usuń | |
| Nazwa profilu | Użytkownika | | | | | |
| Format | XAdES | Variant | BES (nie zaw • | Тур | Otoczony | |
| Typ zobowiązania | Brak • | unkcja skrótu | SHA-256 • | Domyślny | Tak | |
| Zgodność z normą | ETSI EN 319 132-1 | | | | | |
| | | Uak | tualnij | | | |
| | | Ustaw jak | o domyślny | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | 0 |
| | | | | | | |

3.2.1. Podpisywanie pliku eZestawienia w programie PWPW Sign 5



Uwaga! Po podpisaniu plik otrzymuje rozszerzenie .xades. Nie trzeba go zmieniać, ponieważ SZOI umożliwia wczytywanie plików z takim rozszerzeniem (przykład poniżej).



3.2.2.Składanie pierwszego podpisu elektronicznego

1. Po uruchomieniu programu należy nacisnąć kafelek [Podpisz].





Sprawdzamy konfigurację podpisu i dodajemy z dysku plik eZestawienia przyciskiem [Dodaj]
 PWPW Sign 5





| 0 | wczytaniu | pliku | na | ciskamy | [Pc |
|-----------------------------|--|---------------|------|-------------|--------------------------|
| PWPW Sign | n 5 | | | - | o x |
| Ð | Składanie podpis | u elektronicz | nego | | DW UG ZAUFANIA |
| LEKZR_2 | 2020_02_300_1066.xml | Profi | | Użytkownika | |
| Status: Niej Rozmiar: 19 | | Form | | | |
| Skrót: 32fb Ścieżka do | f37410e1f57b27b9c201a2854658db1d5600 pliku: Q:\ | Тур | | | 3 |
| | | | | | a czasu) 🔹 + |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | Zwiń | |



Podpisz

4. Wybieramy certyfikat, którym chcemy się posłużyć do podpisu.

| Proszę wył | orać certyfikat |
|---|---|
| Aby uniknąć konieczności wielokrotnego wprowadzania | kodu PIN dia certyfikatu umieszczonego na karcie, wskaż |
| Więcej w instrukcji w punkcie 6.3.5.1 DOMYŚLNY PROFIL | |
| Uwagał Kontynuacja operacji jest równoznaczna ze złoże | eniem bezpiecznego podpisu elektronicznego z |
| wykorzystaniem certyfikatu, zgodnie z zapisami Ustawy : elektronicznej oraz Rozporządzenia elDAS UE 910/2014 | z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji z dnia 23 lipca 2014 r. |
| | |
| | |
| Wažny od: 2019-05-17 10:09:00 +020 | 0, Ważny do: 2021-05-16 10:09:00 +0200 |
| OK | Anulat |

| | | DOKU | JMENTACJ | A OPROGRAMOWANIA – DOK | UMENTACJA UŻYTKO | WNIKA | | |
|----|-----|-----------------------------|-------------|----------------------------|------------------------|---------------------|-----------|----|
| Ke | | Instrukcja składania podpis | sów kwalifi | kowanych na dokumentach ze | estawień zbiorczych re | ecept w formie elek | troniczne | ej |
| | | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 |

5. Podajemy numer PIN karty. Plik zostanie podpisany.

| PWPW Sign 5 | | | — E | X I |
|--|--|---|----------------------------------|---------|
| Składani ^c | zekaj, trwa podpisywanie pliku | | | NUEANIA |
| LEKZR_2020_02_300_10 Status: Niepodpisany Rozmiar: 19.0 k8 Skrót: 32fbf37410e1f57b27b9c20 | Podpisywanie | | | |
| | Wariant | i | 868 (hie zawiera znacznika) czał | au] |
| | Zabezpieczenia Windows Karta inteligentna | × | 14-256 rak | |
| | Wprowadź numer PIN uwierzytelniania. | | Zwiń | |
| | OK Anuluj | | fik | |
| | Czekaj, trwa podpisywanie pliku | | | |



3.2.3.Składanie kolejnego podpisu elektronicznego

1. Z okna głównego należy wybrać środkowy kafelek [Dodaj kolejny podpis]





2. Wybieramy [Dodaj] i wskazujemy z dysku plik eZestawienia.



3. Naciskamy opcję [Dodaj kolejny podpis do pliku].

| ‡ PWPW Sign 5 | | - 0 | × |
|---|------------------|-----------------------------------|---------|
| 🗭 Dodawanie kolejnego podp | oisu do plil | | / #A |
| LEKZR_2020_01_288_1059_PZ1.xml Status: Podpisany | Wariant | BES (nie zawiera znacznika czasu) | |
| Rozmian: 23.0 kB Skrót: a8d50244303ce354f2b328c46d263e99e49243ca | Funkcja skrótu | SHA-256 | |
| Ścieżka do pliku: Qʻ | Typ zobowiązania | Brak | |
| | | | |
| | Dodaj k | olejny podpis do pliku | |

| | DOKU | JMENTACJ | A OPROGRAMOWANIA – DOK | UMENTACJA UŻYTKO | WNIKA | | |
|-----|-----------------------------|--|---|---|---|--|---|
| | Instrukcja składania podpis | ów kwalifi | kowanych na dokumentach ze | estawień zbiorczych re | ecept w formie elek | troniczne | ej |
| | | | | | | | |
| ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 |
| | ISO | DOKU Instrukcja składania podpis ISO 9001:2015, 27001:2013 | DOKUMENTACJ Instrukcja składania podpisów kwalifi ISO 9001:2015, 27001:2013 System: | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOK Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach ze ISO 9001:2015, 27001:2013 System: | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKO Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych re ISO 9001:2015, 27001:2013 System: Wydanie: | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elek ISO 9001:2015, 27001:2013 System: Wydanie: kwiecień 2019 | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektroniczne ISO 9001:2015, 27001:2013 System: Wydanie: kwiecień 2019 Waga: |

4. Wybieramy certyfikat, którym chcemy się posłużyć do podpisu.

| | Proszę wybrać certyfikat |
|--|---|
| Aby uniknąć konieczności wielokrotnego w lokalizację pliku PKCS11 zgodnego z Twoją Więcej w instrukcji w punkcie 6.3.5.1 DOM | vprowadzania kodu PIN dla certyfikatu umieszczonego na karcie, wskaż ą kartą. YŚLNY PROFIL |
| Uwagał Kontynuacja operacji jest równozn wykorzystaniem certyfikatu, zgodnie z zapi elektronicznej oraz Rozporządzenia elDAS | aczna ze złożeniem bezpiecznego podpisu elektronicznego z Isami Ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji 5 UE 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. |
| | S |
| Watey ad: 2010 05 17 1 | 10:09:00 +0200, Ważny do: 2021-05-16 10:09:00 +0200 |
| wazny ou: 2019-05-17 | |

5. Podajemy numer PIN karty. Plik zostanie podpisany.

| PWPW Sign 5 | | | | \times |
|--|--|---|------------------------------------|----------|
| Składani | zekaj, trwa podpisywanie pliku | | CENTRUM USLUG ZAUFAN | A |
| LEKZR_2020_02_300_10 Status: Niepodpisany Rozmiar: 19.0 kB Skrót: 32fbf37410e1f57b27b9c20 | Podpisywanie | | | |
| | Warisht | | BES (nie zawiera znacznika) czasu) | |
| | Zabezpieczenia Windows Karta inteligentna | × | 1A-256 ak | |
| | Wprowadź numer PIN uwierzytelniania. | | Źwiń | |
| | OK Anuluj | | | |
| | Czekaj, trwa podpisywanie pliku OK | | Re Podpisz | |



3.3. CenCert (Enigma)

Oprogramowanie:

https://www.cencert.pl/Oprogramowanie%20PEMHEART/

Do okna konfiguracji wchodzimy z głównego okna programu przyciskiem [Ustawienia...] (pkt. 1).



| | | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA | | | | | | | | |
|----|-----|--|---------|--|----------|---------------|-------|----|--|--|
| Ke | l | Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektronicznej | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 | | |

W zakładce [Podpisywanie] (pkt. 2) można wskazać format plików, dla których będą stosowane ustawienia konfiguracji. Wskazujemy rozszerzenie .XML (pkt. 3) i zaznaczamy opcje:

- Format podpisu – XAdES (pkt. 4)

- Typ szczegółowy - XAdES otoczony (pkt. 5).

Naciskamy [Zapisz], aby zachować konfigurację.

| Podpisywanie Pliki Proxy | PIN Certyfikaty Listy TSL Ogólne Aktualizacje Import danych | |
|-----------------------------|---|--|
| Format i typ podpisu | | |
| Rozszerzenie | Opcje rozszerzenia | |
| ** | Format podpisu | |
| *.PDF * YMI | XAdES (norma ETSI TS 101 903) | |
| AME | XAdES otaczajacy | |
| | XAdES w osobnym pliku | |
| | XAdES otoczony (tylko dla plików XML) | |
| | CAdes, CMS (norma ETSLTS 101 733) | |
| | | |
| | CAdES, CMS w osobnym pliku | |
| | CAdES, S/MIME (norma ETSI TS 101 733) | |
| | O PAdES (tylko dla plików PDF) (norma ETSI TS 102 778) | |
| • | ASIC (norma ETSI TS 102 918) | |
| | | |
| Dodaj odpowiedź OCSP | | |
| Zakoduj base64 dokumenty | xml podczas składania podpisu otaczającego XAdES | |
| 🗌 Dodaj rodzaj zobowiązania | potwierdzenie pochodzenia (proof of origin) 👻 | |
| Algorytmy kryptograficzne – | | |
| | | |

3.3.1.Podpisywanie pliku eZestawienia w programie PEM-HEART Signature

Uwaga! Po podpisaniu program tworzy nowy plik z rozszerzeniem .xades. Ten właśnie plik należy wczytać do programu SZOI. Poniżej przykład nazw pliku przed i po podpisaniu).

| ↑ Nazwa | Roz. |
|--------------------------------|-------|
| EKZR_2019_23_4_ENIGMA | xml |
| LEKZR_2019_23_4_ENIGMA.BES.xml | xades |

| | DOK | JMENTACJ | A OPROGRAMOWANIA – DOK | UMENTACJA UŻYTKO | WNIKA | | |
|-----|--|--|---|---|---|--|---|
| | Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektronicznej | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 |
| | ISO | DOKI Instrukcja składania podpis ISO 9001:2015, 27001:2013 | DOKUMENTACJ Instrukcja składania podpisów kwalifi ISO 9001:2015, 27001:2013 System: | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOK Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach ze ISO 9001:2015, 27001:2013 System: | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKO Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych re ISO 9001:2015, 27001:2013 System: Wydanie: | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elek ISO 9001:2015, 27001:2013 System: Wydanie: kwiecień 2019 | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektroniczne ISO 9001:2015, 27001:2013 System: Wydanie: kwiecień 2019 Waga: |

- 3.3.1.1. Składanie pierwszego podpisu elektronicznego
- 1. Po uruchomieniu programu należy po lewej stronie okna rozwinąć menu "Funkcje podstawowe" i nacisnąć [Podpisz].



2. Naciskamy przycisk "Dodaj plik" i wskazujemy z dysku plik do podpisu.



3. Plik eZestawienia pojawi się na liście plików do podpisu. Naciskamy [Dalej].

| PEM-HEART Signature | - 🗆 × |
|---|------------------|
| Podpis elektroniczny | €∩IGMA |
| Image: Dodaj plik Image: Dodaj katalog Im | |
| Plik | Format podpisu |
| Q:\podpis_ProfilZaufany\LEKZR_2020_02_301.xml | XAdES |
| Katalogi wyjściowe Ø Zapisz plik z podpisem w katalogu z oryginalnym dokumentem. Zapisz plik z podpisem w następującym katalogu: | Wskaż |
| Qpcje | > <u>A</u> nuluj |

| | | DOK | JMENTACJ | A OPROGRAMOWANIA – DOK | UMENTACJA UŻYTKO | WNIKA | | | |
|----|-----|--|----------|------------------------|------------------|---------------|-------|----|--|
| Ke | | Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektronicznej | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 | |

4. Potwierdzamy informację o przejściu do składania podpisu elektronicznego

| PEM-HEART | Signature | - 🗆 X |
|------------------------------------|---|----------------|
| 1 Po | dpis elektroniczny | €∩IGMA |
| Dodaj plik Dodaj Lista plików — | j katalog Usuń plik Wyczyść listę Prezentuj dokument Pokaż pomoc | |
| Plik | | Format podpisu |
| Q:\03100 Za | akład Informatyzacji NFZ-1\Transfer\wbaron\podpis_kwal\podpis_ProfilZaufany\LEKZR_2020_02_301. | xml XAdES |
| | PEM-HEART Signature × Uwaga! Klucz prywatny zostanie użyty do wykonania podpisu zgodnego z ustawą o podpisie elektronicznym. OK | |

5. Podajemy kod PIN do karty

| PEM-HEART Signature - | | \times |
|--|------------------|----------|
| Podpis elektroniczny | <u>ଟ</u> ିଠାଦ୍ରଲ | A |
| Image: Dodaj plik Image: Dodaj katalog Image: Dodaj katalog | | |
| Pik | Format pode | pisu |
| Q:\03100 Zakład Infor PEM-HEART Signature × Wprowadzanie PIN-u Podaj PIN do karty/tokenu z kluczem do podpisywania OK Anuluj Katalogi wyjściowe | XAdES | |
| Zapisz plik z podpisem w katalogu z orvojnalnym dokumentem. | | |

| | | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA | | | | | | | | | |
|----|-----|--|---------|--|----------|---------------|-------|----|--|--|--|
| Ke | | Instrukcja składania podpisów kwalifikowanych na dokumentach zestawień zbiorczych recept w formie elektronicznej | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 | | | |

6. Na koniec zostanie wyświetlona informacja o wyniku operacji podpisywania. Zamykamy okno.

| PEM-HEART Signature | - 🗆 × |
|---|----------------|
| Podpis elektroniczny | €∩IGMA |
| Prezentuj dokument Otwórz katalog Pokaż raport Pokaż pomoc Zakończono operację podpisywania | |
| Plik | Format podpisu |
| ✓ Q:\podpis_ProfilZaufany\LEKZR_2020_02_30 | XAdES |
| Podpis został zapisany w pliku: Q:\podpis_ProfilZaufany\LEKZR_2020_02_30 | |
| | Zamknij |

3.3.1.2. Składanie kolejnego podpisu elektronicznego

Po uruchomieniu programu należy po lewej stronie okna rozwinąć menu "Funkcje zaawansowane" i nacisnąć [Dodaj podpis].



1. Naciskamy przycisk "Dodaj plik" i wskazujemy z dysku plik do podpisu.



2. Plik eZestawienia pojawi się na liście plików do podpisu. Naciskamy [Dalej].

| | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|----|--|--|--|
| Ks | | Instrukcja składania podpis | ów kwalifi | kowanych na dokumentach ze | estawień zbiorczych r | ecept w formie ele | ektroniczne | j | | | |
| 54 | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 | | | |
| PEM | I-HEART | Signature | | | | - 0 |) × | | | | |
| 1 | Po | dpis elektroniczny | | | | €∩I¢ | GMA | | | | |
| | 4 | N 🛯 🗙 | • | 2 | | | | | | | |
| Dodaj pli | c Dodaj | j katalog Usuń plik Wyczyść | listę Prez | rentuj dokument Pokaż pomoc | | | | | | | |
| Lista pl | ików | | | | | | | | | | |
| Plik | | | | | | Forma | t podpisu | | | | |
| Q:\ | podpis_l | ProfilZaufany\LEKZR_2020_02 | _301.xml | | | XAdE | s | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Katalog | i wyjści | iowe | | | | | | | | | |
| (i) Zac | oisz olik z | podpisem w katalogu z orvojnal | nvm dokume | ntem. | | | | | | | |
| 0.7** | nicz olik z | nodojeam w nactan riacum kata | logur | | | | | | | | |
| 0 28 | NOC DIK Z | propractil w Hastqpojqcyttl Kata | ivyu: | | | | | | | | |
| | | | | | | W | /skaż | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Opcje | · | | | | | <u>D</u> alej > | Anuluj | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

3. Potwierdzamy informację o przejściu do składania podpisu elektronicznego

| PEM-HEART Signature | | - | | × |
|--|-------|------|---------|-------|
| Podpis elektroniczny | (| €∩ | IGN | hA |
| Image: Dodaj plik Image: Dodaj katalog Image: Dodaj katalog | | | | |
| Pik | | For | mat poo | lpisu |
| Q:\03100 Zakład Informatyzacji NFZ-1\Transfer\wbaron\podpis_kwal\podpis_ProfilZaufany\LEKZR_2020_02_ | 01.xm | I XA | dES | |
| PEM-HEART Signature Uwaga! Klucz prywatny zostanie użyty do wykonania podpisu zgodnego z ustaw o podpisie elektronicznym. | × | | | |
| ОК |] | | | |

| | | DOKU | JMENTACJ | A OPROGRAMOWANIA – DOK | UMENTACJA UŻYTKO | WNIKA | | |
|----|-----|-----------------------------|------------|----------------------------|------------------------|---------------------|-----------|----|
| Ke | | Instrukcja składania podpis | ów kwalifi | kowanych na dokumentach ze | estawień zbiorczych re | ecept w formie elek | troniczne | ej |
| | | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 |

4. Podajemy kod PIN do karty

| PEM-HEART Signature | - 🗆 × |
|--|----------------|
| Podpis elektroniczny | €∩IGMA |
| Dodaj plik Dodaj katalog Usuń plik Wyczyść listę Prezentuj dokument Pokaż pomoc | |
| Pik | Format podpisu |
| Q:\03100 Zakład Infor PEM-HEART Signature × 01.xm Wprowadzanie PIN-u Podaj PIN do karty/tokenu z kluczem do podpisywania CK Anuluj Katalogi wyjściowe | n XAdES |
| Zapisz plik z podpisem w katalogu z oryginalnym dokumentem. | |

5. Na koniec zostanie wyświetlona informacja o wyniku operacji podpisywania. Zamykamy okno.

| PEM-HEART Signature | - 🗆 × |
|---|----------------|
| Podpis elektroniczny | €∩IGMA |
| Prezentuj dokument Otwórz katalog Pokaż raport Pokaż pomoc Zakończono operację podpisywania | |
| Plik | Format podpisu |
| V Q:\podpis_ProfilZaufany\LEKZR_2020_02_30 | XAdES |
| Podpis został zapisany w pliku: Q:'podpis_ProfilZaufany'\LEKZR_2020_02_30 | |
| | Zamknij |



3.4. Szafir (KIR)

Oprogramowanie:

https://www.elektronicznypodpis.pl/oferta/oprogramowanie-do-e-podpisu/

Do ustawień konfiguracji przechodzimy z głównego okna programu wybierając przycisk [konfiguracja] (pkt. 1).



W oknie konfiguracji można ustawić wymagane opcje podpisu i zapisać pod wybraną nazwą, np. 'otaczany' (pkt. 2) Zaznaczamy wymagane opcje:

- Format podpisu – XAdES (pkt. 3)

- Parametry podpisu - Podpis otaczany (pkt. 4).

Naciskamy [Zapisz], aby zachować konfigurację (pkt. 5).



| | | DOKU | JMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DO | KUMENTACJA UŻYTKO | WNIKA | | |
|----------|----------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------|------------|----|
| Ke | | Instrukcja składania podpis | ów kwalifikowanych na dokumentach z | estawień zbiorczych re | ecept w formie elel | ktroniczne | j |
| | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 |
| | | | | | | | |
| Konf | outaria | | | | | × | |
| Poor les | gonacja | | | | | ~ | |
| Naz | wa otac: | zany | | | | | |

| skledanie podpisu | D D weryfikacja znakowanie czasem szyfro | komponent Ivvanie techniczny | ustawienia sieciowe | eArchiwum |
|---|---|---|--|-------------|
| Używaj domyślnej konfiguracji Certyfikat dla podpisu | | | | |
| Wysławca certyfika erganizatonidentifer- tzba Rozliczeniowa SJ | W: /ATPL-5260300517, CN+COPE SZAFIR - Kwalifikowany, O A, C+PL | -Krajowa | | v Szczegóły |
| Pormat: CAdES (PKCS#7) XAdES PAdES /dta pików PDF/ ASIC-S | Parametry podpisu Parametry podpisu Wariant: Nie dolączaj dodatkowych informacji (XAdl Funkcja skrótu: SHA-256 Rodzaj zobowiązania: Formalne zatwierdzenie (proo Podpis wbudowany (kontrasygnata) Podpis | ES-BES) Codaj kolejny i Zapisz podpis Zapisz podpis f of appro Podpis zgodny i otaczany | podpia do piku z podpisem ywane dane razem z podpis rch XXII./owych do Bese64 r z eDeklaracje | iem |

3.4.1. Podpisywanie pliku eZestawienia w programie Szafir

WAŻNE!

Na chwilę obecną istnieje problem dla podpisu kwalifikowanego KIR, który polega na negatywnej weryfikacji dokumentu XML podpisanego przynajmniej dwoma podpisami, gdzie jeden z podpisów jest złożony przez oprogramowanie Szafir.

W związku z tym można użyć podpisu kwalifikowanego KIR wyłącznie dla eZestawienia, które wymaga TYLKO JEDNEGO podpisu (osoby występującej w roli: kierownik+właściciel).

Uwaga! Po podpisaniu program tworzy <u>nowy plik</u> z rozszerzeniem .XADES. Ten właśnie plik należy wczytać do programu SZOI. Poniżej przykład nazw pliku przed i po podpisaniu).

| LEKZR_2020_02_301 | 2020-02-11 12:50 | Dokument XML | 19 KB |
|----------------------|------------------|--------------|-------|
| EKZR_2020_02_301.xml | 2020-02-11 13:57 | Plik XADES | 25 KB |

3.4.1.1. Składanie podpisu elektronicznego

- 1. Wczytujemy do programu plik eZestawienia. Możemy to zrobić na dwa sposoby:
 - 1. W oknie Eksploratora Windows na pliku eZestawienia wybieramy z menu kontekstowego opcję [Szafir -> Złóż podpis] lub

| LEKZR_2020_03_335 | | 2020-02-24 10:05 | Dokument XML | | 19 KB | |
|-------------------|------------|------------------|--------------|---|---------|---------|
| | Otwórz | | | | | |
| | Edytuj | | | | L | |
| | 🌍 Szafir | | | > | 뒿 Złóż | podpis |
| | 🔞 WinMerge | | | | 🗊 Szyfr | uj plik |



2. Z okna głównego programu wybieramy "Podpisz"



| | | DOKU | JMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DO | KUMENTACJA UŻYTKO | WNIKA | | |
|----|-----|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------|----|
| Ke | | Instrukcja składania podpis | sów kwalifikowanych na dokumentach z | estawień zbiorczych re | ecept w formie elek | troniczne | ej |
| | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 |

W nowym oknie w opcji "Ustawienia" wybieramy zapisany wcześniej podpis 'Otaczany' oraz wskazujemy lokalizację pliku eZestawienia i naciskamy [Wybierz].

| stawienia: | Otaczany | v | |
|---|--------------------------------|--|----------------------------------|
| CAdes (PK XAdes PAdes /dla Asic-s | isu ICS#7) a plików PDF/ | Parametry podpisu Wariant: Nie dołączaj dodatkowych informacji (XAdES-BES) Funkcja skrótu: SHA-256 Zapisz podpisywane dane razem z podpisem Rodzaj zobowiązania: Formalne zatwierdzenie (proof of appro) Podpis wbudowany (kontrasygnata) Podpis otaczany | |
| ane | | | |
| - | | CZR 2020 03 335.xm | |
| awienia: Otaczany mat podpisu Parametry podpisu CAdES (PKCS#7) Wariant: Nie dołączaj dodatkowych informacji (XAdES-BES) Dodaj kolejny podpis do piku z podpisem Funkcja skrótu: SHA-256 Zapisz podpisywane dane razem z podpisem PAdES /dla pików PDF/ Rodzaj zobowiązania: Formalne zatwierdzenie (proof of appro Nie koduj danych XML'owych do Base64 PAdES /dla pików PDF/ Rodzaj zobowiązania: Formalne zatwierdzenie (proof of appro Podpis zgodny z eDeklaracje Podpis wbudowany (kontrasygnata) Podpis otaczany Podpis zgodny z eDeklaracje ne Szukaj w: KIR © Do góry Reddjad Porządkuj wg: nazw Pulpit (?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?> Pulpit (?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?> Ne komputer .c .c .c Sitylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" v .c .c .c .c .c | | | |
| Pulpit Den kompu | ter les | <pre>CZR_2020_03_335.xml </pre> | ansform" v .c := |
| Pulpit Ten kompu | ter | <pre>C2R_2020_03_335.xml C2R_2020_03_335.xml C2R_2020_03_035.xml C2R_2020_03_035.xml C2R_2020_03_035.xml C2R_2020_03_035.xml C2R_2020_03_035.xml C2R_2020_03_035.xml C2R_2020_03_035.xml C2R_2020_03_035.xml C2R_2020_03_035.xml C2R_2020_0300.xml C2R_2020_0300.xml C2R_2020_0300.xml C2R_2020_0300.xml C2R_2020_0300.xml C2R_2000.xml C2R_200.xml C2R_2000.xml C2R_2000.xm</pre> | ansform" v .c .= .> |
| Pulpit Delpit Ten kompu | ter | <pre>CZR_2020_03_335.xml CZR_2020_03_335.xml CZR_2020_03_335.xml CZR_2020_03_35.xml CZR_2020_03_35.xml CZR_2020_03_35.xml CZR_2020_03_03.xml CZR_2020_03_03.xml CZR_2020_03_03.xml CZR_2020_03_03.xml CZR_2020_03_03.xml CZR_2020_03_03.xml CZR_2020_0300.xml CZR_2020_0300.xml CZR_2020_0300.xml CZR_2020_0300.xml CZR_2020000000000000000000000000000000000</pre> | unsform" v c := Vybierz |

2. Następuje wyszukiwanie i odczyt certyfikatów. Potwierdzamy chęć złożenia podpisu kwalifikowanego na dokumencie przyciskiem [Podpisz]

| | | DOKU | JMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DO | KUMENTACJA UŻYTKO | WNIKA | | |
|----|-----|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------|----|
| Ke | | Instrukcja składania podpis | ów kwalifikowanych na dokumentach | zestawień zbiorczych ro | ecept w formie elek | troniczne | ej |
| | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 |
| | | | | | | | |

| esc dokumentu Sformatowana 🔿 Binarna 🔿 Podgląd wyłączony | | | |
|--|-------------------|---|-----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | Zapisz kopię | |
| | | Otwórz za pomoc | ą |
| | | | |
| | | Odczytywanie certyfika | ntó |
| Proszę czekać, trwa odczytywanie zawartości karty | kryptograficznej. | Odczytywanie certyfika | itó |
| Proszę czekać, trwa odczytywanie zawartości karty | kryptograficznej. | Odczytywanie certyfika | ıtó |
| Proszę czekać, trwa odczytywanie zawartości karty] Pomiń prezentację kolejnych dokumentów | kryptograficznej. | Odczytywanie certyfika | ntó |
| Proszę czekać, trwa odczytywanie zawartości karty Pomiń prezentację kolejnych dokumentów rtyfikat do podpisania danych | kryptograficznej. | Odczytywanie certyfika | ntó |
| Proszę czekać, trwa odczytywanie zawartości karty Pomiń prezentację kolejnych dokumentów rtyfikat do podpisania danych Kwalifikowany certyfikat wystawiony dla: surname=1 | kryptograficznej. | Odczytywanie certyfika | ntó |
| Proszę czekać, trwa odczytywanie zawartości karty Pomiń prezentację kolejnych dokumentów rtyfikat do podpisania danych Kwalifikowany certyfikat wystawiony dla: surrame=1 , givenName=A . CN= serialNumber=PNOPL-: Numer serviny: S8667414665769792886866194224901613 | kryptograficznej. | Odczytywanie certyfika | ntó |
| Proszę czekać, trwa odczytywanie zawartości karty] Pomiń prezentację kolejnych dokumentów rtyfikat do podpisania danych Swalifikowany certyfikat wystawiony dla: "urname=l ., givenName=A . CN= serialNumber=PNOPL-: Yumer seryjny: 586674146657697928868666194224901613 | kryptograficznej. | Odczytywanie certyfika Pomiń podsumowanie kolejnych elemen 28] | ntó |
| Proszę czekać, trwa odczytywanie zawartości karty] Pomiń prezentację kolejnych dokumentów rtyfikat do podpisania danych Kwalifikowany certyfikat wystawiony dla: surname=l i, givenName=A . CN= serialNumber=PNOPL-: Numer seryjny: 586674146657697928868666194224901613 :187496 [hEX: 66c360eaec8cec1b9a | kryptograficznej. | Odczytywanie certyfika Pomiń podsumowanie kolejnych elemer e8] Zmień Szczegół | ntó |

| kładanie podpisu: LEKZR_2020_03_335.xml | | | |
|---|---|------------------|--|
| eść dokumentu © Sformatowana ∩ Binarna ∩ Podolad wyłaczony | | | |
| | | • | |
| 2xml_stylashaat tuna="tayt/yel" braf="4"2% | | <u>^</u> | |
| vel: | 7474 | | |
| < | :// | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| < | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| s czynność a czynność a dokumentu 1/1: LEKZR_2020_03_335.xml wanie operacji spowoduje złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego równoważnego pod względ prawnych podpisowi własnoręcznemu. | | | |
| < | | | |
| | | | |
| | | | Zapiez kopie |
| | | | |
| | | v | Zapisz kopię |
| <a>alizowana czynność | > | | Otwórz za pomocą |
| alizowana czynność dpisywanie dokumentu 1/1: LEKZR_2020_03_335.xml | > Prez | × [| Otwórz za pomocą |
| k alizowana czynność dpisywanie dokumentu 1/1: LEKZR_2020_03_335.xml Kontynuowanie operacji spowoduje złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego równoważnego p prawnych podpisowi własnoręcznemu. | > Prez pod względem skut | entacj | Zapisz Kópię Otwórz za pomocą a i oświadczenie w Podpisz Pomiń |
| k alizowana czynność idpisywanie dokumentu 1/1: LEKZR_2020_03_335.xml Kontynuowanie operacji spowoduje złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego równoważnego p prawnych podpisowi własnoręcznemu.] Pomiń prezentację kolejnych dokumentów | Prez pod względem skut | entacji tków | Zapisz Kópię Otwórz za pomocą a i oświadczenie v Podpisz Pomiń nie kolejnych element |
| alizowana czynność dpisywanie dokumentu 1/1: LEKZR_2020_03_335.xml Kontynuowanie operacji spowoduje złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego równoważnego p prawnych podpisowi własnoręcznemu.] Pomiń prezentację kolejnych dokumentów tyfikat do podpisania danych | Prez Pod względem skut Pomiń pods | zentacji tków | Zapisz Kópię Otwórz za pomocą ia i oświadczenie w Podpisz Pomiń nie kolejnych element |
| alizowana czynność dpisywanie dokumentu 1/1: LEKZR_2020_03_335.xml Kontynuowanie operacji spowoduje złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego równoważnego p prawnych podpisowi własnoręcznemu.] Pomiń prezentację kolejnych dokumentów rtyfikat do podpisania danych (walifikowany certyfikat wystawiony dla: | Prez Pod względem skut Pomiń pods | zentacj tków | Zapisz Kópię Otwórz za pomocą ia i oświadczenie w Podpisz Pomiń nie kolejnych element |
| Alizowana czynność odpisywanie dokumentu 1/1: LEKZR_2020_03_335.xml Kontynuowanie operacji spowoduje złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego równoważnego p prawnych podpisowi własnoręcznemu.] Pomiń prezentację kolejnych dokumentów rtyfikat do podpisania danych Kwalifikowany certyfikat wystawiony dla: urname=1 , givenName=4 , CN=4 , serialNumber=PNOPL-76042814 I, C=PL | Prez Pod względem skut Pomiń pods | entacj tków | Zapisz Kópię Otwórz za pomocą ia i oświadczenie w Podpisz Pomiń nie kolejnych element |
| Image: Second | > Prez pod względem skut Domiń pods | ventacj tków | Zapisz Kópię Otwórz za pomocą a i oświadczenie v Podpisz Pomiń nie kolejnych element |
| Alizowana czynność alizowana czynność adpisywanie dokumentu 1/1: LEKZR_2020_03_335.xml Kontynuowanie operacji spowoduje złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego równoważnego prawnych podpisowi własnoręcznemu. Pomiń prezentację kolejnych dokumentów rtyfikat do podpisania danych Kwalifikowany certyfikat wystawiony dla: aurname=l i, givenName=A i, givenName=A , CN=A serialNumber=PNOPL-76042814 i, C=PL tumer seryjny: 58667414665769792886866194224 39592578187496 [HEX: 66c360eaec8cec1b9a42c37c73ei | Prez pod względem skut Pomiń pods c107540e8] | eentacj tków | Zapisz Köjrę Otwórz za pomocą a i oświadczenie v Podpisz Pomiń nie kolejnych element |
| Alizowana czynność alizowana czynność odpisywanie dokumentu 1/1: LEKZR_2020_03_335.xml Kontynuowanie operacji spowoduje złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego równoważnego prawnych podpisowi własnoręcznemu. Pomiń prezentację kolejnych dokumentów rtyfikat do podpisania danych Kwalifikowany certyfikat wystawiony dla: urname=l i, givenName=4 i, givenName=4 , CN=4 serialNumber=PNOPL-76042814 i, C=PL Numer seryjny: 58667414665769792886866194224 | Prez pod względem skut pod względem skut c107540e8] | ventacj tków | Zapisz Köjrę Otwórz za pomocą a i oświadczenie v Podpisz Pomiń nie kolejnych element |
| alizowana czynność odpisywanie dokumentu 1/1: LEKZR_2020_03_335.xml Kontynuowanie operacji spowoduje złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego równoważnego prawnych podpisowi własnoręcznemu.] Pomiń prezentację kolejnych dokumentów tyfikat do podpisania danych (walifikowany certyfikat wystawiony dla: urname=1 , givenName=4 , CN=4 , serialNumber=PNOPL-76042814 i, C=PL Iumer seryjny: 58667414665769792886866194224 | Prez pod względem skut Prei c107540e8] | ventacj tków | Zapisz Kópię Otwórz za pomocą a i oświadczenie v Podpisz Pomiń nie kolejnych element |



3. Podajemy kod PIN i potwierdzamy operację

| PIN do klucza | × |
|--|-----------|
| Certyfikat | |
| Kwalifikowany certyfikat wystawiony dla: surname=l , givenName=A , CN=, i, serialNumber=PrivOPL-7604281 3, C=PL iii) | |
| Wystawca certyfikatu: organizationIdentifier=VATPL-5260300517, CN=COPE SZAFIR - | ~ |
| | 5zczegóły |
| | |
| Wprowadź PIN: | |
| Trwały PIN Włącz Ograniczony czasem (w minutach) v | 15 🜩 |
| OK Anuluj | |

4. W ostatnim kroku prezentowane są wyniki operacji podpisywania, z których można odczytać dane podpisanego pliku. Po przejściu przyciskiem [Dalej] do ostatniego okna ponownie widać konfigurację złożonego podpisu.

| <pre>?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?></pre> | ^ | |
|---|-----|--|
| <pre>?xml-stylesheet type="text/xsl" href="#"?></pre> | | |
| | ww | |
| < | 11 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| < | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| < | | |
| < < | | |
| < < | | |
| < < | | 7-picz kopio |
| < <div id="Dokument"></div> | ~ | Zapisz kopię |
| < < <div id="Dokument"> <div id="Dokument"></div></div> | > | Zapisz kopię Otwórz za pomocą |
| <pre>< c</pre> | > | Zapisz kopię Otwórz za pomocą |
| <pre>< <</pre> | > * | Zapisz kopię Otwórz za pomocą dpieu i podsumowan |
| <pre>< < < < < < <!-- colspan="2"--> <!-- colspan="2" </ col</td--><td>> Y</td><td>Zapisz kopię Otwórz za pomocą dpisu i podsumowan</td></pre> | > Y | Zapisz kopię Otwórz za pomocą dpisu i podsumowan |
| <pre>< <</pre> | > | Zapisz kopię Otwórz za pomocą |

| | | DOK | JMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOK | UMENTACJA UŻYTKO | WNIKA | | |
|----|-----|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------|----|
| Ke | | Instrukcja składania podpis | ów kwalifikowanych na dokumentach ze | estawień zbiorczych re | ecept w formie elek | troniczne | j |
| | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 |
| | | | | | | | |

| odsumowanie zadania | | | | × |
|---|--|--------------------------------------|--------|------------------------------|
| Składanie podpisu | | | | |
| Format Kontrasygnata Podpis otaczany Rodzaj zobowiązania Dane dołaczone do podnis | : XAdES-BES : NIE : TAK : Formalne za | atwierdzenie (proof of approval) | | ~ |
| Dane wejściowe | | Dane wyjściowe └── Q:\ KIR | Status | Szczegóły |
| | | | | |
| Status: Wykonane bez błę | dów (podpisar | 10: 1) | | \$ Wydrukuj potwierdzenie |

| | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA | | | | | | | | | | | |
|----|--|-----------------------------|------------|----------------------------|------------------------|---------------------|-----------|----|--|--|--|--|
| Ke | | Instrukcja składania podpis | ów kwalifi | kowanych na dokumentach ze | estawień zbiorczych re | ecept w formie elek | troniczne | j | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 | | | | |

3.5. SecureDoc (Eurocert)

Oprogramowanie:

<u>https://eurocert.pl/index.php/oprogramowanie</u> Instrukcja obsługi: <u>https://eurocert.pl/images/2018/10/01/Instrukcja-Securedoc_v2.0.pdf</u>

Dane konfiguracji są dostępne po uruchomieniu programu w zakładce [Ustawienia] (pkt. 1), menu [Ustawienia podpisywania] (pkt.2) Zaznaczamy wymagane opcje:

- Domyślny format podpisu – XAdES (pkt. 3)

- Domyślny typ podpisu - Otaczający (pkt.4).

Aby te dane były ustawione jak pomyślne, należy ponownie uruchomić aplikację.

3.5.1. Podpisywanie pliku eZestawienia w programie SecureDoc

WAŻNE!

Na chwilę obecną istnieje problem dla podpisu kwalifikowanego Eurocertu, który polega na negatywnej weryfikacji dokumentu XML podpisanego przynajmniej dwoma podpisami, gdzie jeden z podpisów jest złożony przez oprogramowanie SecureDoc.

W związku z tym można użyć podpisu kwalifikowanego Eurocertu wyłącznie dla eZestawienia, które wymaga TYLKO JEDNEGO podpisu (osoby występującej w roli: kierownik+właściciel).

Uwaga! Po podpisaniu program <u>zmienia nazwę pliku</u> dodając rozszerzenie .XAdES. Ten właśnie plik należy wczytać do programu SZOI. Poniżej przykład zmiany nazwy pliku przed i po podpisaniu).

| LEKZR_2020_01_1.xml | Plik XML | 19 KB |
|---------------------------|------------|-------|
| LEKZR_2020_01_1.xml.XAdES | Plik XADES | 23 KB |

| | DOKUMENTACJA OPROGRAMOWANIA – DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA | | | | | | | | | | |
|----|--|-----------------------------|------------|----------------------------|------------------------|---------------------|-----------|----|--|--|--|
| Ke | | Instrukcja składania podpis | ów kwalifi | kowanych na dokumentach ze | estawień zbiorczych re | ecept w formie elek | troniczne | ej | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | ISO | 9001:2015, 27001:2013 | System: | | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | 90 | | | |



3.5.1.1. Składanie podpisu elektronicznego

1. Przechodzimy na zakładkę [Podpisywanie] i wczytujemy do programu plik eZestawienia korzystając z opcji 'Dodaj plik'.

| 🔮 SecureDoc | | | | | | | | - 0 | × |
|------------------|----------------------------------|---|--------|-----------|------|------------------|-----------------|----------|---------|
| SecureDoc | Podpisywanie Weryfik | owanie Ustawienia Odnowienie ce | rtyfik | atu Po | moc | 0 progran | nie | | |
| | Wariant podpisu: | XAdES-BES (nie zawiera znacznika czasu) | | | | | = | | |
| PAdES (tylko PDI | Typ podpisu: | Otaczający | ्य | E+ | EO | L+ | $\equiv \times$ | E | ED |
| XAdES | Funkcja skrótu: | SHA-256 | - Doo | Dodaj Usu | Usuń | suń Dodaj Wyczyś | Wyczyść | Pokaż | Podpisz |
| | Rodzaj zobowiązania: | Brak | | plik | plik | katalog | listę | dokument | pliki |
| Format podpisu | -5000 (0-60) (0 | Parametry podpisu | | | | | Dane | | |

2. Po wczytaniu pliku do programu i sprawdzeniu opcji podpisu wybieramy "Podpisz pliki"

| | Wariant podpisu: | XAdES-BES (nie zawiera znacznika czasu) | · • | | | 5 | | | |
|------------------------------|---------------------------------|---|-----|---------------|-------|-----------|--------------------------|----------|--------|
| PAdES (tylko PDF) | Typ podpisu: Funkcja skrótu: | Otaczający SHA-256 | * | E(+) Dodaj | Usuń | Dodaj | : ≕(×) Wyczyść | Pokaż | Podpis |
| | Rodzaj zobowiązania: | Brak | | plik | plik | katalog | listę | dokument | pliki |
| Pormat podpisu Dane wejśc | tiowe (1) | Dane wyjściowe (1) | | | | | Status | | |
| C:\Desktop\LEKZR_20 |)19_23 | C:\Desktop\LEKZR_2019_23 | | | D Nie | podpisany | | | |

3. Potwierdzamy komunikat i wprowadzamy kod PIN, zatwierdzając przyciskiem [OK].



| ISC | 9001:2015, 27001:2013 | System: | Wydanie: | kwiecień 2019 | Waga: | g |
|-----|-----------------------|---|-----------------------------|---------------|-------|---|
| | 👰 Wprowadź kod | PIN | | × | | |
| | Kod P | | | | | |
| | Kod PIN: | | | | | |
| | ••••• | <u> </u> | OK Andri | | | |
| | Wybrany certyf | kat do podpisania danych | | | | |
| | Wy | dany dla: dany przez: Centrum Kwalifikow | ana EuroCart | | | |
| | Wa | żny od: 2019-03-04 | ane Eurocen | | | |
| | Wa | żny do: 2021-03- <mark>0</mark> 3 | | | | |
| | Czy | tnik kart inteligentnych: Gemalto | USB Key Smart Card Reader 0 | | | |
| | | en: CardOS V5 3 EC0017816 | | | | |

4. Po poprawnym złożeniu podpisu, aplikacja wyświetli w kolumnie 'Status' informację 'Podpisany'.

| XAdES Funkcja skrótu: | Calcality | |
|--------------------------|--|---|
| Rodzaj zobowiąza | SHA-256 Topological Share Shar | daj Usuń Dodaj Wyczyść Pokaż Podpi: ik plik katalog listę dokument pliki |
| Format podpisu | Parametry podpisu | Dane |
| Dane wejściowe (1) | Dane wyjściowe (1) | Status |
| C:\Desktop\LEKZR_2019_23 | C:\Desktop\LEKZR_2019_23 | Podpisany |