Załącznik 1.

Wdrożenie systemu CEPiK 2.0 w Stacjach Kontroli Pojazdów – informacje techniczne

Stacja Kontroli Pojazdów, w celu podłączenia do systemu CEPiK 2.0 i uruchomienia komunikacji z tym systemem od dnia 1 stycznia 2017 r. musi posiadać:

- certyfikat do zestawienia bezpiecznego połączenia VPN w postaci pliku w formacie PKCS#12 (plik z rozszerzeniem .p12 lub .pfx),
- certyfikat użytkownika (stacji) do uwierzytelniania i autoryzacji w systemie CEPiK 2.0,
- oprogramowanie Cisco VPN Client lub Cisco AnyConnect zainstalowane na stanowisku komputerowym, umożliwiające zestawianie bezpiecznych połączeń VPN,
- oprogramowanie wspierające przeprowadzanie badań technicznych pojazdów, dostosowane do komunikacji z usługami web services systemu CEPiK 2.0

Certyfikat do połączeń VPN

W celu uzyskania certyfikatu do połączeń VPN stacja kontroli pojazdów musi wystąpić do Ministerstwa Cyfryzacji z wnioskiem certyfikacyjnym – instrukcja określająca sposób wypełnienia wniosku, elektroniczny formularz wniosku do wypełnienia oraz wymagania związane z wnioskowaniem o certyfikat są dostępne na stronie www.cepik.gov.pl w zakładce „System informatyczny CEPiK 2.0".

Wymagane jest, aby każda stacja kontroli pojazdów wystąpiła do MC z wnioskiem certyfikacyjnym w celu uzyskania certyfikatu VPN, który będzie niezbędny do komunikacji z systemem CEPiK 2.0.

- stacja wchodzi na stronę z formularzem elektronicznym wniosku
- stacja wypełnia formularz wniosku o certyfikat VPN
- stacja drukuje i podpisuje wypełniony wniosek
- stacja wysyła wniosek certyfikacyjny na adres:
  Departament Ewidencji Państwowych
  Ministerstwo Cyfryzacji
  ul. Królewska 27
  00-060 Warszawa
- stacja, po otrzymaniu wiadomości e-mail na adres wskazany we wniosku postępuje zgodnie z instrukcją w celu wygenerowania kluczy kryptograficznych i certyfikatu do pliku PKCS#12
- stacja wgrywa certyfikat do programu do połączeń VPN

Certyfikat użytkownika

Na potrzeby uruchomienia systemu CEPiK 2.0 w stacjach kontroli pojazdów i usług web services dla stacji kontroli pojazdów, do autoryzacji i uwierzytelnienia stacji kontroli pojazdów w systemie CEPiK 2.0 oraz podpisywania komunikatów przekazywanych przez SKP do CEPiK 2.0 zostaną wykorzystane certyfikaty umieszczone na kartach kryptograficznych, **które SKP już dziś posiadają**. Każda SKP musi posiadać taką liczbę kart kryptograficznych z certyfikatami, jaka będzie liczba stanowisk komputerowych z zainstalowanym oprogramowaniem SKP. W przypadku rozwiązań z zastosowaniem serwera, prosimy o kontakt z producentem oprogramowania w celu określenia niezbędnej liczby certyfikatów.

Jeżeli certyfikat**, który stacja kontroli pojazdów dziś posiada, kończy swoją ważność, stacja kontroli pojazdów musi wystąpić do Ministerstwa Cyfryzacji z wnioskiem certyfikacyjnym o odnowienie certyfikatu zgodnie z dotychczasową aktualnie obowiązującą procedurą**. Formularz wniosku o certyfikat użytkownika w postaci pliku .doc jest do pobrania ze strony www.cepik.gov.pl, zakładka „System informatyczny CEPiK 2.0" – sekcja „Pliki do pobrania" – plik „wniosek o certyfikat SSL dla SKP na kartę kryptograficzną"

Ogólna procedura odnowienia certyfikatów

- stacja wypełnia wniosek certyfikacyjny, zaznaczając we wniosku opcję odnowienie certyfikatu/recertyfikacja
- stacja drukuje i podpisuje wniosek
- do wniosku stacja dołącza na nośniku zgłoszenie certyfikacyjne w formacie PKCS#10 (csr)
- stacja wysyła wniosek z załącznikiem na adres:
  Centrum Certyfikacji dla SI CEPiK
  Ministerstwo Cyfryzacji
  ul. Królewska 27
  00-060 Warszawa
- stacja otrzymuje przesyłkę z odnowionym certyfikatem, który wgrywa na kartę kryptograficzną

Jeżeli SKP nie posiada certyfikatu, musi wystąpić z wnioskiem certyfikacyjnym o nowy certyfikat.

Wykaz terminów ważności obecnie wydanych certyfikatów SKP znajduje się na stronie www.cepik.gov.pl, zakładka „System informatyczny CEPiK 2.0" – sekcja „Pliki do pobrania" – plik „wykaz wydanych certyfikatów SKP z datami ważności".

Oprogramowanie Cisco VPN Client lub Cisco AnyConnect

Oprogramowanie niezbędne do zestawienia połączeń VPN, które należy zainstalować na stanowisku komputerowym, oraz instrukcje instalacji i konfiguracji oprogramowania są do pobrania ze strony www.cepik.gov.pl, zakładka „System informatyczny CEPiK 2.0" – sekcja „Pliki do pobrania

Pozostałe wymagania techniczne

- wymagania techniczne dla stanowisk komputerowych określają wymagania techniczne oprogramowania SKP, z którego SKP korzystają. Ministerstwo Cyfryzacji zaleca stosowanie systemów operacyjnych posiadających wsparcie producenta, nie zaleca się stosowania systemów operacyjnych, które takiego wsparcia producenta nie posiadają co najmniej w zakresie aktualizacji bezpieczeństwa
- zalecenia bezpieczeństwa dla stanowisk komputerowych w zakresie takim jak hasła dostępowe, przechowywanie kart kryptograficznych, zabezpieczenia danych, zabezpieczenia kluczy kryptograficznych zawiera dokument „zalecenia w zakresie bezpieczeństwa stanowisk komputerowych i oprogramowania w stacjach kontroli pojazdów" – do pobrania ze strony www.cepik.gov.pl, zakładka „System informatyczny CEPiK 2.0" – sekcja „Pliki do pobrania".