

PODPIS ELEKTRONICZNY



POLSKA WYTWÓRNIA
PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH S.A.

Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A. jest przedsiębiorstwem strategicznym dla bezpieczeństwa państwa polskiego i jego obywateli. PWPW S.A. zajmuje się produkcją banknotów, dowodów osobistych, paszportów biometrycznych, praw jazdy, dowodów rejestracyjnych oraz znaczków pocztowych. Jednocześnie intensywnie rozwijane są nowoczesne technologie, szczególnie z dziedziny bezpiecznych transakcji elektronicznych.

PWPW S.A. utworzyła w 2002 roku Sigillum Polskie Centrum Certyfikacji Elektronicznej. Jego zadaniem jest pełnienie funkcji Zaufanej Trzeciej Strony w transakcjach elektronicznych. Sigillum wydaje certyfikaty cyfrowe i świadczy usługi związane z Infrastrukturą Klucza Publicznego.

Działalność Sigillum PCCE zgodna jest z Ustawą o Podpisie Elektronicznym oraz ze standardami polskimi i międzynarodowymi, co zostało sprawdzone przez audyt Ministerstwa Gospodarki i potwierdzone wpisem do Rejestru Kwalifikowanych Podmiotów Świadczących Usługi Certyfikacyjne.

Zastosowania podpisu elektronicznego:

- ✓ komunikacja z organami administracji publicznej,
- ✓ elektroniczne rozliczenia z ZUS,
- ✓ składanie wniosków do Krajowego Rejestru Sądowego,
- ✓ wysyłanie deklaracji podatkowych do Urzędów Skarbowych,
- ✓ podpisywanie faktur elektronicznych,
- ✓ zabezpieczenia w bankowości elektronicznej,
- ✓ podpisywanie umów i dokumentów w codziennej działalności firm,
- ✓ udział w aukcjach i licytacjach na elektronicznych platformach zakupowych (Polska Platforma Przetargowa).

>>> Więcej informacji na temat podpisu elektronicznego Sigillum PCCE znajduje się na stronie www.sigillum.pl

Zalety zastosowania podpisu elektronicznego:

- ✓ gwarancja, że dokument nie był modyfikowany w czasie transmisji,
- ✓ podpis elektroniczny jest prawnie wiążący, równoważny z podpisem odręcznym,
- ✓ określenie czasu złożenia podpisu,
- ✓ brak możliwości podrobienia i zniekształcenia podpisu elektronicznego,
- ✓ złożenie jednego podpisu w przypadku wielostronicowych dokumentów,
- ✓ niezaprzeczalność – brak możliwości wyparcia się uczestnictwa w wymianie danych (generowanie poświadczeń i ich weryfikacja),
- ✓ podpis nie może zostać przeniesiony na inny dokument,
- ✓ prosta obsługa.

Sigillum

POLSKIE CENTRUM CERTYFIKACJI ELEKTRONICZNEJ

DZIENNIK ELEKTRONICZNY

System Kontroli Frekwencji i Postępów w Nauce (SKF) Wydawnictwa LIBRUS jest najpopularniejszym dziennikiem elektronicznym w Polsce. Dzięki opracowaniu metody skanowania kart zawierających m.in. oceny i nieobecności, wykorzystywanie e-dziennika stało się możliwe dla wszystkich szkół, nawet tych, które nie posiadają komputerów w każdej sali lekcyjnej. Rozbudowany system analityczno-statystyczny umożliwia szczegółową analizę danych dotyczących ocen i frekwencji oraz prowadzenie przez szkołę skutecznych działań profilaktycznych. Dzięki systemowi możliwa staje się także wygodna, elektroniczna komunikacja z rodzicami uczniów.

Obecny kształt i funkcjonalność dziennika elektronicznego SKF jest wynikiem zebrania oraz uwzględnienia opinii i uwag dyrektorów, nauczycieli, pedagogów oraz rodziców, którzy na co dzień wykorzystują to narzędzie w swojej pracy i życiu.

Zastosowanie Podpisu Elektronicznego w SKF

Projekt Rozporządzenia MEN zmieniającego Rozporządzenie w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów jej dokumentacji zakłada m.in.:

- ✓ zabezpieczenie zbiorów informacji stanowiących dziennik elektroniczny przed zniszczeniem, uszkodzeniem lub utratą,
- ✓ sprawdzenie integralności danych stanowiących dziennik elektroniczny poprzez zastosowanie podpisu elektronicznego,
- ✓ weryfikację podpisu elektronicznego lub danych identyfikujących,
- ✓ przekazanie informatycznego nośnika danych, z zaszyfowaną kopią dokumentu opatrzoną podpisem elektronicznym dyrektora przedszkola, szkoły lub placówki do organów lub podmiotów uprawnionych.

i Podpis Elektroniczny Sigillum PCCE dla szkół oraz rodziców

PWPW SA wspólnie z firmą LIBRUS proponuje stosowanie kwalifikowanego podpisu elektronicznego do podpisywania:

- zarchiwizowanych dokumentów,
- danych osobowych (np. ewidencji dzieci podlegających obowiązkowi przedszkolnemu i szkolnemu),
- zeznań do ZUS i Urzędu Skarbowego,

- @ dokumentów wysyłanych elektronicznie do rodziców, przez rodziców do szkół, przez szkoły do Kuratorium, do urzędów miast i gmin* i innych dokumentów (umów, zarządzeń, raportów itp.).

* urzędy te mają obowiązek od 01.05.2008 przyjmowania dokumentów w formie elektronicznej

Korzyści wynikające ze stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

- ✓ gwarancja bezpieczeństwa – kwalifikowany podpis Sigillum PCCE jest zgodny z Ustawą o Podpisie Elektronicznym, wystawiany przez uprawniony podmiot, przypisany do jednej osoby, chroniony indywidualnym kodem PIN i PUK, przechowywany na bezpiecznej karcie z mikroprocesorem,
- ✓ integralność – pewność, że nikt nie zmienił treści elektronicznego dokumentu,
- ✓ podpis elektroniczny jest prawnie wiążący, równoważny z podpisem odręcznym,
- ✓ nowa technologia umożliwiła szkołom bieżący i szybki kontakt za pomocą Internetu z innymi podmiotami oraz rodzicami, tym samym usprawnia pracę w zakresie przesyłania, przetwarzania i składowania informacji,
- ✓ usprawnienie pracy w zakresie przesyłania, przetwarzania i składowania informacji poprzez:
 - optymalizację czasu pracy,
 - oszczędności związane z wysyłanymi przesyłkami tradycyjnymi tzw. „polecone”,
 - redukcję fizycznego obiegu dokumentów,
 - umożliwienia dostępu do dokumentów, bez zaangażowania jakiegokolwiek obsługi,
 - skrócenie czasu podpisywania dokumentów,
 - szybszą obsługę spraw,
- ✓ oszczędności związane z eksploatacją urządzeń biurowych.