



**Podstawowe zasady dotyczące zapewnienia cyberbezpieczeństwa
systemów informacyjnych w PWIK Sp. z o.o. w Koninie,
opracowane dla Klientów/Kontrahentów Spółki**

A. Najważniejsze definicje dotyczące zapewnienia cyberbezpieczeństwa w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie, dalej jako „Spółka”, o których mowa w ustawie z dnia 05.07.2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz. U. z 2018 r. poz. 1560):

- 1) **cyberbezpieczeństwo** - odporność systemów informacyjnych na działania naruszające poufność, integralność, dostępność i autentyczność przetwarzanych danych lub związanych z nimi usług oferowanych przez te systemy;
- 2) **incydent** - zdarzenie, które ma lub może mieć niekorzystny wpływ na cyberbezpieczeństwo;
- 3) **incydent krytyczny** - incydent skutkujący znaczną szkodą dla bezpieczeństwa lub porządku publicznego, interesów międzynarodowych, interesów gospodarczych, działania instytucji publicznych, praw i wolności obywatelskich lub życia i zdrowia ludzi, klasyfikowany przez właściwy CSIRT MON, CSIRT NASK lub CSIRT GOV;
- 4) **incydent poważny** - incydent, który powoduje lub może spowodować poważne obniżenie jakości lub przerwanie ciągłości świadczenia usługi kluczowej;
- 5) **incydent istotny** - incydent, który ma istotny wpływ na świadczenie usługi cyfrowej w rozumieniu [art. 4](#) rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) [2018/151](#) z dnia 30 stycznia 2018 r. ustanawiającego zasady stosowania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) [2016/1148](#) w odniesieniu do dalszego doprecyzowania elementów, jakie mają być uwzględnione przez dostawców usług cyfrowych w zakresie zarządzania istniejącymi ryzykami dla bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych, oraz parametrów służących do określenia, czy incydent ma istotny wpływ (Dz.Urz. UE L 26 z 31.01.2018, [str. 48](#)), zwanego dalej „rozporządzeniem wykonawczym 2018/151”;
- 6) **incydent w podmiocie publicznym** - incydent, który powoduje lub może spowodować obniżenie jakości lub przerwanie realizacji zadania publicznego realizowanego przez podmiot publiczny, o którym mowa w [art. 4 pkt 7-15](#);
- 7) **zagrożenie cyberbezpieczeństwa** - potencjalna przyczyna wystąpienia incydentu;
- 8) **CSIRT NASK** - Zespół Reagowania na Incydenty Bezpieczeństwa Komputerowego działający na poziomie krajowym, prowadzony przez Naukową i Akademicką Sieć Komputerową – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (01 – 045) przy ul. Kolskiej 12, tel.: 22 380 82 00 tel.: 22 380 82 01; e-mail: nask@nask.pl

- B. Każdy incydent dotyczący naruszenia cyberbezpieczeństwa jest szczegółowo analizowany przez osoby powołane w Spółce do utrzymywania kontaktów z podmiotem krajowego systemu cyberbezpieczeństwa tj. z CSIRT NASK. Jeżeli incydent wyczerpuje znamiona „incydentu w podmiocie publicznym” Spółka jest zobowiązana to zgłosić do CSIRT NASK.
- C. W Spółce zostały również opracowane dla Użytkowników – osób, na rzecz których zadanie publiczne jest realizowane, „Podstawowe zalecenia dotyczących cyberbezpieczeństwa systemów informacyjnych w PWIK Konin”:
- 1) W czasie składania zleceń należy unikać korzystania z nieznanego oprogramowania (publiczne komputery udostępniane w hotelach, bibliotekach, etc.).
 - 2) W systemach operacyjnych, które tego wymagają, niezbędna jest instalacja i regularna aktualizacja oprogramowania antywirusowego.
 - 3) Należy zachować ostrożność podczas pobierania plików z sieci Internet lub otwierania załączników należy zawsze przeczytać uważnie pojawiające się w przeglądarce komunikaty o alertach bezpieczeństwa i nigdy nie ignorować pojawiających się ostrzeżeń dotyczących zagrożeń cyberbezpieczeństwa.
 - 4) W czasie składania zleceń transakcji należy unikać połączeń za pośrednictwem niezweryfikowanych sieci (publiczne WiFi).
 - 5) Nie wolno instalować nieznanego oprogramowania otrzymanego pocztą elektroniczną lub pozyskanych z nieznanego lub niezauważanego źródła.
 - 6) Nigdy nie należy podłączać do komputera nieznanego nośnika danych.
 - 7) Nie wolno zezwalać osobom trzecim na manipulowanie urządzeniem mobilnym lub instalację oprogramowania.
 - 8) Należy korzystać wyłącznie z legalnego oprogramowania pochodzącego ze znanego i zaufanego źródła.
 - 9) Należy regularnie aktualizować posiadany system operacyjny oraz używane aplikacje, szczególności należy aktualizować przeglądarki internetowe, wtyczki flash, klientów poczty, przeglądarki plików pdf.
 - 10) Nie wolno wyłączać mechanizmów bezpieczeństwa.
 - 11) W zakresie logowania się do systemów teleinformatycznych PWIK Konin zaleca się stosować poniższe zasady dotyczące siły hasła (hasło musi składać się minimum z 8 znaków oraz musi spełniać warunek złożoności polegający na występowaniu w nim: wielkiej i małej litery, cyfry lub znaku specjalnego, niedopuszczalne jest używanie tego samego hasła do różnych systemów oraz jego zapisywanie, hasło powinno być regularnie – co 30 dni zmieniane oraz nie może być nikomu udostępniane).