

**ZARZĄDZENIE Nr 19/2017/2018**  
**Dyrektora Szkoły Podstawowej w Nakli**  
**z dnia 23 marca 2018 r.**

**w sprawie wprowadzenia Polityki Bezpieczeństwa i Instrukcji zarządzania systemem przetwarzania danych osobowych przy użyciu systemu informatycznego i w sposób ręczny w Szkole Podstawowej w Nakli**

*Na podstawie art. 36 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 oraz z 2018 r. poz. 138), § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urzędy i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych ( Dz.U. z 2004 r. Nr 100, poz. 1024) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)*

**Zarządza się, co następuje:**

**§ 1.**

Wprowadzam w Szkole Podstawowej w Nakli **Politykę Bezpieczeństwa**, której treść stanowi **załącznik nr 1** do zarządzenia, oraz **Instrukcję zarządzania systemem przetwarzania danych osobowych przy użyciu systemu informatycznego i w sposób ręczny**, która stanowi **załącznik nr 2** do zarządzenia.

**§ 2.**

Każdy pracownik, zgodnie z wykazem, jest obowiązany zapoznać się z treścią załącznika nr 1 i nr 2 do zarządzenia.

**§ 3.**

Oświadczenie o zapoznaniu się z treścią powyższych załączników zaopatrzone w podpis pracownika i datę, dołącza się do akt osobowych do części B. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 3**.

**§ 4.**

Wzór upoważnienia do przetwarzania danych osobowych stanowi **załącznik nr 4** do niniejszego zarządzenia

**§ 5.**

Rejestr udzielonych upoważnionych do przetwarzania danych osobowych stanowi **załącznik nr 5** do niniejszego zarządzenia

**§ 6.**

Pracodawca zobowiązuje wszystkich pracowników do przestrzegania Polityki Bezpieczeństwa oraz stosowania w pracy Instrukcji pod sankcją konsekwencji służbowych, przewidzianych prawem.


**§ 7.**

Traci moc zarządzenie nr 3/2014/2015 Dyrektora Zespołu Szkół w Nakli z dnia 28 listopada 2014 r. w sprawie regulaminu ochrony i przetwarzania danych osobowych w Zespole Szkół w Nakli.

**§ 7.**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

**DYREKTOR SZKOŁY**

  
**mgr inż. Jan Pyrcza**

## **POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA W ZAKRESIE ZARZĄDZANIA SYSTEMEM INFORMATYCZNYM SŁUŻĄCYM DO PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W SZKOLE PODSTAWOWEJ W NAKLI**

### **I. POSTANOWIENIA WSTĘPNE**

1. „Polityka bezpieczeństwa w zakresie zarządzania systemem informatycznym, służącym do przetwarzania danych osobowych, w Szkole Podstawowej w Nakli”, jest dokumentem zwanym dalej polityką bezpieczeństwa, która określa zasady i procedury przetwarzania danych osobowych i ich zabezpieczenia przed nieuprawnionym ujawnieniem.
2. Niniejsza polityka bezpieczeństwa dotyczy zarówno danych osobowych przetwarzanych w sposób tradycyjny w księgach, aktach, wykazach i innych zbiorach ewidencyjnych, jak i w systemach informatycznych.
3. Polityka bezpieczeństwa w zakresie zarządzania systemem informatycznym, służącym do przetwarzania danych osobowych, zawiera:
  - 1) identyfikację zasobów systemu tradycyjnego i informatycznego;
  - 2) wykaz pomieszczeń, tworzący obszar, w którym przetwarzane są dane osobowe;
  - 3) wykaz zbiorów danych osobowych oraz programy zastosowane do przetwarzania tych danych;
  - 4) opis struktury zbiorów danych i sposoby ich przepływu;
  - 5) środki techniczne i organizacyjne, służące zapewnieniu poufności przetwarzanych danych.
4. Procedury i zasady określone w niniejszym dokumencie stosuje się do wszystkich osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych, zarówno zatrudnionych w Szkole Podstawowej w Nakli, jak i innych, np. studentów, odbywających w nim praktyki pedagogiczne.

### **II. DEFINICJE**

#### **Definicje:**

Ilekróć w instrukcji jest mowa o:

**administratorze danych osobowych** – rozumie się przez to osobę, decydującą o celach i środkach przetwarzania danych. W Szkole Podstawowej w Nakli funkcję administratora danych pełni dyrektor szkoły;

**inspektorze ochrony danych** – rozumie się przez to osobę, której administrator danych powierzył pełnienie obowiązków inspektora ochrony danych (IOD);

**administratorze systemu** – rozumie się przez to osobę nadzorującą pracę systemu informatycznego oraz wykonującą w nim czynności wymagane specjalnych uprawnień;

**dane osobowe** – wszelkie informacje dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej;

**zbiór danych** – zestaw danych osobowych posiadający określoną strukturę, prowadzony wg określonych kryteriów oraz celów;

- przetwarzanie danych** – wykonywanie jakichkolwiek operacji na danych osobowych, np. zbieranie, utrwalanie, opracowywanie, udostępnianie, zmienianie, usuwanie;
- hasło** – rozumie się przez to ciąg znaków literowych, cyfrowych lub innych, znany jedynie osobie uprawnionej do pracy w systemie informatycznym,
- identyfikatorze użytkownika** – rozumie się przez to ciąg znaków literowych, cyfrowych lub innych, jednoznacznie identyfikujący osobę upoważnioną do przetwarzania danych osobowych w systemie informatycznym,
- odbiorcy danych** – rozumie się przez to każdego, komu udostępnia się dane osobowe, z wyłączeniem: osoby, której dane dotyczą; osobę upoważnioną do przetwarzania danych; osobę, której powierzono przetwarzanie danych; organów państwowych lub organów samorządu terytorialnego, którym dane są udostępniane w związku z prowadzonym postępowaniem,
- osobie upoważnionej do przetwarzania danych osobowych** – rozumie się przez to pracownika szkoły, która upoważniona została do przetwarzania danych osobowych przez dyrektora szkoły na piśmie;
- poufności danych** – rozumie się przez to właściwość zapewniającą, że dane nie są udostępniane nieupoważnionym osobom;
- raporcie** – rozumie się przez to przygotowane przez system informatyczny zestawienia zakresu i treści przetwarzanych danych;
- rozporządzeniu MSWiA** – rozumie się przez to rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne, służące do przetwarzania danych osobowych (Dz.U. z 2004 r., nr 100, poz. 1024.);
- serwisancie** – rozumie się przez to firmę lub pracownika firmy, zajmującej się instalacją, naprawą i konserwacją sprzętu komputerowego;
- sieci publicznej** – rozumie się przez to sieć telekomunikacyjną, wykorzystywaną głównie do świadczenia publicznie dostępnych usług telekomunikacyjnych;
- systemie informatycznym** – rozumie się przez to zespół współpracujących ze sobą urządzeń, programów, procedur przetwarzania informacji i narzędzi programowych zastosowanych w celu przetwarzania danych;
- szkole** – rozumie się przez to Szkołę Podstawową w Nakli;
- teletransmisji** – rozumie się przez to przesyłanie informacji za pośrednictwem sieci telekomunikacyjnej;
- ustawie** – rozumie się przez to ustawę z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 oraz z 2018 r. poz. 138);
- uwierzytelnianiu** – rozumie się przez to działanie, którego celem jest weryfikacja deklarowanej tożsamości podmiotu;
- użytkownika** – rozumie się przez to pracownika szkoły upoważnionego do przetwarzania danych osobowych, zgodnie z zakresem obowiązków, któremu nadano identyfikator i przyznano hasło.

### **III. ORGANIZACJA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

#### **1. Administrator danych osobowych.**

Funkcję administratora danych osobowych sprawuje dyrektor szkoły. Administrator danych osobowych realizuje zadania w zakresie ochrony danych osobowych, w tym zwłaszcza:

- 1) podejmuje decyzje o celach i środkach przetwarzania danych osobowych z uwzględnieniem przede wszystkim zmian w obowiązującym prawie, organizacji administratora danych oraz technik zabezpieczenia danych osobowych,
- 2) upoważnia poszczególne osoby do przetwarzania danych osobowych w określonym indywidualnie zakresie, odpowiadającym zakresowi jej obowiązków, oraz odwołuje te upoważnienia lub wyrejestrowuje użytkownika z systemu informatycznego,
- 3) wyznacza administratora bezpieczeństwa informacji oraz administratora sieci oraz określa zakres ich zadań i czynności,
- 4) prowadzi ewidencję osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych oraz pozostałą dokumentację z zakresu ochrony danych, o ile jako właściwą do jej prowadzenia nie wskaże inną osobę,
- 5) zapewnia we współpracy z administratorem bezpieczeństwa informacji i systemu użytkownikom odpowiednie stanowiska i warunki pracy, umożliwiające bezpieczne przetwarzanie danych,
- 6) podejmuje odpowiednie działania w przypadku naruszenia lub podejrzenia naruszenia procedur.

## **2. Inspektor Ochrony Danych.**

1. Inspektor Ochrony Danych (IOD) realizuje zadania w zakresie nadzoru nad przestrzeganiem ochrony danych osobowych, w tym zwłaszcza:

- 1) sprawuje nadzór nad wdrożeniem stosowanych środków fizycznych, a także organizacyjnych i technicznych w celu zapewnienia bezpieczeństwa danych;
- 2) sprawuje nadzór nad funkcjonowaniem systemu zabezpieczeń, w tym także nad prowadzeniem ewidencji z zakresu ochrony danych osobowych;
- 3) koordynuje wewnętrzne audyty przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych;
- 4) nadzoruje udostępnianie danych osobowych odbiorcom danych i innym podmiotom;
- 5) przygotowuje wnioski zgłoszeń rejestracyjnych i aktualizacyjnych zbiorów danych oraz prowadzi inną korespondencję z Generalnym Inspektorem Ochrony Danych;
- 6) zawiera wzory dokumentów (odpowiednie klauzule w dokumentach), dotyczących ochrony danych osobowych;
- 7) nadzoruje prowadzenie ewidencji i innej dokumentacji z zakresu ochrony danych osobowych;
- 8) prowadzi oraz aktualizuje dokumentację, opisującą sposób przetwarzanych danych osobowych oraz środki techniczne i organizacyjne, zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych;
- 9) podejmuje odpowiednie działania w przypadku naruszenia lub podejrzenia naruszenia systemu informatycznego;
- 10) przygotowuje wyciągi z polityki bezpieczeństwa, dostosowane do zakresów obowiązków osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych;

- 11) przygotowuje materiały szkoleniowe z zakresu ochrony danych osobowych i prowadzi szkolenia osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych;
  - 12) w porozumieniu z administratorem danych osobowych na czas nieobecności (urlop, choroba) wyznacza swojego zastępcę.
2. Administrator bezpieczeństwa informacji ma prawo:
- 1) wyznaczania, rekomendowania i egzekwowania wykonania zadań związanych z ochroną danych osobowych w całej organizacji;
  - 2) wstępu do pomieszczeń w których zlokalizowane są zbiory danych i przeprowadzanie niezbędnych badań lub innych czynności kontrolnych w celu oceny zgodności przetwarzania danych z ustawą;
  - 3) żądania złożenia pisemnych lub ustnych wyjaśnień w zakresie niezbędnym do ustalenia stanu faktycznego;
  - 4) żądania okazania dokumentów i wszelkich danych mających bezpośredni związek z problematyką kontroli;
  - 5) żądania udostępnienia do kontroli urządzeń, nośników oraz systemów informatycznych służących do przetwarzania danych osobowych.

### **3. Administrator systemu**

Administrator systemu realizuje zadania w zakresie zarządzania i bieżącego nadzoru nad systemem informatycznym administratora danych, w tym zwłaszcza:

- 1) zarządza systemem informatycznym, w którym są przetwarzane dane osobowe, posługując się hasłem dostępu do wszystkich stacji roboczych z pozycji administratora;
- 2) przeciwdziała dostępowi osób niepowołanych do systemu informatycznego, w którym przetwarzane są dane osobowe;
- 3) na wniosek dyrektora szkoły przydziela każdemu użytkownikowi identyfikator oraz hasło do systemu informatycznego oraz dokonuje ewentualnych modyfikacji uprawnień, a także usuwa konta użytkowników zgodnie z zasadami określonymi w instrukcji zarządzania systemem informatycznym, służącym do przetwarzania danych osobowych;
- 4) nadzoruje działanie mechanizmów uwierzytelniania użytkowników oraz kontroli dostępu do danych osobowych;
- 5) podejmuje działania w zakresie ustalania i kontroli identyfikatorów dostępu do systemu informatycznego;
- 6) wyrejestrowuje użytkowników na polecenie administratora danych;
- 7) zmienia w poszczególnych stacjach roboczych hasła dostępu, ujawniając je wyłącznie danemu użytkownikowi oraz, w razie potrzeby, administratorowi bezpieczeństwa informacji lub administratorowi danych;
- 8) w sytuacji stwierdzenia naruszenia zabezpieczeń systemu informatycznego informuje administratora bezpieczeństwa informacji o naruszeniu i współdziała z nim przy usuwaniu skutków naruszenia;
- 9) prowadzi szczegółową dokumentację naruszeń bezpieczeństwa danych osobowych przetwarzanych w systemie informatycznym;
- 10) sprawuje nadzór nad wykonywaniem napraw, konserwacją oraz likwidacją urządzeń komputerowych, na których zapisane są dane osobowe, nad wykonywaniem kopii zapasowych, ich przechowywaniem oraz okresowym sprawdzaniem pod kątem ich dalszej

przydatności do odtwarzania danych w przypadku awarii systemu informatycznego;

11) podejmuje działania, służące zapewnieniu niezawodności zasilania komputerów, innych urządzeń mających wpływ na bezpieczeństwo przetwarzania danych oraz zapewnieniu bezpiecznej wymiany danych w sieci wewnętrznej i bezpiecznej teletransmisji.

#### **4. Osoba upoważniona do przetwarzania danych**

Osoba upoważniona do przetwarzania danych osobowych jest zobowiązana przestrzegać następujących zasad:

1) może przetwarzać dane osobowe wyłącznie w zakresie ustalonym indywidualnie przez administratora danych w upoważnieniu i tylko w celu wykonywania nałożonych obowiązków. Zakres dostępu do danych przypisany jest do niepowtarzalnego identyfikatora użytkownika, niezbędnego do rozpoczęcia pracy w systemie. Rozwiązanie stosunku pracy, odwołanie z pełnionej funkcji powoduje wygaśnięcie upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;

2) musi zachować tajemnicę danych osobowych oraz przestrzegać procedur ich bezpiecznego przetwarzania. Przestrzeganie tajemnicy danych osobowych obowiązuje przez cały okres zatrudnienia u administratora danych, a także po ustaniu stosunku pracy lub odwołaniu z pełnionej funkcji;

3) zapoznaje się z przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych oraz postanowieniami niniejszej polityki i instrukcji zarządzania systemem informatycznym, służącym do przetwarzania danych osobowych;

4) stosuje określone przez administratora danych oraz administratora bezpieczeństwa informacji procedury oraz wytyczne mające na celu zgodne z prawem, w tym zwłaszcza adekwatne, przetwarzanie danych;

5) korzysta z systemu informatycznego administratora danych w sposób zgodny ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi urządzeń wchodzących w skład systemu informatycznego, oprogramowania i nośników;

6) zabezpiecza dane przed ich udostępnianiem osobom nieupoważnionym.

#### **IV. IDENTYFIKACJA ZASOBÓW SYSTEMU INFORMATYCZNEGO**

1. Struktura informatyczna Szkoły Podstawowej w Nakli składa się z:

1) sieci wewnętrznej, mieszczącej się w pomieszczeniach szkoły i jest połączona siecią zbudowaną w oparciu o łącza dzierżawione w Orange SA

#### **V. WYKAZ POMIESZCZEŃ, TWORZĄCYCH OBSZAR, W KTÓRYM PRZETWARZANE SĄ DANE OSOBOWE**

1. Przetwarzaniem danych osobowych jest wykonywanie jakichkolwiek operacji na danych osobowych, takich jak zbieranie, utrwalanie, przechowywanie, opracowywanie, zmienianie, udostępnianie i usuwanie, a zwłaszcza tych, które wykonuje się w systemie informatycznym.

2. Dane osobowe przetwarzane są na terenie szkoły przy ul. Szkolnej 6 w Nakli.

3. Ze względu na nagromadzenie danych osobowych szczególnie chronione powinny być pomieszczenia, zgodnie z poniższym wykazem.

Budynek	Rodzaj dokumentów	Miejsce przechowywania
Budynek przy ul. Szkolnej 6	Dzienniki lekcyjne (tylko oddziałów przedszkolnych)	Pokój nauczycielski – I piętro lewe skrzydło (sala nr 15). Klucze dostępne na porterni i u każdego zatrudnionego nauczyciela.
	Dzienniki zajęć specjalistycznych	e-dziennik LIBRUS
	Dzienniki zajęć pozalekcyjnych	e-dziennik LIBRUS
	Dzienniki świetlicy	e-dziennik LIBRUS
	Dziennik pedagoga i logopedy	e-dziennik LIBRUS
	Dziennik bibliotekarza	Biblioteka szkoła – I piętro lewe skrzydło (sala nr 17). Klucze dostępne na portierni i w pokoju nauczycielskim.
	Księga ewidencji uczniów	Szafa pancerna – I piętro lewe skrzydło (sala nr 12). Klucze dostępne w sekretariacie
	Księga uczniów	Szafa pancerna – I piętro lewe skrzydło (sala nr 12). Klucze dostępne w sekretariacie
	Arkusze ocen	Szafa pancerna – I piętro lewe skrzydło (sala nr 12). Klucze dostępne w sekretariacie
	Dokumenty z nadzoru pedagogicznego	Gabinet dyrektora szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 9). Klucze dostępne na portierni.
	Dokumentacja pomocy PP	Szafa pancerna – I piętro lewe skrzydło (sala nr 12). Klucze dostępne w sekretariacie
	Ewidencja uczniów przystępujących do sprawdzianu/egzaminu gimnazjalnego	Gabinet dyrektora szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 9). Klucze dostępne na portierni.
	Dokumentacja opiekuńczo-wychowawcza	Gabinet dyrektora szkoły i pedagoga szkolnego – I piętro lewe skrzydło (sala nr 9 i 12). Klucze dostępne na porterni
	Arkusze organizacyjny szkoły	Gabinet dyrektora szkoły i sekretariat – I piętro lewe skrzydło (sala nr 9 i 8). Klucze dostępne na portierni
	Dokumentacja ZFŚS	Sekretariat/księgowość szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 8). Klucze dostępne na porterni
Postępowanie administracyjne w sprawie realizacji obowiązku nauki	Sekretariat/księgowość szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 8). Klucze dostępne na porterni	
Podania ubiegających się o pracę	Sekretariat/księgowość szkoły – I piętro	

		lewe skrzydło (sala nr 8). Klucze dostępne na porterni
Ewidencja wydanych świadectw, zaświadczeń i legitymacji		Sekretariat/księgowość szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 8). Klucze dostępne na porterni
Księga kontroli zewnętrznej		Sekretariat/księgowość szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 8). Klucze dostępne na porterni
Lista obecności		Sekretariat/księgowość szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 8). Klucze dostępne na porterni
Dziennik korespondencyjny		Sekretariat/księgowość szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 8). Klucze dostępne na porterni
Rejestr upoważnień		Sekretariat/księgowość szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 8). Klucze dostępne na porterni
protokoły wypadkowe		Sekretariat/księgowość szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 8). Klucze dostępne na porterni
Dokumenty archiwalne		Archiwum – piwnica (sala nr 19). Klucze dostępne na porterni
Lokalne bazy SIO – uczniowie i budynki		Gabinet dyrektora szkoły i sekretariat/księgowość – I piętro lewe skrzydło (sala nr 9 i 8). Klucze dostępne na porterni
Teczki awansu zawodowego		Gabinet dyrektora szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 9). Klucze dostępne na porterni
Akta osobowe		Szafa pancerna – I piętro lewe skrzydło (sala nr 12). Klucze dostępne w sekretariacie
Listy płac		Sekretariat /księgowość szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 8). Klucze dostępne na porterni
Dokumentacja kadrowa		Sekretariat /księgowość szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 8). Klucze dostępne na porterni
Sprawy kadrowe		Sekretariat /księgowość szkoły – I piętro lewe skrzydło (sala nr 8). Klucze dostępne na porterni

### **Opis pomieszczeń tworzących obszar, w którym są przetwarzane dane osobowe**

1. Szkoła mieści się w budynkach przy ulicy Szkolnej 6 w Nakli.
2. Sekretariat/księgowość i pokój dyrektora znajduje się na pierwszym piętrze w lewym skrzydle starej części budynku szkoły. Sekretariat i księgowość (pom. Nr 8) zajmują dwie osoby: sekretarz szkoły i główny księgowy. Pokój dyrektora (pom. Nr 9) to osobne pomieszczenie przyległe do sekretariatu. W obu pomieszczeniach przetwarzane są dane osobowe ręcznie oraz poprzez system informatyczny. Dokumentację papierową oraz komputerowe nośniki informacji tj. płyty CD



przechowuje się w szafie pancernej (pom. nr 12) oraz w szafach zamykanych na klucze (pom. nr 8 i 9), które są w posiadaniu dyrektora i sekretarza/głównego księgowego szkoły. Komputer głównego księgowego jest podłączony do UPS podtrzymującego energię elektryczną przez 10 minut co wystarcza na prawidłowe zamknięcie systemu komputerowego w razie spadku lub braku prądu. W komputerze głównego księgowego znajdują się następujące programy: kadry, płace, finanse, zlecane, rozrachunki, wyposażenie, Home Banking (przelewy), płatnik. Programy znajdujące się w komputerze sekretarza szkoły to: sekretariat, stołówka, magazyn. Komputer dyrektora szkoły posiada programy: program SIO – system informacji oświatowej, program do wypełniania świadectw w kl. I-III SP, program do wypełniania świadectw w kl. IV-VI SP i gimnazjum, program Hermes. Wymienione programy może uruchomić tylko pracownik upoważniony do jego otwarcia przy użyciu odpowiednich haseł.

3. Pokój nauczycielski znajduje się na I piętrze w prawym skrzydle starej części budynku szkoły (pom. Nr 15). W pokoju tym przetwarzane są dane osobowe uczniów i ich rodziców ręcznie (dzienniki oddziałów przedszkolnych i biblioteki) oraz przez system informatyczny. W pokoju nauczycielskim znajduje się komputer, z którego korzystają nauczyciele podczas wypełniania dzienników lekcyjnych w wersji elektronicznej. Każdy nauczyciel, który przetwarza dane poprzez system informatyczny posiada identyfikator (login) oraz hasło, które musi zmieniać co najmniej raz na miesiąc. Dokumentację prowadzoną w wersji papierowej przechowuje się podczas zajęć dydaktycznych w szafach z przegródkami w pokoju nauczycielskim, który jest zamykany na klucz. Klucz do pokoju nauczycielskiego dostępny jest w portierni oraz posiadają go wszyscy nauczyciele.
4. Pokój pedagoga i logopedy szkolnego znajduje się na pierwszym piętrze w lewym skrzydle starej części budynku szkoły (pom. nr 12). Przystosowany jest do pracy dla jednej osoby. W pokoju tym przetwarzane są dane osobowe ręcznie oraz poprzez system informatyczny. Dokumentację papierową oraz komputerowe nośniki informacji tj. płyty CD przechowuje się w szafach zamykanych na klucze, które są w posiadaniu pedagoga/logopedy. Komputer może uruchomić tylko pracownik upoważniony do jego otwarcia przy użyciu odpowiednich haseł. W pomieszczeniu pedagoga znajduje się rejestrator monitoringu CCTV. Zapis danych odbywa się automatycznie i jest przechowywany przez urządzenie przez 14 dni, po tym terminie zapis jest samoczynnie kasowany. Do przeglądu zapisu ma dostęp sekretarz szkoły oraz dyrektor szkoły. Nagranie z monitoringu wizyjnego można kopiować na płyty CD, które zabezpiecza dyrektor szkoły.
5. Biblioteka szkolna znajduje się na I piętrze w prawym skrzydle starej części budynku szkoły (pom. Nr 17). W pomieszczeniu znajduje komputer bibliotekarza. W komputerze zainstalowany jest program Mol Net+. Komputer można otworzyć tylko przy użyciu hasła natomiast program MOL NET+ jest instalowany na serwerach dostawcy oprogramowania (w tzw. chmurze).
6. Funkcję świetlicy szkolnej spełniają sale lekcyjne nr 39 i 18. Dziennik zajęć świetlicowych wypełniany jest elektronicznie poprzez moduł e-dziennika Librus Synergia
7. Pieczęcie z nazwą i siedzibą instytucji oraz imienne są przechowywane w szafie pancernej Szkoły Podstawowej w Nakli, które otwiera i zamyka sekretarz szkoły lub dyrektor.
8. Przesyłki zawierające dane osobowe przesyła się jako polecone z ewentualnym zwrotnym potwierdzeniem odbioru oraz zabezpieczone w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z ich treścią przez osoby nieupoważnione .

9. Dokumenty archiwalne zawierające dane osobowe przekazuje się do archiwum mieszczącego się w Szkole Podstawowej w Nakli. Po okresie przydatności dokumenty zawierające dane osobowe niszczy się komisyjnie na podstawie decyzji dyrektora, w warunkach gwarantujących zabezpieczenie danych osobowych w sposób gwarantujący uniemożliwienie ich odtworzenia. Wykazy i spisy zdawczo - odbiorcze dokumentów zawierające dane osobowe przekazywanych do archiwum oraz protokoły zniszczenia dokumentów przechowuje administrator danych. Dostęp do archiwum szkolnego (pom. nr 19) posiada sekretarz szkoły oraz dyrektor szkoły.
10. Dokumenty zawierające dane osobowe niezbędne do pracy w terenie należy przechowywać w warunkach gwarantujących ich należyłą ochronę.

## VI. WYKAZ ZBIORÓW DANYCH OSOBOWYCH ORAZ PROGRAMÓW STOSOWANYCH DO PRZETWARZANIA TYCH DANYCH

### WYKAZ ZBIORÓW

Lp.	Nazwa zbioru danych	Programy zastosowane do przetwarzania danych/nazwa zasobu danych	Lokalizacja zbioru/zasobu	Miejsce przetwarzania danych
1.	Kandydaci do szkoły	1. Windows XP	I piętro - sekretariat	I piętro - sekretariat
		2. CCTV	Korytarze szkolne i na budynkach szkolnych	Gabinet pedagoga
2.	Uczniowie szkoły	1. Księga uczniów, księga ewidencji dzieci	I piętro – szafa pancerna w pokoju nr 12	I piętro - sekretariat
		2. Sekretariat	I piętro - sekretariat	I piętro - sekretariat
		3. Dzienniki lekcyjne	I piętro-pokój nauczycielski,	Sale zajęć lekcyjnych
		4. Arkusze ocen	I piętro – szafa pancerna w pokoju nr 12	Gabinet dyrektora – pokój nr 9
		5. SIO	I piętro – sekretariat, gabinet dyrektora	I piętro – sekretariat, gabinet dyrektora
		6. Dokumentacja pedagoga szkolnego	I piętro - pokój pedagoga	I piętro - pokój pedagoga
		7. Dokumentacja wychowawcy klasy	I piętro-pokój nauczycielski	Sale zajęć lekcyjnych
		8. HERMES	I piętro - gabinet dyrektora	I piętro - gabinet dyrektora
		9. CCTV	Korytarze szkolone, na budynkach szkolnych	I piętro - pokój pedagoga, sekretariat
3.	Pracownicy szkoły	1. Akta osobowe	I piętro – szafa pancerna w pokoju nr 12	I piętro – sekretariat, gabinet dyrektora
		2. SIO	I piętro –gabinet dyrektora	I piętro – sekretariat, gabinet dyrektora
		3. Edytor tekstu	I piętro – sekretariat	I piętro – sekretariat

		4. CCTV	Korytarze szkolne, na budynkach szkolnych	I piętro – sekretariat, gabinet pedagoga
4.	Księgowość- finanse szkoły	1. program KADROWO-PŁACOWY	I piętro – sekretariat/księgowość	I piętro – sekretariat/księgowość
		2. Płatnik ZUS	I piętro – sekretariat/księgowość	I piętro – sekretariat/księgowość
		3.Home Banking - przelewy	I piętro – sekretariat/księgowość	I piętro – sekretariat/księgowość
		4.Finanse	I piętro – sekretariat/księgowość	I piętro – sekretariat/księgowość
		5.Wyposażenie	I piętro – sekretariat/księgowość	I piętro – sekretariat/księgowość
		6. Rozrachunki	I piętro – sekretariat/księgowość	I piętro – sekretariat/księgowość
		7.Zlecone	I piętro – sekretariat/księgowość	I piętro – sekretariat/księgowość
		8. Program Sekretariat	I piętro – sekretariat/księgowość	I piętro – sekretariat/księgowość
		9. Program Stołówka, Magazyn	I piętro – sekretariat/księgowość	I piętro – sekretariat/księgowość

## 2. WYKAZ PROGRAMÓW STOSOWANYCH W SZKOLE:

- Windows XP,
- Office XP,
- HERMES,
- SIO- System Informacji Oświatowej,
- Zmodernizowany System Informacji Oświatowej,
- Świadectwa – ocenianie opisowe,
- Świadectwa – program do wypełniania świadectw kl. IV-VIII
- e-dziennik (librys synergia)
- CCTV – monitoring wizyjny,
- Program KADROWO-PŁACOWY,
- Przelewy – Home Banking,
- Wyposażenie,
- Zlecone,
- Rozrachunki,
- Stołówka,
- Magazyn,
- Sekretariat,
- Płatnik- program obsługujący przelewy danych do ZUS.

## VII. STRUKTURA ZBIORÓW DANYCH, SPOSÓB PRZEPLYWU DANYCH I ZAKRES ICH PRZETWARZANIA

### KARTY ZBIORÓW

Lp.	Nazwa zbioru	Podstawa prawna	Struktura zbioru	Progra	dostęp
-----	--------------	-----------------	------------------	--------	--------

	(dokumentu) - opis	przetwarzania		m	
1.	Księga Ewidencji - Coroczna adnotacja o spełnianiu przez dziecko obowiązku szkolnego w tej albo innej szkole	§ 4.1 pkt 1) Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2014 r. (25 sierpnia 2017 r. Dz. U. poz. 1646) w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów tej dokumentacji (Dz. U. poz. 1170, z 2015 r. poz. 1250 oraz z 2016 r. poz. 1368), art. 47 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe	Imię (imiona) i nazwisko, datę i miejsce urodzenia oraz adres zamieszkania dziecka, a także imiona i nazwiska rodziców (prawnych opiekunów) oraz adresy ich zamieszkania, PESEL		Dyrektor, sekretarka
2.	Karta zapisu dziecka do szkoły - Informacje dot. ucznia przyjmowanego do szkoły	§ 3.2 Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2014 r. (25 sierpnia 2017 r. Dz. U. poz. 1646) w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów tej dokumentacji (Dz. U. poz. 1170, z 2015 r. poz. 1250 oraz z 2016 r. poz. 1368), art. 47 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe	Nazwiska i imiona, imiona rodziców, data urodzenia, miejsce urodzenia, adres zamieszkania lub pobytu, PESEL, wizerunek dziecka, wynik sprawdzianu szóstoklasisty, wyniki edukacyjne na świadectwie, telefon	WIND OWS Edytor tekstu	Dyrektor, sekretarka
3.	Księga Uczniów - Zbiór danych o uczniach	§ 6.1. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2014 r. (25 sierpnia 2017 r. Dz. U. poz. 1646) w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów tej dokumentacji (Dz. U. poz. 1170, z 2015 r. poz. 1250 oraz z 2016 r. poz. 1368) art. 47 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe	Nazwiska i imiona, imiona rodziców, data urodzenia, miejsce urodzenia, adres zamieszkania lub pobytu, PESEL, przyjęcie do szkoły: data, klasa, obwód szkolny. Wypisanie ze szkoły: data, klasa, powody, data wydania dok, ukończenia szkoły numer wydanego świadectwa.		dyrektor, sekretarka (kontrola: organ prowadzący i organ nadzoru, NIK, GIODO, MEN))
4.	Dziennik lekcyjny - Dokumentacja	§ 10.2 Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2014 r. (25	Nazwiska i imiona, imiona rodziców, data urodzenia, miejsce		Nauczyciele, dyrektor,

	przebiegu nauczania w danym roku szkolnym	sierpnia 2017 r. Dz. U. poz. 1646) w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów tej dokumentacji (Dz. U. poz. 1170, z 2015 r. poz. 1250 oraz z 2016 r. poz. 1368) art. 47 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe	urodzenia, adres zamieszkania lub pobytu, PESEL		praktykan ci, (kontrola: organ prowadzący i nadzoru, NIK, MEN)
5.	Arkusz Ocen - dokumentacja wyników nauczania ucznia w poszczególnych latach	§ 15.2. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2014 r. (25 sierpnia 2017 r. Dz. U. poz. 1646) w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów tej dokumentacji (Dz. U. poz. 1170, z 2015 r. poz. 1250 oraz z 2016 r. poz. 1368), art. 47 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe	Nazwiska i imiona, imiona rodziców, data urodzenia, miejsce urodzenia, adres zamieszkania lub pobytu, PESEL, nr księgi uczniów, przebieg nauki, wyniki nauki		wychowawcy dyrektor, zastępcza, sekretarka (kontrola: organ nadzoru)
6.	Ewidencja świadectw szkolnych	§ 5.2 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 stycznia 2017 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków szkolnych (Dz.U. 2017 poz. 170),	Nazwiska i imiona, PESEL		Dyrektor, sekretarka, wychowawcy
7.	Ewidencja legitymacji szkolnych, kart rowerowych i kart motorowerowych	§ 5.2 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 stycznia 2017 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków szkolnych (Dz.U. 2017 poz. 170),	Nazwiska, imiona, PESEL		Dyrektor, sekretarka
8.	Księga arkuszy ocen - zbiór arkuszy ocen uczniów urodzonych w jednym roku, którzy ukończyli lub opuścili szkołę	§ 16.1. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2014 r. (§ 15.1 rozporządzenia z 25 sierpnia 2017 r. Dz. U. poz. 1646) w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności	Nazwiska i imiona, imiona rodziców, data urodzenia, miejsce urodzenia, adres zamieszkania lub pobytu, Nr księgi uczniów, przebieg nauki, wyniki nauki		Dyrektor, sekretarka

		wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów tej dokumentacji (Dz. U. poz. 1170, z 2015 r. poz. 1250 oraz z 2016 r. poz. 1368), art. 47 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe			
9.	Protokoły Rady Pedagogicznej	Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2014 r. (25 sierpnia 2017 r. Dz. U. poz. 1646) w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów tej dokumentacji (Dz. U. poz. 1170, z 2015 r. poz. 1250 oraz z 2016 r. poz. 1368)	Nazwiska i imiona, data urodzenia, stan zdrowia, przebieg nauki, wyniki nauki, pomoc psycholog.-pedagogiczna		Nauczyciele, dyrektor, (kontrola: organ prowadzący i nadzoru, MEN)
10.	Hermes - Okręgowa Komisja Egzaminacyjna	Art. 11.1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 1 sierpnia 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu ósmoklasisty (Dz. U. poz. 1512), Art. 12.1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu gimnazjalnego i egzaminu maturalnego (Dz. U. poz. 2223 oraz z 2017 r. poz. 2112)	Nazwisko, imiona, data i miejsce urodzenia, PESEL, płeć, dysleksja, wyniki nauki	Hermes	Dyrektor, nauczyciele
11.	Stypendia	art. 90f, 90g ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2017 r. poz. 2198, 2203 i 2361)	Imię, nazwisko, data urodzenia, adres zamieszkania, PESEL, imiona i nazwiska rodziców, adresy zamieszkania, dochody	WIND OWS Edytor tekstu	Dyrektor, sekretarka, wychowawcy nauczyciele,
12.	Karty biblioteczne	art. 103 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 59, 949 i 2203)	Nazwisko, imię, adres zam., dane o wypożyczeniach		Dyrektor, bibliotekarz

13.	Dziennik Pedagoga/Psychologa –Dziennik zawiera informacje o uczniach zakwalifikowanych do różnych form pomocy	§ 19 Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2014 r. (§ 18 Rozporządzenia z 25 sierpnia 2017 r. Dz. U. poz. 1646) w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów tej dokumentacji (Dz. U. poz. 1170, z 2015 r. poz. 1250 oraz z 2016 r. poz. 1368), art. 47 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe.	Nazwiska i imiona, Informacje o kontaktach z innymi osobami, instytucjami, stan zdrowia		Dyrektor, wychowawcy pedagog, psycholog, logopeda, nauczyciele
14.	Dokumentacja pomocy psycholog.-pedagogicznej w szkole – Dokumentacja badań i czynności uzupełniających prowadzonych przez nauczycieli i pedagoga	§ 20 Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2014 r. (§ 19 Rozporządzenia z 25 sierpnia 2017 r. Dz. U. poz. 1646) w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów tej dokumentacji (Dz. U. poz. 1170, z 2015 r. poz. 1250 oraz z 2016 r. poz. 1368), art. 47 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe.	Różne dane niezbędne do dokumentowania przebiegu terapii, nazwiska i imiona, data urodzenia, adres zamieszkania lub pobytu, stan zdrowia, opinia/orzeczenie PPP	WIND OWS Edytor tekstu	Dyrektor, wychowawcy pedagog, psycholog, logopeda, nauczyciele, sekretarka
15.	Dziennik zajęć rewalidacyjno – wychowaw. Dokumentacja przebiegu zajęć z uczniami z orzeczeniem PPP	§ 14.2 Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2014 r. (§ 12.2 Rozporządzenia z 25 sierpnia 2017 r. Dz. U. poz. 1646) w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów tej dokumentacji (Dz. U. poz. 1170, z 2015 r. poz. 1250 oraz z 2016 r. poz. 1368), art. 47 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe.	Nazwiska i imiona, imiona rodziców, data urodzenia, miejsce urodzenia, adres zamieszkania lub pobytu		Dyrektor, pedagog, psycholog nauczyciele, sekretarka

16.	Dziennik świetlicy i zajęcia opieki świetlicowej	§ 11.2 Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2014 r. (§ 9.2 Rozporządzenia 25 sierpnia 2017 r. Dz. U. poz. 1646) w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów tej dokumentacji (Dz. U. poz. 1170, z 2015 r. poz. 1250 oraz z 2016 r. poz. 1368), art. 47 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe	Nazwiska i imiona uczniów		Dyrektor, opiekunowie świetlicy
17.	Lista uczestników wycieczek	§ 7.3 pkt 5 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 8 listopada 2001 r. w sprawie warunków i sposobu organizowania przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki krajoznawstwa i turystyki (Dz. U. Nr 135, poz. 1516 oraz z 2014 r. poz. 1150)	Nazwisko i imię, data urodzenia, PESEL	e-Dziennik – moduł wycieczki	Dyrektor, sekretarka, nauczyciele
18.	Ubezpieczenie uczniów	Zgoda osób	Imiona nazwiska, adres zamieszkania lub pobytu	WIND OWS Edytor tekstu	Dyrektor, sekretarka
19.	Dokumentacja wypadków uczniów - Informacje o wypadkach uczniów	§ 43.3 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz. U. z 2003 r. Nr 6, poz. 69, z 2009 r. Nr 139, poz. 1130, z 2010 r. Nr 215, poz. 1408 oraz z 2011 r. Nr 161, poz. 968)	Nazwiska i imiona, data urodzenia, adres zamieszkania lub pobytu, stan zdrowia	WIND OWS Edytor tekstu	Dyrektor, sekretarka, wychowawcy, nauczyciele
20.	Opinie i Orzeczenia Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej	§ 21.1 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie zasad udzielania i organizacji pomocy psychologiczno-pedagogicznej w publicznych przedszkolach, szkołach i placówkach (Dz. U. poz. 532 oraz z 2017 r. poz. 1643)	Imię i nazwisko, data urodzenia, stan zdrowia	WIND OWS Edytor tekstu	Dyrektor, wychowawcy pedagog, psycholog, logopeda, nauczyciele, sekretarka



21.	Wnioski rodziców o naukę religii i etyki	§ 1.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 14 kwietnia 1992 r. w sprawie warunków i sposobu organizowania nauki religii w publicznych przedszkolach i szkołach (Dz. U. Nr 36, poz. 155, z 1993 r. Nr 83, poz. 390, z 1999 r. Nr 67, poz. 753, z 2014 r. poz. 478 oraz z 2017 r. poz. 1147)	Imię, nazwisko dziecka oraz imiona i nazwiska rodziców i adresy zamieszkania, przynależność wyznaniowa	WIND OWS Edytor tekstu	Dyrektor, sekretarka, nauczyciel religii/etyki
22.	Zwolnienia lekarskie uczniów z wychowania fizycznego – decyzje dyrektora szkoły	§ 5.1 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 10 czerwca 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy (Dz. U. poz. 843, z 2016 r. poz. 1278 oraz z 2017 r. poz. 1651) § 5.1 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 3 sierpnia 2017 r. w sprawie oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy (Dz. U. poz. 1534)	Imię i nazwisko, data urodzenia, adres zamieszkania	WIND OWS Edytor tekstu	Dyrektor, sekretarka, wychowawcy nauczyciele
23.	Dziennik zajęć pozalekcyjnych, i nauczania indywidualnego	§ 13.3 Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2014 r. (§ 11.3 Rozporządzenia z 25 sierpnia 2017 r. Dz. U. poz. 1646) w sprawie sposobu prowadzenia przez publiczne przedszkola, szkoły i placówki dokumentacji przebiegu nauczania, działalności wychowawczej i opiekuńczej oraz rodzajów tej dokumentacji (Dz. U. poz. 1170, z 2015 r. poz. 1250 oraz z 2016 r. poz. 1368), art. 47 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe, Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 9 sierpnia 2017 r. w sprawie indywidualnego obowiązkowego rocznego przygotowania przedszkolnego	Imię i nazwisko, adres zamieszkania	e- Dziennik LIBRUS	Dyrektor, wychowawcy nauczyciele

		dzieci i indywidualnego nauczania dzieci i młodzieży (Dz.U. 2017 , poz. 1616), art. 47 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe,			
24.	Zgody na przetwarzanie danych	Zgoda osób	Imię i nazwisko adres udzielającego zgodę	WIND OWS Edytor tekstu	Dyrektor, sekretarka, wychowawcy nauczyciele
25.	Przelewy		Dane kontrahentów – adres, NIP, numery rachunków bankowych, wyciągi bankowe	Home Banking	Dyrektor, główny księgowy
26.	Akta osobowe - Zbiór zatrudnionych pracowników	Art. 22 oraz 229 § 7 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 108, 4, 138, 305 i 357)	Nazwiska i imiona, imiona rodziców, data urodzenia, miejsce urodzenia, adres zamieszkania lub pobytu, PESEL, wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia, daty urodzenia dzieci, imiona i nazwiska dzieci, stan zdrowia	Program kadrowy	Dyrektor, główny księgowy
27.	System Informacji Oświatowej Zbiór zawiera informacje o nauczycielach i uczniach szkoły	Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o systemie informacji oświatowej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2159 i 2203)	PESEL, miejsce pracy, zawód, wykształcenie, wynagrodzenie	SIO	Dyrektor, sekretarka, główny księgowy
28.	Komisja Socjalna - Świadczenia dla pracowników	Art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 4 marca 1994 o zakładowym funduszu świadczeń socjalnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2191 i 2371)	Nazwiska i imiona, adres zamieszkania lub pobytu, stan zdrowia	WIND OWS Edytor tekstu	Dyrektor, sekretarka, Nauczyciele z komisji, przedstawiciel ZZ

29.	Dobrowolne ubezpieczenie pracowników	Zgoda osób	Imiona nazwiska, adres zamieszkania lub pobytu, PESEL, nr telefonu	WIND OWS- Edytor tekstu, Program erupzu	Dyrektor, sekretarka
30.	Dokumentacja wypadków pracowników - Informacje o wypadkach pracowników	§ 4.1 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 19 grudnia 2002 r. (Dz. U. Nr 236, poz. 1992) Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 16.9.2004 r. w sprawie wzoru protokołu ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy - Dz. U. Nr 227, poz. 2298	Nazwiska i imiona, imiona rodziców, data urodzenia, miejsce urodzenia, adres zamieszkania lub pobytu, PESEL, NIP, seria i nr dowodu osobistego, stan zdrowia	WIND OWS Edytor tekstu	Dyrektor, sekretarka, Służba BHP
31.	Listy płac pracowników		Nazwiska i imiona, poszczególne składniki wynagrodzenia	Program kadrowo-płacowy Program Płatnik	Dyrektor, główny księgowy
32.	Umowy zlecenia	Art. 734 – 751 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459, 933 i 1132 oraz z 2018 r. poz. 398)	Nazwiska i imiona, adres zamieszkania lub pobytu, PESEL, NIP, seria i nr dowodu osobistego, nr telefonu	Program ZLECO NE	Dyrektor, główny księgowy
33.	ZUS – dokumenty ubezpieczeniowe	Ustawa o rachunkowości (Dz. U. z 2018 r. poz. 395 i 398)	Nazwiska, imiona, adresy zamieszkania, nr kont bankowych, NIP	Program Płatnik	Dyrektor, główny księgowy
34.	Zbiór elektroniczny Sekretariat Szkoły		Imię i nazwisko, data urodzenia, PESEL, adres zamieszkania,	Sekretariat	Dyrektor, sekretarka,
35.	Książka korespondencyjna	Ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2018 r. poz. 217, 357 i	Imię i nazwisko, adres zamieszkania		Dyrektor, sekretarka,

		398)			
36.	Awans zawodowy	Art. 9 a, 9 b ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 26 stycznia 1982 rok - Karta Nauczyciela Dz. U. z 2017 r. poz. 1189 i 2203)	Imiona, nazwisko, nazwisko rodowe, data urodzenia, adres zam., przebieg zatrudnienia, wykształcenie, składniki wynagrodzenia, zapytanie o karalność,	WIND OWS Edytor tekstu	Dyrektor, sekretarka,
37.	Zbiór upoważnień	art. 36 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 oraz z 2018 r. poz. 138) oraz § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych ( Dz.U. z 2004 r. Nr 100, poz. 1024).	Imię, nazwisko	WIND OWS Edytor tekstu	Administrator Danych Osobowych, Administrator Bezpieczeństwa Informacji

## VIII. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, SŁUŻĄCE ZAPEWNIENIU POUFNOŚCI PRZETWARZANYCH DANYCH.

### 1. Bezpieczeństwo osobowe.

#### Zachowanie poufności.

1. Dyrektor szkoły przeprowadza nabór na wolne stanowiska w drodze oferty. Kandydaci na pracowników są dobierani z uwzględnieniem ich kompetencji merytorycznych, a także kwalifikacji moralnych. Zwraca się uwagę na takie cechy kandydata, jak uczciwość, odpowiedzialność, przewidywalność zachowań.
2. Ryzyko ze strony osób, które potencjalnie mogą w łatwiejszy sposób uzyskać dostęp do danych osobowych (np. osoby sprzątające pomieszczenia szkolne), jest minimalizowane przez zobowiązanie ich do zachowania tajemnicy na podstawie odrębnych, pisemnych oświadczeń – zakres obowiązków pracownika.
3. Ryzyko ze strony osób, które dokonują bieżących napraw komputera, minimalizowane jest obecnością użytkownika systemu.

## **Szkolenia w zakresie ochrony danych osobowych.**

1. Administrator bezpieczeństwa informacji uwzględnia następujący plan szkoleń:
  - a) szkoli się każdą osobę, która ma zostać upoważniona do przetwarzania danych osobowych,
  - b) szkolenia wewnętrzne wszystkich osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych przeprowadzane są w przypadku każdej zmiany zasad lub procedur ochrony danych osobowych,
  - c) przeprowadza się szkolenia dla osób innych niż upoważnione do przetwarzania danych, jeśli pełnione przez nie funkcje wiążą się z zabezpieczeniem danych osobowych.
2. Tematyka szkoleń obejmuje:
  - a) przepisy i procedury, dotyczące ochrony danych osobowych, sporządzania i przechowywania ich kopii, niszczenia wydruków i zapisów na nośnikach,
  - b) sposoby ochrony danych przed osobami postronnymi i procedury udostępniania danych osobom, których one dotyczą,
  - c) obowiązki osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych i innych,
  - d) odpowiedzialność za naruszenie obowiązków z zakresu ochrony danych osobowych,
  - e) zasady i procedury określone w polityce bezpieczeństwa.

## **Strefy bezpieczeństwa.**

W szkole wydzielono dwie strefy bezpieczeństwa.

**Pierwsza strefa bezpieczeństwa** to pomieszczenia znajdujące się na pierwszym piętrze lewego skrzydła budynku szkoły. Znajdują się tam: sekretariat/księgowość (p. 8), gabinet dyrektora szkoły (p. 9), gabinet pedagoga (p. 12)

1) Gabinet głównego księgowego i sekretarza szkoły (p. nr 8). W pomieszczeniu może przebywać dyrektor, główny księgowy, sekretarz szkoły. Inni użytkownicy danych (nauczyciele) mogą przebywać tylko w towarzystwie głównego księgowego/sekretarza szkoły. To samo dotyczy uczniów, rodziców i interesantów. Kluczem do sekretariatu/księgowości może dysponować na stałe sekretarz i główny księgowy po złożeniu odpowiedniego oświadczenia o konsekwencjach służbowych i dyscyplinarnych, wynikających z faktu ich zagubienia.

2) Gabinet dyrektora szkoły (p. nr 9). W pomieszczeniu mogą przebywać inni użytkownicy danych tylko w obecności dyrektora; to samo dotyczy uczniów, ich rodziców oraz interesantów.

3) Gabinet pedagoga (p. nr 12). W pomieszczeniu może przebywać pedagog lub logopeda. W pomieszczeniu znajduje się sejf, szafa pancerna oraz rejestrator CCTV, dlatego inni użytkownicy danych (nauczyciele) mogą przebywać tylko w towarzystwie głównego księgowego/sekretarza szkoły. To samo dotyczy uczniów i ich rodziców.

Pomieszczenia znajdujące się w **strefie I** objęte są monitoringiem wizyjnym oraz instalacją alarmową

W **strefie II** znajdują się pozostałe pomieszczenia, w których przetwarza się dane

osobowe. Do danych osobowych mają dostęp wszystkie osoby upoważnione do ich przetwarzania, a osoby postronne (uczniowie, ich rodzice i praktykanci) tylko w obecności pracownika upoważnionego do przetwarzania danych osobowych. Strefa ta obejmuje pokój nauczycielski, bibliotekę z czytelnią, świetlicę szkolną, sale lekcyjne, pracownie szkolne.

### **3. Zabezpieczenie sprzętu.**

1. Komputery w księgowości/sekretariacie, w gabinecie dyrektora oraz komputery w pracowni komputerowej są zasilane, w przypadku wyłączenia prądu elektrycznego, za pośrednictwem zasilaczy awaryjnych (UPS).

2. W celu zapewnienia większego bezpieczeństwa i ochrony danych powinno wykorzystywać się system operacyjny Microsoft Windows, posiadający rozbudowane mechanizmy nadawania uprawnień i praw dostępu. Dla pełnego wykorzystania mechanizmów należy stosować system plików NTFS, który zapewnia wsparcie mechanizmu ochrony plików i katalogów oraz mechanizmów odzyskiwania na wypadek uszkodzenia dysku lub awarii komputerów.

3. Administrator bezpieczeństwa informatycznego jest jedyną osobą uprawnioną do instalowania i usuwania oprogramowania systemowego i narzędziowego. Dopuszcza się instalowanie tylko legalnie pozyskanych programów, niezbędnych do wykonywania ustalonych i statutowych zadań szkoły i posiadających ważną licencję użytkownika.

4. Bieżąca konserwacja sprzętu wykorzystywanego w szkole do przetwarzania danych prowadzona jest przez jej pracowników, przede wszystkim przez administratora sieci.

5. Poważne naprawy wykonywane przez pracowników firm zewnętrznych realizowane są w budynku szkoły po zawarciu z podmiotem wykonującym naprawę umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych, określającej kary umowne za naruszanie bezpieczeństwa danych.

6. Dopuszcza się konserwowanie i naprawę sprzętu poza szkołą jedynie po trwałym usunięciu danych osobowych. Zużyty sprzęt służący do przetwarzania danych osobowych, można zbyć dopiero po usunięciu danych osobowych, a urządzenia uszkodzone mogą być przekazywane do utylizacji (jeśli trwałe usunięcie danych wymagałoby nadmiernych nakładów ze strony szkoły) właściwym podmiotom, z którymi także zawiera się umowy powierzenia przetwarzanych danych.

7. Wszystkie awarie, działania konserwacyjne i naprawy systemu informatycznego są opisywane w stosownych protokołach, które podpisują osoby uczestniczące w naprawie lub konserwacji.

### **4. Zabezpieczenia we własnym zakresie.**

W celu podniesienia bezpieczeństwa danych każda osoba upoważniona do przetwarzania danych lub użytkownik systemu informatycznego zobowiązani są do:

- 1) ustawiania ekranów komputerowych tak, aby osoby niepowołane nie mogły oglądać ich zawartości, a zwłaszcza nie naprzeciwko wejścia do pomieszczenia;
- 2) niepozostawienia bez kontroli dokumentów i nośników danych w klasach i innych miejscach publicznych oraz w samochodach;
- 3) dbania o prawidłową wentylację komputerów (nie można zasłaniać kratki wentylatorów meblami, zasłonami lub stawiać komputerów tuż przy ścianie);

- 4) niepodłączania do listew, podtrzymujących napięcie, przeznaczonych dla sprzętu komputerowego innych urządzeń, szczególnie tych łatwo powodujących spięcia (np. grzejniki, czajniki, wentylatory);
- 5) pilnego strzeżenia akt i nośników komputerowych;
- 6) kasowania po wykorzystaniu danych na dyskach przenośnych;
- 7) nieużywania powtórnie dokumentów zadrukowanych jednostronnie;
- 8) niezapisywania hasła wymaganego do uwierzytelnienia się w systemie na papierze lub innym nośniku;
- 9) powstrzymywania się przez osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych od samodzielnej ingerencji w oprogramowanie i konfigurację powierzonego sprzętu, nawet gdy z pozoru mogłoby to usprawnić pracę lub podnieść poziom bezpieczeństwa danych;
- 10) przestrzegania przez osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych swoich uprawnień w systemie, tj. właściwego korzystania z baz danych, używania tylko własnego identyfikatora i hasła oraz stosowania się do zaleceń administratora bezpieczeństwa informacji;
- 11) opuszczania stanowiska pracy dopiero po aktywizowaniu wygaszacza ekranu lub po zablokowaniu stacji roboczej w inny sposób;
- 12) kopiowania tylko jednostkowych danych (pojedynczych plików). Obowiązuje zakaz robienia kopii całych zbiorów danych lub takich ich części, które nie są konieczne do wykonywania obowiązków przez pracownika. Jednostkowe dane mogą być kopiowane na nośniki magnetyczne, optyczne i inne po ich zaszyfrowaniu i przechowywane w zamkniętych na klucz szafach. Po ustaniu przydatności tych kopii dane należy trwale skasować lub fizycznie zniszczyć nośniki, na których są przechowywane;
- 13) udostępniania danych osobowych pocztą elektroniczną tylko w postaci zaszyfrowanej;
- 14) niewynoszenia na jakichkolwiek nośnikach całych zbiorów danych oraz szerokich z nich wypisów, nawet w postaci zaszyfrowanej;
- 15) wykonywania kopii roboczych danych, na których się właśnie pracuje, tak często, aby zapobiec ich utracie;
- 16) kończenia pracy stacji roboczej po wprowadzeniu danych przetwarzanych tego dnia w odpowiednie obszary serwera, a następnie prawidłowym wylogowaniu się użytkownika i wyłączeniu komputera oraz odcięciu napięcia w UPS i listwie;
- 17) niszczenia w niszczarce lub chowania do szaf zamykanych na klucz wszelkich wydruków zawierających dane osobowe przed opuszczeniem miejsca pracy, po zakończonym dniu pracy;
- 18) niepozostawianie osób postronnych w pomieszczeniu, w którym przetwarzane są dane osobowe, bez obecności osoby upoważnionej do przetwarzania danych osobowych;
- 19) zachowania tajemnicy danych, w tym także wobec najbliższych;
- 20) chowania do zamykanych na klucz szaf wszelkich akt zawierających dane osobowe przed opuszczeniem miejsca pracy, po zakończeniu dnia pracy;
- 21) umieszczanie kluczy do szaf w ustalonym, przeznaczonym do tego miejscu po zakończeniu dnia pracy;
- 22) zamykanie okien w razie opadów czy innych zjawisk atmosferycznych, które mogą zagrozić bezpieczeństwu danych osobowych;
- 23) zamykanie okien w razie opuszczania pomieszczenia, w tym zwłaszcza po zakończeniu dnia pracy;
- 24) zamykania drzwi na klucz po zakończeniu pracy w danym dniu i złożenia klucza na portierni lub pokoju nauczycielskim. Jeśli niemożliwe jest umieszczenie wszystkich dokumentów, zawierających dane osobowe w zamykanych szafach, należy powiadomić o tym dyrektora szkoły, który zgłasza osobie sprzątającej jednorazową rezygnację z wykonywania swej pracy.

## **5. Wykorzystywanie akt i dokumentów szkolnych do pracy w domu.**

1. Wykorzystywanie akt i dokumentów, zawierających dane osobowe do pracy w domu jest możliwe tylko po uzyskaniu upoważnienia na piśmie, udzielanego przez dyrektora szkoły.
2. Inspektor Ochrony Danych lub upoważniona przez niego osoba prowadzi ewidencję akt spraw i dokumentów szkolnych, wynoszonych przez uprawnionych pracowników.
3. Z wynoszonych dokumentów może korzystać wyłącznie upoważniony pracownik, który powinien dołożyć wszelkich starań, aby osoby postronne, w tym domownicy, nie mogły mieć do nich dostępu.
5. Upoważniony pracownik po zakończeniu wykonywania pracy w domu powinien niezwłocznie zwrócić dokumenty dyrektorowi szkoły.
6. Pracownicy, wynoszący dokumenty i akta spraw do domu, są obowiązani do ochrony danych w nich zawartych i w razie ich udostępnienia lub umożliwienia dostępu do nich osobom nieupoważnionym podlegają grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat 2 zgodnie z art. 51 ustawy.

## **6. Postępowanie z nośnikami danych i ich bezpieczeństwo.**

Osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych powinny pamiętać zwłaszcza, że:

- 1) dane z nośników przenośnych niebędących kopiami zapasowymi po wprowadzeniu do systemu informatycznego administratora danych powinny być trwale usuwane z tych nośników przez fizyczne zniszczenie (np. płyty CD-ROM) lub usunięcie danych programem trwale usuwającym pliki. Jeśli istnieje uzasadniona konieczność, dane pojedynczych osób (a nie całe zbiory czy szerokie wypisy ze zbiorów) mogą być przechowywane na specjalnie oznaczonych nośnikach. Nośniki te muszą być przechowywane w zamkniętych na klucz szafach, niedostępnych osobom postronnym. Po ustaniu przydatności tych danych nośniki powinny być trwale kasowane lub niszczone.
- 2) uszkodzone nośniki przed ich wyrzuceniem należy zniszczyć fizycznie w niszczarce służącej do niszczenia nośników;
- 3) zabrania się powtórnego używania do sporządzania brudnopisów pism jednostronnie zadrukowanych kart, jeśli zawierają one dane chronione. Zaleca się natomiast dwustronne drukowanie brudnopisów pism i sporządzanie dwustronnych dokumentów;
- 4) po wykorzystaniu wydruki, zawierające dane osobowe, należy codziennie przed zakończeniem pracy zniszczyć w niszczarce. O ile to możliwe, nie należy przechowywać takich wydruków w czasie dnia na biurku ani też wynosić poza siedzibę administratora danych.

## **7. Wymiana danych i ich bezpieczeństwo.**

1. Sporządzanie kopii zapasowych następuje w trybie opisanym w pkt. 9. instrukcji zarządzania systemem informatycznym służącym do przetwarzania danych osobowych.
2. Inne wymogi bezpieczeństwa systemowego są określone w instrukcjach obsługi producentów sprzętu i używanych programów, wskazówkach administratora bezpieczeństwa informacji oraz „Instrukcji zarządzania systemem informatycznym służącym do przetwarzania danych osobowych”.
3. Poczta elektroniczną można przysyłać tylko jednostkowe dane, a nie całe bazy lub szerokie z nich wypisy i tylko w postaci zaszyfrowanej. Chroni to przesyłane dane przed „przesłuchami” na liniach teletransmisyjnych oraz przed przypadkowym rozproszeniem ich w Internecie.
4. Przed atakami z sieci zewnętrznej wszystkie komputery administratora danych (w tym



także przenośne) chronione są środkami dobranymi przez administratora bezpieczeństwa informacji. Ważne jest, by użytkownicy zwracali uwagę na to, czy urządzenie, na którym pracują, wymaga się aktualizacji tych zabezpieczeń. O wszystkich takich przypadkach należy informować administratora bezpieczeństwa informacji oraz umożliwić mu monitorowanie oraz aktualizację środków (urządzeń, programów) bezpieczeństwa.

5. Inspektor Ochrony Danych dobiera elektroniczne środki ochrony przed atakami z sieci stosownie do pojawiania się nowych zagrożeń (nowe wirusy, robaki, trojany, inne możliwości wdarcia się do systemu), a także stosownie do rozbudowy systemu informatycznego administratora danych i powiększania bazy danych. Jednocześnie należy zwracać uwagę, czy rozwijający się system zabezpieczeń sam nie wywołuje nowych zagrożeń.

6. Należy stosować następujące sposoby kryptograficznej ochrony danych:

- przy przesyłaniu danych za pomocą poczty elektronicznej stosuje się POP – tunelowanie, szyfrowanie połączenia,
- przy przesyłaniu danych pracowników, niezbędnych do wykonania przelewów wynagrodzeń, używa się bezpiecznych stron <https://>.

## **8. Kontrola dostępu do systemu.**

1. Poszczególnym osobom upoważnionym do przetwarzania danych osobowych przydziela się konta opatrzone niepowtarzalnym identyfikatorem, umożliwiające dostęp do danych, zgodnie z zakresem upoważnienia do ich przetwarzania. Inspektor Ochrony Danych po uprzednim przedłożeniu upoważnienia do przetwarzania danych osobowych, zawierającego odpowiedni wniosek dyrektora szkoły, przydziela pracownikowi upoważnionemu do przetwarzania danych konto w systemie informatycznym, dostępne po wprowadzeniu prawidłowego identyfikatora i uwierzytelnieniu hasłem. System wymusza zmianę hasła przy pierwszym logowaniu.

2. Pierwsze hasło wymagane do uwierzytelnienia się w systemie przydzielane jest przez administratora bezpieczeństwa informacji po odebraniu od osoby upoważnionej do przetwarzania danych oświadczenia, zawierającego zobowiązanie do zachowania w tajemnicy pierwszego i następnych haseł oraz potwierdzenie odbioru pierwszego hasła.

3. Do zagwarantowania poufności i integralności danych osobowych konieczne jest przestrzeganie przez użytkowników swoich uprawnień w systemie, tj. właściwego korzystania z baz danych, używania tylko własnego identyfikatora i hasła oraz stosowania się do zaleceń administratora bezpieczeństwa informacji.

## **9. Kontrola dostępu do sieci.**

1. System informatyczny posiada szerokopasmowe połączenie z Internetem. Dostęp do niego jest jednak ograniczony. Na poszczególnych stacjach roboczych w pracowni komputerowej można przeglądać tylko wyznaczone strony www.

2. Operacje za pośrednictwem rachunku bankowego administratora danych może wykonywać wyłącznie główny księgowy, upoważniony przez dyrektora szkoły, po uwierzytelnieniu się zgodnie z procedurami określonymi przez bank obsługujący rachunek.

## **10. Komputery przenośne i praca na odległość.**

W szkole używa się komputerów przenośnych (komputer dyrektora szkoły, nauczycieli) do przetwarzania danych osobowych, które uruchamia się po wprowadzeniu hasła.

## **11. Monitorowanie dostępu do systemu i jego użycia.**

1. Odpowiedzialnym za monitorowanie dostępu do systemu i jego użycia jest inspektor ochrony danych lub upoważniona przez niego osoba, a administrator danych osobowych kontroluje jego przebieg i rezultaty.

2. System informatyczny, działający w szkole, powinien zapewnić odnotowanie:

- 1) daty pierwszego wprowadzenia danych do systemu,
- 2) identyfikatora użytkownika wprowadzającego dane osobowe do systemu,
- 3) źródła danych - w przypadku zbierania danych nie od osoby, której one dotyczą,
- 4) informacji o odbiorcach w rozumieniu art. 7. pkt 6. ustawy, którym dane osobowe zostały udostępnione, o dacie i zakresie tego udostępnienia,
- 5) sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w art. 32 ust. 1. pkt. 8. ustawy.

Odnotowanie informacji, o których mowa w pkt. 1. i 2, następuje automatycznie po zatwierdzeniu przez użytkownika operacji wprowadzenia danych.

Dla każdej osoby, której dane osobowe są przetwarzane w systemie informatycznym, system zapewnia sporządzenie i wydrukowanie raportu zawierającego w powszechnie zrozumiałej formie informacje, o których mowa w pkt. 1-5.

3. System informatyczny administratora danych umożliwia zapisywanie zdarzeń wyjątkowych na potrzeby audytu i przechowywanie informacji o nich przez określony czas. Zapisy takie obejmują:

- 1) identyfikator użytkownika,
- 2) datę i czas zalogowania i wylogowania się z systemu,
- 3) tożsamość stacji roboczej,
- 4) zapisy udanych i nieudanych prób dostępu do systemu,
- 5) zapisy udanych i nieudanych prób dostępu do danych osobowych i innych zasobów systemowych

## **12. Przeglądy okresowe, zapobiegające naruszeniom obowiązku szczególnej staranności administratora danych (art. 26 ust. 1 ustawy).**

1. Inspektor ochrony danych przeprowadza raz w roku przegląd przetwarzanych danych osobowych pod kątem celowości ich dalszego przetwarzania. Osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych, w tym zwłaszcza osoby przetwarzające dane osobowe, są obowiązani współpracować z administratorem bezpieczeństwa informacji w tym zakresie i wskazywać mu dane osobowe, które powinny zostać usunięte ze względu na zrealizowanie celu przetwarzania danych osobowych lub brak ich adekwatności do realizowanego celu.

2. Inspektor ochrony danych może zarządzić przeprowadzenie dodatkowego przeglądu w wyżej określonym zakresie w razie zmian w obowiązującym prawie, ograniczających dopuszczalny zakres przetwarzanych danych osobowych. Dodatkowy przegląd jest możliwy także w sytuacji zmian organizacyjnych administratora danych.

3. Z przebiegu usuwania danych osobowych należy sporządzić protokół podpisywany przez inspektora ochrony danych i administratora danych, w której usunięto dane osobowe.

### **13. Udostępnianie danych osobowych.**

1. Udostępnianie danych osobowych policji i sądom może nastąpić w związku z prowadzonym przez nie postępowaniem .

2. Udostępnianie informacji policji odbywa się według następującej procedury:

1) udostępnianie danych osobowych funkcjonariuszom policji może nastąpić tylko po przedłożeniu wniosku o przekazanie lub udostępnienie informacji. Wniosek ten powinien mieć formę pisemną i zawierać:

- oznaczenie wnioskodawcy,
- wskazanie przepisów uprawniających do dostępu do informacji,
- określenie rodzaju i zakresu potrzebnych informacji oraz formy ich przekazania lub udostępnienia,
- wskazanie imienia, nazwiska i stopnia służbowego policjanta upoważnionego do pobrania informacji lub zapoznania się z ich treścią.

2) udostępnianie danych osobowych na podstawie ustnego wniosku, zawierającego wszystkie powyższe cztery elementy wniosku pisemnego może nastąpić tylko wtedy, gdy zachodzi konieczność niezwłocznego działania, np. w trakcie pościgu za osobą podejrzaną o popełnienie czynu zabronionego albo podczas wykonywania czynności mających na celu ratowanie życia i zdrowia ludzkiego lub mienia.

3) osoba udostępniająca dane osobowe, jest obowiązana zażądać od policjanta pokwitowania pobrania dokumentów zawierających informacje przekazane na podstawie pisemnego wniosku albo potwierdzenia faktu uzyskania wglądu w treść informacji. Policjant jest obowiązany do pokwitowania lub potwierdzenia.

4) jeśli informacje są przekazywane na podstawie ustnego wniosku, należy stosownie do okoliczności zwrócić się z prośbą o pokwitowanie albo potwierdzenie. Jeśli pokwitowanie albo potwierdzenie ze względu na okoliczności udostępniania nie są możliwe, osoba udostępniająca informacje sporządza na tę okoliczność notatkę służbową.

5) jeśli policjant pouczył osobę udostępniającą informacje o konieczności zachowania tajemnicy faktu i okoliczności przekazania informacji, to okoliczność ta jest odnotowywana w rejestrze udostępnień niezależnie od odnotowania faktu udostępniania informacji.

3. Innym podmiotom dane osobowe, dotyczące pracowników i uczniów szkoły, nie mogą być udostępniane.

### **14. Odpowiedzialność osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.**

Niezastosowanie się do prowadzonej przez administratora danych polityki bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych, której założenia określa niniejszy dokument, i naruszenie procedur ochrony danych przez pracowników upoważnionych do przetwarzania danych osobowych może być potraktowane jako ciężkie naruszenie obowiązków pracowniczych, skutkujące rozwiązaniem stosunku pracy bez wypowiedzenia na podstawie art. 52 Kodeksu pracy.

Niezależnie od rozwiązania stosunku pracy osoby, popełniające przestępstwo, będą pociągane do odpowiedzialności karnej zwłaszcza na podstawie art. 51 i 52. ustawy oraz art. 266. Kodeksu karnego. Przykładowo przestępstwo można popełnić wskutek:

- 1) stworzenia możliwości dostępu do danych osobowych osobom nieupoważnionym albo osobie nieupoważnionej,
- 2) niezabezpieczenia nośnika lub komputera przenośnego,
- 3) zapoznania się z hasłem innego pracownika wskutek wykonania nieuprawnionych operacji w systemie informatycznym administratora danych.

## **IX. Przeglądy polityki bezpieczeństwa i audyty systemu.**

Polityka bezpieczeństwa powinna być poddawana przeglądowi przynajmniej raz na rok. W razie istotnych zmian dotyczących przetwarzania danych osobowych administrator bezpieczeństwa informacji może zarządzić przegląd polityki bezpieczeństwa stosownie do potrzeb.

Inspektor ochrony danych analizuje, czy polityka bezpieczeństwa i pozostała dokumentacja z zakresu ochrony danych osobowych jest adekwatna do:

- 1) zmian w budowie systemu informatycznego,
- 2) zmian organizacyjnych administratora danych, w tym również zmian statusu osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych,
- 3) zmian w obowiązującym prawie.

Inspektor ochrony danych po uzgodnieniu z dyrektorem szkoły może, stosownie do potrzeb, przeprowadzić wewnętrzny audyt zgodności przetwarzania danych z przepisami o ochronie danych osobowych. Przeprowadzenie audytu wymaga uzgodnienia jego zakresu z administratorem systemu. Zakres, przebieg i rezultaty audytu dokumentowane są na piśmie w protokole podpisywanym zarówno przez inspektora ochrony danych, jak i dyrektora.

Dyrektor szkoły, biorąc pod uwagę wnioski inspektora ochrony danych, może zlecić przeprowadzenie audytu zewnętrznego przez wyspecjalizowany podmiot.

## **X. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.**

1. Każda osoba, upoważniona do przetwarzania danych osobowych, zobowiązana jest do zapoznania się przed dopuszczeniem do przetwarzania danych z niniejszym dokumentem oraz złożyć stosowne oświadczenie, potwierdzające znajomość jego treści.
2. Niezastosowanie się do postanowień niniejszego dokumentu i naruszenie procedur ochrony danych jest traktowane jako ciężkie naruszenie obowiązków służbowych, skutkujące poważnymi konsekwencjami prawnymi włącznie z rozwiązaniem stosunku pracy na podstawie art. 52. Kodeksu pracy.
3. Polityka bezpieczeństwa, wchodzi w życie z dniem 23 marca 2018 r.

*Nakla, 23.03.2018*

*Dyrektor Szkoły Podstawowej w Nakli*

## **INSTRUKCJA ZARZĄDZANIA SYSTEMEM INFORMATYCZNYM SŁUŻĄCYM DO PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W SZKOLE PODSTAWOWEJ W NAKLI**

### **I. CELE WPROWADZENIA I ZAKRES ZASTOSOWANIA INSTRUKCJI ZARZĄDZANIA SYSTEMEM INFORMATYCZNYM.**

1. „Instrukcja zarządzania systemem informatycznym, służącym do przetwarzania danych osobowych w Szkole Podstawowej w Nakli”, zwana dalej instrukcją, została wprowadzona w celu spełnienia wymagań, o których jest mowa w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 oraz z 2018 r. poz. 138) oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne, służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. 2004 r., nr 100, poz. 1024), tj. zabezpieczenia danych osobowych przed zagrożeniami, w tym zwłaszcza przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, nieautoryzowaną zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.

2. Instrukcja jest dokumentem powiązany z „Polityką bezpieczeństwa w zakresie zarządzania systemem informatycznym, służącym do przetwarzania danych osobowych w Szkole Podstawowej w Nakli” i wraz z nim składa się na dokumentację wymaganą przez art. 36. ust. 2. ustawy o ochronie danych osobowych.

3. Niniejsza instrukcja znajduje zastosowanie do systemów informatycznych, stosowanych w szkole, w których są przetwarzane dane osobowe.

4. Instrukcja podlega monitorowaniu i w razie potrzeby uaktualnianiu co roku, do końca stycznia, przez administratora danych osobowych lub upoważnioną przez niego osobę, w ramach sprawowania kontroli zarządczej.

5. Dokument instrukcji przechowywany jest w wersji papierowej i elektronicznej.

### **II. DEFINICJE.**

#### **1. Definicje**

Ilekoć w instrukcji jest mowa o:

- 1) **administratorze danych osobowych** – rozumie się przez to osobę, decydującą o celach i środkach przetwarzania danych. W Szkole Podstawowej w Nakli funkcję administratora danych pełni dyrektor szkoły;
- 2) **inspektorze ochrony danych** – rozumie się przez to osobę, której administrator danych powierzył pełnienie obowiązków inspektora ochrony danych (IOD). W Szkole

Podstawowej w Nakli funkcję inspektora ochrony danych pełni osoba, która z administratorem danych zawarła umowę cywilno-prawną;

- 3) **administratorze systemu** – rozumie się przez to osobę nadzorującą pracę systemu informatycznego oraz wykonującą w nim czynności wymagane specjalnych uprawnień;
- 4) **dane osobowe** – wszelkie informacje dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej;
- 5) **zbiór danych** – zestaw danych osobowych posiadający określoną strukturę, prowadzony wg określonych kryteriów oraz celów;
- 6) **przetwarzanie danych** – wykonywanie jakichkolwiek operacji na danych osobowych, np. zbieranie, utrwalanie, opracowywanie, udostępnianie, zmienianie, usuwanie;
- 7) **haśle** – rozumie się przez to ciąg znaków literowych, cyfrowych lub innych, znany jedynie osobie uprawnionej do pracy w systemie informatycznym,
- 8) **identyfikatorze użytkownika** – rozumie się przez to ciąg znaków literowych, cyfrowych lub innych, jednoznacznie identyfikujący osobę upoważnioną do przetwarzania danych osobowych w systemie informatycznym,
- 9) **odbiorcy danych** – rozumie się przez to każdego, komu udostępnia się dane osobowe, z wyłączeniem: osoby, której dane dotyczą; osobę upoważnioną do przetwarzania danych; osobę, której powierzono przetwarzanie danych; organów państwowych lub organów samorządu terytorialnego, którym dane są udostępniane w związku z prowadzonym postępowaniem,
- 10) **osobie upoważnionej do przetwarzania danych osobowych** – rozumie się przez to pracownika szkoły, która upoważniona została do przetwarzania danych osobowych przez dyrektora szkoły na piśmie;
- 11) **poufności danych** – rozumie się przez to właściwość zapewniającą, że dane nie są udostępniane nieupoważnionym osobom;
- 12) **raporcie** – rozumie się przez to przygotowane przez system informatyczny zestawienia zakresu i treści przetwarzanych danych;
- 13) **rozporządzeniu MSWiA** – rozumie się przez to rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne, służące do przetwarzania danych osobowych (Dz.U. z 2004 r., nr 100, poz. 1024.);
- 14) **serwisancie** – rozumie się przez to firmę lub pracownika firmy, zajmującej się instalacją, naprawą i konserwacją sprzętu komputerowego;
- 15) **sieci publicznej** – rozumie się przez to sieć telekomunikacyjną, wykorzystywaną głównie do świadczenia publicznie dostępnych usług telekomunikacyjnych;
- 16) **systemie informatycznym** – rozumie się przez to zespół współpracujących ze sobą urządzeń, programów, procedur przetwarzania informacji i narzędzi programowych zastosowanych w celu przetwarzania danych;
- 17) **szkole** – rozumie się przez to Szkołę Podstawową w Nakli;
- 18) **teletransmisji** – rozumie się przez to przesyłanie informacji za pośrednictwem sieci telekomunikacyjnej;
- 19) **ustawie** – rozumie się przez to ustawę z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 oraz z 2018 r. poz. 138);
- 20) **RODO** - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27

kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)

- 21) **uwierzytelnianiu** – rozumie się przez to działanie, którego celem jest weryfikacja deklarowanej tożsamości podmiotu;
- 22) **użytkownik** – rozumie się przez to pracownika szkoły upoważnionego do przetwarzania danych osobowych, zgodnie z zakresem obowiązków, któremu nadano identyfikator i przyznano hasło.

### **III. NADAWANIE I REJESTROWANIE (WYREJESTROWANIE) UPRAWNIEN DO PRZETWARZANIA DANYCH W SYSTEMIE INFORMATYCZNYM.**

#### **1. Nadawanie i rejestrowanie uprawnień.**

- 1) Dostęp do systemu informatycznego, służącego do przetwarzania danych osobowych, może uzyskać wyłącznie osoba upoważniona do przetwarzania danych osobowych, zarejestrowana jako użytkownik w tym systemie przez dyrektora szkoły lub uprawnioną przez niego osobę.
- 2) Rejestracja użytkownika, o którym jest mowa w pkt. 1., polega na nadaniu identyfikatora i przydzieleniu hasła oraz wprowadzeniu tych danych do bazy użytkowników systemu.

#### **2. Wyrejestrowanie uprawnień.**

- 1) Wyrejestrowanie użytkownika systemu informatycznego dokonuje dyrektor szkoły lub upoważniona przez niego osoba.
- 2) Wyrejestrowanie, o którym jest mowa w pkt. 1., może mieć charakter czasowy lub trwały.
- 3) Wyrejestrowanie następuje przez:
  - a) zablokowanie konta użytkownika do czasu ustania przyczyny, uzasadniającej blokadę (wyrejestrowanie czasowe),
  - b) usunięcie danych użytkownika z bazy użytkowników systemu (wyrejestrowanie trwałe).
- 4) Czasowe wyrejestrowanie użytkownika z systemu musi nastąpić w razie:
  - a) nieobecności użytkownika w pracy, trwającej dłużej niż 21 dni kalendarzowych,
  - b) zawieszenia w pełnieniu obowiązków służbowych.
- 5) Przyczyną czasowego wyrejestrowania użytkownika z systemu informatycznego może być:
  - a) wypowiedzenie umowy o pracę,
  - b) wszczęcie postępowania dyscyplinarnego.
- 6) Przyczyną trwałego wyrejestrowania użytkownika z systemu informatycznego jest rozwiązanie lub wygaśnięcie stosunku pracy lub innego stosunku prawnego, w ramach którego zatrudniony był użytkownik.

#### **IV. METODY I ŚRODKI UWIERZYTELNIENIA.**

1. Każdy użytkownik systemu informatycznego otrzymuje od administratora bezpieczeństwa informacji identyfikator i hasło.
2. Identyfikator składa się z siedmiu znaków, które są cyframi.
3. Hasło użytkownika powinno składać się z unikalnego zestawu co najmniej ośmiu znaków, zawierać małe i wielkie litery oraz cyfry lub znaki specjalne. Hasło nie może być identyczne z identyfikatorem użytkownika ani jego imieniem lub nazwiskiem.
4. Zabrania się użytkownikom systemu udostępniania swojego identyfikatora i hasła innym osobom oraz korzystania przez osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych z identyfikatora lub hasła innego użytkownika.
5. Zmiana haseł w systemie następuje nie rzadziej niż co 30 dni.

#### **V. PROCEDURY ZWIĄZANE Z GROMADZENIEM, PRZECHOWYWANIEM, PRZETWARZANIEM, USUWANIEM DANYCH OSOBOWYCH.**

##### **1. Procedury nadawania uprawnień do przetwarzania danych i rejestrowania tych uprawnień w systemie informacyjnym oraz wskazanie osoby odpowiedzialnej za te czynności.**

- 1) Przetwarzać dane osobowe w systemie informatycznym może wyłącznie osoba posiadająca upoważnienie do przetwarzania danych osobowych (wzór tego upoważnienia stanowi załącznik do zarządzenia dyrektora szkoły). Wydanie upoważnienia oraz rejestracja użytkownika systemu informatycznego, przetwarzającego dane osobowe, następuje na wniosek dyrektora szkoły.
- 2) Oryginał upoważnienia zostaje przekazany pracownikowi za potwierdzeniem odbioru, kopia upoważnienia zostaje dołączona do akt osobowych pracownika.
- 3) Identyfikator i hasło do systemu informatycznego, przetwarzającego dane osobowe, są przydzielone użytkownikowi tylko w przypadku, gdy posiada on pisemne upoważnienie do przetwarzania danych osobowych. Za przydzielenie i wygenerowanie identyfikatora i hasła użytkownikowi, który pierwszy raz będzie korzystał z systemu informatycznego, odpowiada inspektor ochrony danych. Wyrejestrowanie użytkownika z systemu informatycznego następuje na wniosek administratora danych osobowych.
- 4) Administrator jest zobowiązany do przeprowadzenia ewidencji pracowników upoważnionych do przetwarzania danych osobowych w Szkole Podstawowej w Nakli.

##### **2. Stosowane metody i środki uwierzytelnienia oraz procedury związane z ich zarządzaniem i użytkowaniem.**

- 1) Dostęp do danych osobowych przetwarzanych w systemie informatycznym może mieć miejsce wyłącznie po podaniu identyfikatora i właściwego hasła.



- 2) Identyfikator jest w sposób jednoznaczny przypisany użytkownikowi. Użytkownik odpowiada za wszystkie czynności wykonane przy użyciu identyfikatora, którym się posługuje.
- 3) Identyfikator i hasło użytkownika powinny odpowiadać wymaganiom, określonym w rozdziale IV.
- 4) Nazwy i hasła użytkowników, posiadających uprawnienia do informatycznego przetwarzania danych osobowych, powinny być przechowywane w zamkniętej szafie, do której dostęp jest w pełni kontrolowany, przy czym dostęp do nich mają wyłącznie osoby uprawnione. Nazwy i hasła użytkowników powinny być przechowywane w opieczętowanej i opatrzonej pieczęcią szkoły i podpisem administratora w kopercie.
- 5) W przypadku konieczności użycia nazw i haseł tych użytkowników konieczny jest wpis, ilustrujący zaistniałą sytuację w „Dzienniku haseł”, który jest przechowywany w sejfie lub wraz z kopertą, w której znajdują się hasła. Wpis powinien zawierać następujące informacje:
  - a) imię i nazwisko oraz stanowisko osoby upoważnionej, udostępniającej dostęp do szafy, w której znajdują się hasła,
  - b) imię i nazwisko oraz stanowisko osoby, która pobiera nazwy użytkowników i hasła,
  - c) krótki opis sytuacji, która zmusiła do awaryjnego wykorzystania haseł.
- 6) O konieczności i okolicznościach awaryjnego użycia nazw i haseł musi niezwłocznie zostać powiadomiony administrator bezpieczeństwa informacyjnego.

### **3. Procedury rozpoczęcia, zawieszenia i zakończenia pracy przeznaczone dla użytkowników systemu.**

- 1) Przed rozpoczęciem pracy, w trakcie rozpoczynania pracy z systemem informatycznym oraz w trakcie pracy każdy pracownik jest obowiązany do zwrócenia bacznej uwagi, czy nie wystąpiły symptomy, mogące świadczyć o naruszeniu ochrony danych osobowych.
- 2) Rozpoczęcie pracy użytkownika w systemie informatycznym obejmuje wprowadzenie identyfikatora i hasła w sposób minimalizujący ryzyko podejrzenia przez osoby nieupoważnione oraz ogólne stwierdzenie poprawności działania systemu.
- 3) Maksymalna liczba prób wprowadzenia hasła przy logowaniu się do systemu wynosi trzy. Po przekroczeniu tej liczby prób logowania system blokuje dostęp do zbioru danych na poziomie danego użytkownika. Odblokowania konta może dokonać administrator systemu informatycznego w porozumieniu z inspektorem ochrony danych. Użytkownik informuje inspektora ochrony danych o zablokowaniu dostępu do zbioru danych.
- 4) W przypadku bezczynności użytkownika na stacji roboczej przez okres dłuższy niż 30 minut automatycznie włączony jest wygaszacz ekranu. Wygaszacze ekranu powinny być zaopatrzone w hasła zbudowane analogicznie do haseł używanych przez użytkownika przy logowaniu.
- 5) Zmianę użytkownika stacji roboczej każdorazowo musi poprzedzać wylogowanie się poprzedniego użytkownika. Niedopuszczalne jest, aby dwóch lub większa liczba użytkowników wykorzystywała wspólne konto użytkownika.
- 6) W przypadku, gdy przerwa w pracy na stacji roboczej trwa dłużej niż 60 minut, użytkownik obowiązany jest wylogować się z aplikacji i systemu stacji roboczej, na której

pracuje, oraz sprawdzić, czy nie zostały pozostawione bez zamknięcia nośniki informacji, zawierające dane osobowe. W pomieszczeniach, w których przetwarzane są dane i w których jednocześnie mogą przebywać osoby postronne, monitory stanowisk dostępu do danych powinny być ustawione w taki sposób, żeby uniemożliwić tym osobom wgląd w dane.

7) Zakończenie pracy użytkownika w systemie informatycznym obejmuje wylogowanie się użytkownika z aplikacji.

#### **4. Procedury tworzenia kopii zapasowych zbiorów danych oraz programów i narzędzi programowych, służących do ich przetwarzania.**

1) Dane osobowe, przetwarzane w systemie informatycznym, podlegają zabezpieczeniu poprzez tworzenie kopii zapasowych. Za proces tworzenia kopii zapasowych odpowiada administrator systemu informatycznego lub osoba specjalnie w tym celu wyznaczona.

2) Kopie zapasowe informacji przechowywanych w systemie informatycznym, przetwarzającym dane osobowe, tworzone są w następujący sposób:

- a) kopia zapasowa aplikacji przetwarzającej dane osobowe – pełna kopia wykonywana jest po wprowadzeniu zmian do aplikacji, kopie umieszczone są na nośnikach wymiennych, kopia przechowywana jest w zamkniętej szafie,
- b) kopia zapasowa danych osobowych przetwarzanych przez aplikację (pełna kopia) wykonywana jest codziennie na dysku komputera wybranego przez administratora systemu informatycznego,
- c) zbiorcze (tygodniowe) kopie przechowywane są przez okres dwóch tygodni, po tym terminie stare kopie są niszczone poprzez nadpisywanie ich przez bardziej aktualne.

3) W przypadku przechowywania kopii zapasowych przez okres dłuższy niż pół roku, wszystkie kopie zapasowe zbiorów danych osobowych, aplikacji przetwarzających dane osobowe oraz danych konfiguracyjnych systemu informatycznego, przetwarzającego dane osobowe, których to dotyczy, muszą być okresowo (co najmniej raz na pół roku) sprawdzane pod względem ich dalszej przydatności. Czynności te wykonuje administrator systemu informatycznego lub osoba przez niego upoważniona.

4) Nośniki kopii zapasowych, które zostały wycofane z użycia, jeżeli jest to możliwe, należy pozbawić zapisanych danych za pomocą specjalnego oprogramowania do bezpiecznego usuwania zapisanych danych. W przeciwnym wypadku podlegają fizycznemu zniszczeniu z wykorzystaniem metod adekwatnych do typu nośnika, w sposób uniemożliwiający odczytanie zapisanych danych.

#### **5. Sposób, miejsce i okres przechowywania elektronicznych nośników informacji zawierających dane osobowe oraz kopii zapasowych.**

1) Nośniki danych zarówno w postaci elektronicznej, jak i papierowej powinny być zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych, nieautoryzowaną modyfikacją i zniszczeniem. Dane osobowe mogą być zapisywane na nośnikach przenośnych w przypadku tworzenia kopii zapasowych lub gdy istnieje konieczność przeniesienia tych danych w postaci elektronicznej, a wykorzystanie do tego celu sieci informatycznej jest nieuzasadnione, niemożliwe lub zbyt niebezpieczne.

2) Nośniki danych osobowych oraz wydruki powinny być przechowywane w zamkniętych szafach i nie powinny być bez uzasadnionej przyczyny wynoszone poza ten obszar. Przekazywanie nośników danych osobowych i wydruków poza budynek szkoły powinno odbywać się za wiedzą administratora bezpieczeństwa informacji.

3) W przypadku, gdy nośnik danych osobowych nie jest dłużej potrzebny, należy przeprowadzić zniszczenie nośnika lub usunięcie danych z nośnika zgodnie ze wskazówkami umieszczonymi w punkcie 4. Jeżeli wydruk danych osobowych nie jest dłużej potrzebny, należy przeprowadzić zniszczenie wydruku przy użyciu niszcarki dokumentów.

4) W przypadku, gdy kopia zapasowa nie jest dłużej potrzebna, należy przeprowadzić jej zniszczenie lub usunięcie danych z nośnika, na którym się ona znajduje.

## **6. Sposób zabezpieczenia systemu informatycznego przed działalnością oprogramowania, którego celem jest uzyskanie nieuprawnionego dostępu do systemu informatycznego.**

1) W związku z tym, że system informatyczny narażony jest na działanie oprogramowania, którego celem jest uzyskanie nieuprawnionego dostępu do tego systemu, konieczne jest podjęcie odpowiednich środków ochronnych.

2) Można wyróżnić następujące rodzaje występujących tu zagrożeń:

- nieuprawniony dostęp bezpośrednio do bazy danych,
- uszkodzenie kodu aplikacji, umożliwiającej dostęp do bazy danych w taki sposób, że przetwarzane dane osobowe ulegną zafałszowaniu lub zniszczeniu,
- przechwycenie danych podczas transmisji w przypadku rozproszonego przetwarzania danych z wykorzystaniem ogólnodostępnej sieci Internet,
- przechwycenie danych z aplikacji, umożliwiającej dostęp do bazy danych na stacji roboczej wykorzystywanej do przetwarzania danych osobowych przez wyspecjalizowany program szpiegowski i nielegalne przesłanie tych danych poza miejsce przetwarzania danych,
- uszkodzenie lub zafałszowanie danych osobowych przez wirus komputerowy, zakłócający pracę aplikacji, umożliwiającej dostęp do bazy danych na stacji roboczej wykorzystywanej do przetwarzania danych osobowych.

3) W celu przeciwdziałania wymienionym zagrożeniom system informatyczny musi posiadać następujące zabezpieczenia:

- autoryzację użytkowników przy zachowaniu odpowiedniego poziomu komplikacji haseł dostępu,
- stosowanie szyfrowanej transmisji danych przy zastosowaniu odpowiedniej długości klucza szyfrującego,
- stosowanie odpowiedniej ochrony antywirusowej na stacjach roboczych wykorzystywanych do przetwarzania danych osobowych.

Ponieważ systemy informatyczne, działające w szkole, nie są połączone z serwerem, nie ma konieczności stosowania rygorystycznego systemu autoryzacji dostępu do nich oraz stosowania aplikacji i nieumieszczania kodu źródłowego aplikacji na serwerach.

4) Potencjalnymi źródłami przedostawania się programów szpiegowskich oraz wirusów komputerowych na stacje robocze są:

- załączniki do poczty elektronicznej,
- przeglądane strony internetowe,
- pliki i aplikacje, pochodzące z nośników wymiennych, uruchamiane i odczytywane na stacji roboczej.

5) W celu zapewnienia ochrony antywirusowej administrator systemu informatycznego, przetwarzający dane osobowe, lub osoba specjalnie do tego celu wyznaczona, jest odpowiedzialny za zarządzanie systemem, wykrywającym i usuwającym wirusy. System antywirusowy powinien być skonfigurowany w następujący sposób:

- rezydentny monitor antywirusowy (uruchomiony w pamięci operacyjnej stacji roboczej) powinien być stale włączony,
- antywirusowy skaner ruchu internetowego powinien być stale włączony,
- monitor, zapewniający ochronę przed wirusami w dokumentach MS Office, powinien być stale włączony,
- skaner poczty elektronicznej powinien być stale włączony.

6) Systemy antywirusowe, zainstalowane na stacjach roboczych, powinny być skonfigurowane w sposób następujący:

- zablokowanie możliwości ingerencji użytkownika w ustawienia oprogramowania antywirusowego,
- możliwość centralnego uaktualnienia wzorców wirusów.

7) System antywirusowy powinien być aktualizowany na podstawie materiałów publikowanych przez producenta oprogramowania.

8) Użytkownicy systemu informatycznego zobowiązani są do następujących działań:

- skanowania zawartości dysków stacji roboczej, pracującej w systemie informatycznym pod względem potencjalnie niebezpiecznych kodów – przynajmniej dwa razy w tygodniu,
- skanowania zawartości nośników wymiennych odczytywanych na stacji roboczej, pracującej w systemie informatycznym, pod względem potencjalnie niebezpiecznych kodów – przy każdym odczycie,
- skanowanie informacji przesyłanych do systemu informatycznego pod kątem pojawienia się niebezpiecznych kodów – na bieżąco.

9) W przypadku wystąpienia infekcji i braku możliwości automatycznego usunięcia wirusów przez system antywirusowy administrator systemu informatycznego lub inny wyznaczony pracownik powinien podjąć działania, zmierzające do usunięcia zagrożenia.

W szczególności działania te mogą obejmować:

- usunięcie zainfekowanych plików, o ile jest to akceptowalne ze względu na prawidłowe funkcjonowanie systemu informatycznego,
- odtworzenie plików z kopii zapasowych po uprzednim sprawdzeniu, czy dane zapisane na kopiach nie są zainfekowane,
- samodzielną ingerencję w zawartość pliku – w zależności od posiadanych kwalifikacji lub skonsultowanie się z zewnętrznymi ekspertami.

10) System informatyczny, przetwarzający dane osobowe, powinien posiadać mechanizmy pozwalające na zabezpieczenie ich przed utratą lub wystąpieniem zafalszowania w wyniku awarii zasilania lub zakłóceń w sieci zasilającej. W związku z tym system informatyczny powinien być wyposażony w co najmniej:

- filtry zabezpieczające stacje robocze przed skutkami przepięcia,

## **7. Sposób realizacji wymogów, o których mowa w § 7 ust. 1. pkt. 4. rozporządzenia MSWiA.**

1) System informatyczny, przetwarzający dane osobowe, musi posiadać mechanizm uwierzytelniający użytkownika, wykorzystujący identyfikator i hasło. Powinien także posiadać mechanizmy, pozwalające na określenie uprawnień użytkownika do korzystania z przetwarzanych informacji (np. prawo do odczytu danych, modyfikacji istniejących danych, tworzenia nowych danych, usuwania danych).

2) System informatyczny, przetwarzający dane osobowe, musi posiadać mechanizmy, pozwalające na odnotowanie faktu wykonania operacji na danych. W szczególności zapis ten powinien obejmować:

- rozpoczęcie i zakończenie pracy przez użytkownika systemu,
- operacje wykonywane na przetwarzanych danych, a w szczególności ich dodanie, modyfikację oraz usunięcie,
- przesyłanie za pośrednictwem systemu danych osobowych przetwarzanych w systemie informatycznym innym podmiotom niebędącym właścicielem ani współwłaścicielem systemu,
- nieudane próby dostępu do systemu informatycznego, przetwarzającego dane osobowe oraz nieudane próby wykonania operacji na danych osobowych,
- błędy w działaniu systemu informatycznego podczas pracy danego użytkownika.

3) Zapis działań użytkownika uwzględnia:

- identyfikator użytkownika,
- datę i czas, w którym zdarzenie miało miejsce,
- rodzaj zdarzenia,
- określenie informacji, których zdarzenie dotyczy (identyfikatory rekordów).

4) Ponadto system informatyczny powinien zapewnić zapis faktu przekazania danych osobowych z uwzględnieniem:

- identyfikatora osoby, której dane dotyczą,
- osoby przesyłającej dane,
- odbiorcy danych,
- zakresu przekazanych danych osobowych,
- daty operacji,
- sposobu przekazania danych.

## **8. Procedury wykonywania przeglądów i konserwacji systemów oraz nośników informacji służących do przetwarzania danych.**

- 1) Wszelkie prace związane z naprawami i konserwacją systemu informatycznego, przetwarzającego dane osobowe, muszą uwzględniać wymagany poziom zabezpieczenia tych danych przed dostępem do nich osób nieupoważnionych.
- 2) Prace serwisowe na terenie szkoły, prowadzone w tym zakresie, mogą być wykonywane wyłącznie przez jego pracowników lub przez upoważnionych przedstawicieli wykonawców zewnętrznych, znajdujących się w towarzystwie pracowników szkoły.
- 3) Przed rozpoczęciem prac serwisowych przez osoby spoza szkoły konieczne jest potwierdzenie tożsamości serwisantów.
- 4) Urządzenia, dyski lub inne elektroniczne nośniki informacji, zawierające dane osobowe, przeznaczone do:
  - likwidacji — pozbawia się wcześniej zapisu tych danych, a w przypadku gdy nie jest to możliwe, uszkadza się w sposób uniemożliwiający ich odczytanie;
  - przekazania podmiotowi nieuprawnionemu do przetwarzania danych — pozbawia się wcześniej zapisu tych danych, w sposób uniemożliwiający ich odzyskanie;
  - naprawy — pozbawia się wcześniej zapisu tych danych w sposób uniemożliwiający ich odzyskanie albo naprawia się je pod nadzorem osoby upoważnionej przez administratora danych.

## **VI. POZIOM BEZPIECZEŃSTWA**

Uwzględniając kategorie danych osobowych oraz konieczność zachowania bezpieczeństwa ich przetwarzania w systemie informatycznym, połączonym z siecią publiczną, wprowadza się „poziom wysoki” bezpieczeństwa w rozumieniu § 6. rozporządzenia.

## **VII. STOSOWANE ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA**

1. Zgodnie z treścią § 6. ust. 4 rozporządzenia o którym jest mowa w pkt. 1.1. niniejszej instrukcji stosuje się w szkole środki bezpieczeństwa na poziomie wysokim.
2. W szkole stosuje się następujące środki bezpieczeństwa:
  - 1) Zabezpieczenie obszaru, w którym przetwarzane są dane osobowe, przed dostępem osób nieuprawnionych na czas nieobecności w nim osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.
  - 2) Przebywanie osób nieuprawnionych, jest dopuszczalne za zgodą administratora danych lub w obecności osoby upoważnionej do przetwarzania danych osobowych.
  - 3) Stosowane są mechanizmy kontroli dostępu do danych.
  - 4) Identyfikator użytkownika, który utracił uprawnienia do przetwarzania danych, nie jest przydzielany innej osobie.
  - 5) W przypadku, gdy do uwierzytelniania użytkowników używa się hasła, jego zmiana następuje nie rzadziej niż co 30 dni. Hasło składa się co najmniej z 6 znaków.
  - 6) Dane osobowe przetwarzane w systemie informatycznym zabezpiecza się przez wykonywanie kopii zapasowych zbiorów danych oraz programów, służących do przetwarzania danych osobowych.

- 7) Kopie zapasowe przechowuje się w miejscach zabezpieczających je przed nieuprawnionym przejęciem, modyfikacją, uszkodzeniem lub zniszczeniem oraz usuwa się niezwłocznie po ustaniu ich użyteczności.
- 8) Administrator danych monitoruje wdrożone zabezpieczenia systemu informatycznego.
- 9) Urządzenia, dyski lub inne elektroniczne nośniki informacji, zawierające dane osobowe, przeznaczone do:
  - a) likwidacji – pozbawia się wcześniej zapisu tych danych, a w przypadku, gdy nie jest to możliwe, uszkadza się w sposób uniemożliwiający ich odczytanie,
  - b) przekazania podmiotowi nieuprawnionemu do przetwarzania danych – pozbawia się wcześniej zapisu tych danych, w sposób uniemożliwiający ich odzyskanie,
  - c) naprawy – pozbawia się wcześniej zapisu tych danych w sposób uniemożliwiający ich odzyskanie albo naprawia się je pod nadzorem osoby upoważnionej przez administratora danych.
- 10) W przypadku, gdy do uwierzytelnienia użytkowników używa się haseł, hasło to składa się co najmniej z 8 znaków, zawiera małe i wielkie litery oraz cyfry i znaki specjalne.
- 11) Urządzenia i nośniki, zawierające dane osobowe, zabezpiecza się w sposób zapewniający poufność i integralność tych danych.
- 12) Administrator danych stosuje środki kryptograficznej ochrony wobec danych wykorzystywanych do uwierzytelnienia, które są przesyłane w sieci publicznej.

## **VIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.**

1. Osobą odpowiedzialną za przegląd przestrzegania instrukcji, przegląd jej aktualności oraz aktualizację, a także nadawanie praw dostępu do systemu informatycznego jest inspektor danych osobowych lub inna osoba upoważniona przez administratora danych.
2. W sprawach nieokreślonych niniejszą instrukcją należy stosować instrukcje obsługi i zalecenia producentów aktualnie wykorzystywanych urządzeń i programów.
3. Każda osoba upoważniona do przetwarzania danych osobowych zobowiązana jest zapoznać się przed dopuszczeniem do przetwarzania danych z niniejszą instrukcją oraz złożyć stosowne oświadczenie (załącznik nr 5), potwierdzające znajomość jej treści.
4. Niezastosowanie się do procedur określonych w niniejszej instrukcji przez pracowników upoważnionych do przetwarzania danych osobowych może być potraktowane jako ciężkie naruszenie obowiązków pracowniczych, skutkujące rozwiązaniem stosunku pracy bez wypowiedzenia na podstawie art. 52. kodeksu pracy.
5. Niniejsza instrukcja wchodzi w życie z dniem 23 marca 2018 r.

*Nakla, 23.03.2018*

*Dyrektor Szkoły Podstawowej w Nakli  
(Administrator danych osobowych)*

.....  
imię i nazwisko

.....  
funkcja / stanowisko

### **O Ś W I A D C Z E N I E**

Oświadczam, że zapoznałem/-am się z treścią „Polityki Bezpieczeństwa i Instrukcji zarządzania systemem przetwarzania danych osobowych przy użyciu systemu informatycznego i w sposób ręczny w Szkole Podstawowej w Nakli” i zobowiązuję się do stosowania zasad w niej zawartych.

Otrzymują:

1. adresat
2. akta osobowe

Nakla, dnia .....

.....  
podpis



**Lista osób, które zapoznały się z Polityką Bezpieczeństwa i Instrukcją zarządzania systemem przetwarzania danych osobowych przy użyciu systemu informatycznego i w sposób ręczny w Szkole Podstawowej w Nakli**

<b>L.p.</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
1	Błaszowska Karolina		
2	Błaszowska Małgorzata		
3	Cała Leszek		
4	Cieplik Katarzyna		
5	Dołębska Kazimiera		
6	Gańska Renata		
7	Gański Andrzej		
8	Goryl Krystyna		
9	Góra Gabriela		
10	Jakubek Brygida		
11	Janikowska Karolina		
12	Klaman Katarzyna		
13	Kurowska Dorota		
14	Michalek Aleksandra		
15	Peplińska Kamila		
16	Prądzińska Renata		
17	Reglińska Izabela		
18	Rózek Jolanta		
19	Tota Anna		
20	Wajs Bożena		
21	Wiatrowska Dorota		

<b>22</b>	Wolska Kupc Danuta		
<b>23</b>	Wolska Irena		
<b>24</b>	Aniela Daszkowska		
<b>25</b>	Ryszard Trzeciński		

**UPOWAŻNIENIE  
DO PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH  
Nr \_\_\_\_\_**

Z dniem ....., na podstawie art. 37 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 oraz z 2018 r. poz. 138), upoważniam **Panią/Pana** ..... do przetwarzania danych osobowych dotyczących

- ✓ .....
- ✓ .....
- ✓ .....
- ✓ .....

Upoważnienie obowiązuje do dnia odwołania.

\_\_\_\_\_  
*(imienna pieczęćka i podpis dyrektora)*

**Oświadczenie upoważnionego pracownika**

Oświadczam, że zapoznałam/em się z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 oraz z 2018 r. poz. 138) i zobowiązuję się do ich przestrzegania w trakcie pracy w Szkole Podstawowej w Nakli oraz zachowania w tajemnicy wszystkich danych osobowych do których miałam/em dostęp w związku z zatrudnieniem – także po ustaniu zatrudnienia w Szkole Podstawowej w Nakli.

.....  
*(data i podpis pracownika)*

*Załącznik 5 do Zarządzenia Nr 19/2017/2018  
Dyrektora Szkoły Podstawowej w Nakli  
z dnia 23.03.2018 r.*

**REJESTR UDZIELONYCH PEŁNOMOCNICTW I UPOWAŻNIEŃ**

<b>Lp.</b>	<b>Nr</b>	<b>Data wystawienia</b>	<b>Czas obowiązywania</b>	<b>Osoba upoważniona</b>	<b>Zakres upoważnienia (pełnomocnictwa)</b>	<b>identyfikator</b>	<b>Osoba wydająca upoważnienie</b>
1							
2							
3							

