**I. Wyjaśnienia operacji przetwarzania danych (art. 4 pkt 2 RODO)**

**Przygotowanie do zbierania danych** (np. prośba o podanie danych) to NIE przetwarzanie danych.

**Czynności faktyczne po usunięciu lub zniszczeniu danych** (np. protokół potwierdzający usunięcie danych, gdy nie zawiera danych usuniętych osobowych) to NIE przetwarzanie danych.

**Zbieranie**i **utrwalanie**to operacje na danych osobowych, które prowadzą do ich pozyskania.

U**trwalanie:** zarejestrowanie lub zapisanie danych osobowych na dowolnym nośniku danych (np. papier, pamięć serwera, płyta CD, karta pamięci lub pamięć USB).

Utrwalaniem NIE jest **przenoszenie utrwalonych**już danych osobowych na inny nośnik, bo to będzie inna operacja na danych osobowych, np. ich pobieranie.

**Zbieranie:** wszystkie inne niż utrwalenie postaci pozyskiwania danych osobowych: sytuacje, gdy dane osobowe są pozyskiwane od podmiotu danych lub innej osoby na dostarczonym przez nie nośniku, lub wprowadzenie ich na nośnik udostępniony przez administratora lub podmiot przetwarzający: pozyskiwanie wypełnionych formularzy papierowych z danymi osobowymi, zbieranie formularzy elektronicznych wypełnianych przez podmiot danych na stronie WWW, w aplikacji mobilnej czy udostępnionym urządzeniu w punkcie stacjonarnym.

**Organizowanie i porządkowanie:** z założenia powinny pozwalać na usprawnienie przyszłego przetwarzania (nieistotne, czy to zostanie osiągnięte).

**Porządkowanie:**nadawanie posiadanym danym osobowym struktury w oparciu o określone, dowolnie wybrane kryteria, np. porządek alfabetyczny.

**Organizowanie**: każda (inna niż porządkowanie) operacja lub zestaw operacji na danych osobowych, które mają prowadzić do usprawnienia przetwarzania, np. ulepszenie mechanizmu wyszukiwania danych osobowych poprzez dodanie do nich tagów.

**Przechowywanie:**przetrzymywanie danych osobowych na dowolnym nośniku danych (papier, twardy dysk, pamięć USB, karta pamięci, płyta CD, umieszczenie danych w tzw. chmurze), które muszą być na nim zapisane albo utrwalone w taki sposób, by w przyszłości można było je odczytać.

**Modyfikowanie:**każda zmiana treści danych osobowych.

**Adaptowanie:**zmiana treści zmierzająca do dopasowania danych osobowych do zmieniających się okoliczności, np. zmiana wieku człowieka związana z upływem czasu, uaktualnienie informacji o uzyskiwanych przez podmiot danych dochodach, zmiana jego imienia lub nazwiska.

**Poprawienie błędnej treści**danych na właściwą to NIE adaptowanie, lecz modyfikowanie danych osobowych.

**Pobieranie:**wykonanie kopii danych osobowych na nośniku poprzez ich transmisję z wykorzystaniem sieci telekomunikacyjnej z innego nośnika.

**Przeglądanie:**zapoznawanie się z treścią danych osobowych jedna po drugiej.

**Wykorzystywanie:**uczynienie określonych informacji jawnymi;**każda** forma użycia danych osobowych do określonego celu.

**Ujawnienie:** **przesłanie**, **rozpowszechnienie**(publiczne udostępnienie danych osobowych np. na ogólnodostępnej stronie www) lub innego rodzaju **udostępnienie.**

**Efekt udostępnienia:**dane osobowe mogą być poznane przez inne osoby, które do tej pory ich nie znały.

**Dopasowywanie:**weryfikacja, czy w rożnych zbiorach danych występują te same dane lub czy są one ze sobą spójne.

**Łączenie:**może ono polegać na scaleniu ze sobą danych osobowych dotyczących jednego podmiotu danych, a pochodzących z rożnych źródeł lub na zestawieniu ze sobą informacji o większej liczbie podmiotów danych w oparciu o określoną cechę.

**Ograniczenie**przetwarzania: oznaczenie przechowywanych danych osobowych w celu ograniczenia ich przyszłego przetwarzania.

**Usuwanie:**kasowanie danych osobowych z nośnika, powinno ono nastąpić z wykorzystaniem takiego rozwiązania, które uniemożliwia odzyskanie tych danych osobowych (czyli np. wymazanie z twardego dysku, a nie tylko skasowanie).

**Niszczenie:**fizyczna destrukcja nośnika danych, na którym znajdują się dane osobowe, także zniszczenie części nośnika z danymi osobowymi (np. wycięcie fragmentu dokumentu i jego wprowadzenie do niszczarki albo zamazanie danych osobowych znajdujących się na części dokumentu w sposób uniemożliwiający ich dalsze przetwarzanie), fizyczne uszkodzenie nośnika takiego jak twardy dysk lub pamięć przenośna w taki sposób, że nie będzie można odtworzyć zapisanych na nich danych osobowych.

**Źródło:**

Witold Chomiczewski: Artykuł 4 pkt 2 Przetwarzanie. *[w]:* RODO. Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych. Komentarz. red. nauk: E. Bielak-Jomaa, D. Lubasz, Wolters Kluwer Warszawa 2018 r. ss. 186-199.