



INFO SYSTEM

ePODATKI

informacje podatkowe przez internet

INFORMACJE O ZOBOWIĄZANIACH DOSTĘPNE PRZEZ INTERNET – NIEZALEŻNIE OD LOKALIZACJI I CZASU

Informacje podatkowe są teraz dostępne niezależnie od miejsca i czasu – wystarczy dostęp do Internetu. Usługa ePodatki umożliwia osobom fizycznym i prawnym możliwość bieżącego sprawdzenia podstawy opodatkowania, kwoty należnych podatków i opłat, zaległości oraz odsetek. Możliwe jest też opłacenie wybranych należności poprzez system bankowości elektronicznej.

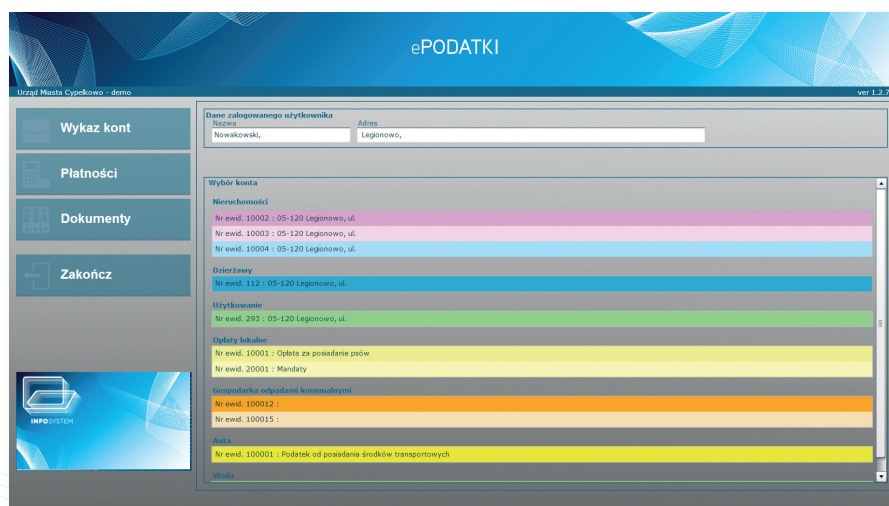
ePODATKI W DZIAŁANIU

Po zalogowaniu się do systemu podatnik ma dostęp do kompletnych informacji o podatkach i opłatach lokalnych, a także dzierżaw, użytkowania wieczystego, opłat za śmieci i zużycia wody. Po wybraniu jednej z nich, otrzymuje informację o sposobie naliczenia podatku lub opłaty, o wysokości poszczególnych rat i terminie ich płatności, a także o istniejących zaległościach i należnych odsetkach. Informacje są pobierane bezpośrednio z bazy

danych urzędu, są identyczne z tymi, którymi dysponują urzędnicy.

Możliwe jest też skorzystanie z PayByNet – usługi, pozwalającej na uregulowanie wybranych należności poprzez system bankowości elektronicznej.

Zastosowane technologie kryptograficzne zapewniają bezpieczeństwo i poufność przesyłanych danych.



KORZYSTANIE Z USŁUGI

Korzystanie z usługi jest dla podatnika bezpłatne – wypełnia on odpowiedni formularz internetowy, na podstawie którego urzędnik decyduje o przyznaniu uprawnień do przeglądania danych i ich zakresie, a następnie drogą mailową zaprasza podatnika do odebrania haseł, koniecznych do korzystania z usługi ePodatki oraz weryfikacji

jego tożsamości. Od tej pory nie ma więcej konieczności odwiedzania urzędu w celu ustalenia wymiaru podatków i opłat lub należności, pozostałych do opłacenia – wystarczy komputer z dostępem do Internetu!

KORZYŚCI

- urzeczywistnienie idei eUrzędu – informacje są dostępne dla podatników niezależnie od ich lokalizacji, przez 24 godziny na dobę, są identyczne z tymi, które posiadają urzędnicy
- oszczędność czasu - dla ustalenia wymiaru podatków i opłat, należności pozostałych do opłacenia lub dla uregulowania płatności nie ma konieczności odwiedzania urzędu, co odciąża urzędników poprzez ograniczenie odwiedzin podatników i rozmów telefonicznych

- ułatwienie pracy – płatności elektroniczne mogą być zaksięgowane z elektronicznego wyciągu bankowego bez udziału operatora, decyzję o wysokości wpłaty i jej przeznaczeniu podejmuje podatnik
- ułatwienie ściągłości należności – informacja o należnościach zawsze wraz z aktualnymi, należnymi odsetkami



ePODATKI

informacje podatkowe przez internet

The screenshot shows the ePODATKI web application interface. At the top, it says 'ePODATKI' and 'Urząd Miasta Ciepłkowo - demo'. Below the header, there are navigation buttons: 'Wykaz kont', 'Płatności', 'Dokumenty', and 'Zakończ'. The main area displays a table of tax liabilities for a user named 'Nowakowski, Legonowo'. The table has columns for 'Zobowiązanie', 'Kosztyk płatności', 'Płatność PayByNet', and 'Przelew'. It lists various taxes like 'Podatek leśny' and 'Podatek od nieruchomości' with their respective amounts and due dates. A summary row at the bottom shows 'Wszystko razem: 194,00 23,40 217,40'.

Do koszyka	Konto do wpłat	Tytułom	Termin płatności	Kwota	Odsetki	Rata	Razem
10002							
Lata ubiegłe							
✓	65000000001001170000010002	Podatek leśny	2015-03-15	10	0	1	10,00
☐	65000000001001170000010002	Podatek od nieruchomości	2015-03-15	25	8,9	1	33,90
✓	65000000001001170000010002	Podatek od nieruchomości	2015-06-15	25	7,9	2	32,90
✓	65000000001001170000010002	Podatek od nieruchomości	2015-09-15	25	6,8	3	31,80
✓	65000000001001170000010002	Podatek od nieruchomości	2015-11-15	25	0	4	25,00
Lata bieżące							
☐	65000000001001170000010002	Podatek od nieruchomości	2015-03-15	53	10,1	1	63,10
☐	65000000001001170000010002	Podatek leśny	2015-03-15	1	0	1	1,00
✓	65000000001001170000010002	Podatek leśny	2015-05-15	3	0	2	3,00
✓	65000000001001170000010002	Podatek od nieruchomości	2015-05-15	53	8,7	2	61,70
✓	65000000001001170000010002	Podatek od nieruchomości	2015-09-15	53	0	3	53,00
☐	65000000001001170000010002	Podatek leśny	2015-09-15	3	0	3	3,00
☐	65000000001001170000010002	Podatek leśny	2015-11-15	4	0	4	4,00
				Kwota	Odsetki	Razem	
				Wszystko razem:	194,00	23,40	217,40

POJĘCIA PODSTAWOWE

Rozwiązanie składa się z Web Service odpowiadającego za pobieranie danych i aplikacji Flash prezentującej te dane, współdziałających ze sobą i funkcjonujących zawsze nierozłącznie w celu zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa.

- **Strona www z programem Flash (A):**

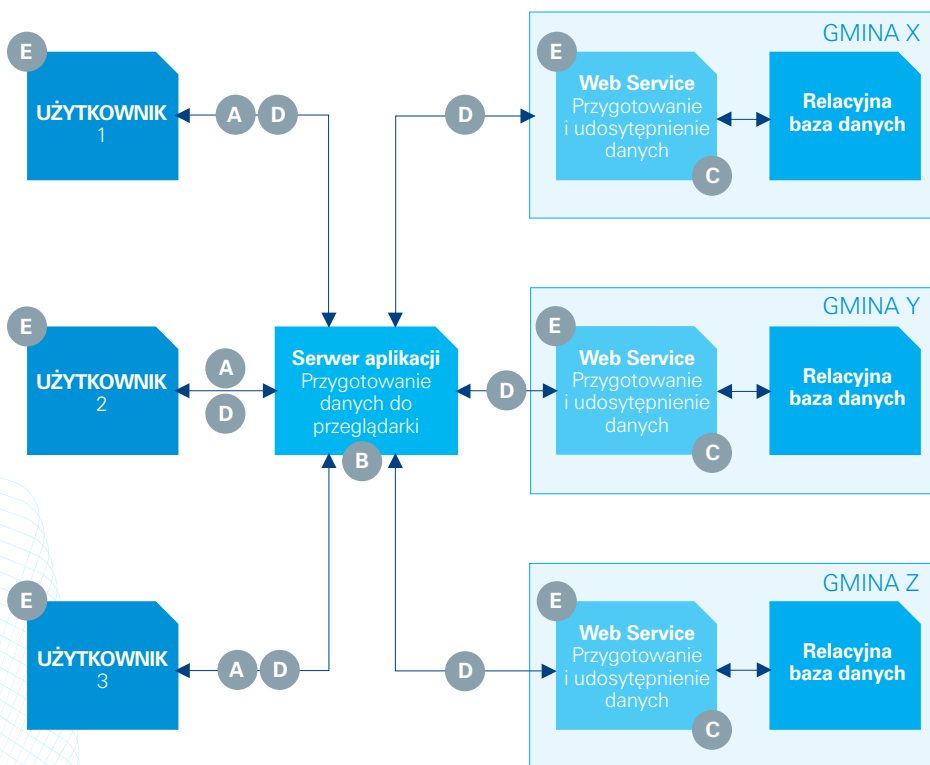
Inicjowana przez przeglądarkę, pobierana z serwera aplikacji i wykonywana na komputerze użytkownika na którym została uruchomiona. Generuje klucze RSA i AES, komunikuje się z serwerem aplikacji i wizualizuje otrzymane dane.

- **Serwer aplikacji (B):** Udostępnia stronę www z programem Flash, zapewnia komunikację.

- **Web Service (C):** Uwierzytelnia użytkownika, komunikuje się z bazą danych i wysyła zaszyfrowane informacje do użytkownika.

- **Klucze szyfrujące:** Klucz publiczny usługi sieciowej (Web Service) i programu Flash (dwa różne klucze) (D) służą do szyfrowania symetrycznego klucza sesji. Klucz sesji jest używany do szyfrowania i deszyfrowania dokumentów wymienianych między usługą a stroną www Flash.

- **Bezpieczne połączenie SSL (E):** Uwierzytelnienie adresu Serwera aplikacji (opcjonalnie).



PODSUMOWANIE

Przeglądarka internetowa pełni funkcję uchwytu - pobiera i uruchamia aplikację w technologii Flash. Komunikacja (przepływ danych użytkownika) odbywa się między programem Flash, Serwerem aplikacji (dodatkowo może być zabezpieczona poprzez tunelowanie https) i Web Servicem urzędu (może komunikować się z bazą danych, gdy znajduje się na osobnej maszynie). Komunikacja każdorazowo szyfrowana jest nową parą kluczy kryptograficznych. Serwer aplikacji nie ma możliwości rozkodowania klucza, zaś dane użytkownika trzymane są w pamięci RAM komputera i nie są nigdzie zapisywane, nawet w plikach tymczasowych.