

## Spis treści

<b>I. GENEZA REGULACJI DOTYCZĄCYCH CYBERBEZPIECZEŃSTWA .....</b>	<b>7</b>
1. Czym jest bezpieczeństwo cyfrowe? .....	7
2. Początki prawnych regulacji cyberbezpieczeństwa .....	12
<b>II. ROZPORZĄDZENIE OGÓLNE O OCHRONIE DANYCH OSOBOWYCH .....</b>	<b>17</b>
1. Kwestie związane z bezpieczeństwem IT wynikające z RODO .....	17
2. Czym są dane osobowe? .....	18
3. Administrator i podmiot przetwarzający jako podmioty zobowiązane do przestrzegania przepisów dotyczących zabezpieczeń danych .....	20
4. Przetwarzanie danych w związku ze zwalczaniem przestępczości .....	23
<b>III. USTAWA O KRAJOWYM SYSTEMIE CYBERBEZPIECZEŃSTWA .....</b>	<b>25</b>
1. Przyczyny uchwalenia ustawy .....	25
2. Zespoły Reagowania na Incydynty Bezpieczeństwa Komputerowego .....	27
3. Czym jest bezpieczeństwo informatyczne w rozumieniu ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa? .....	33
4. Incydynty w zakresie cyberbezpieczeństwa .....	35
5. Operatorzy usług kluczowych .....	36

6. Dostawcy usług cyfrowych .....	42
7. Podmioty publiczne .....	48
<b>IV. RYZYKO ZWIĄZANE Z KORZYSTANIEM Z SYSTEMÓW IT .....</b>	<b>51</b>
1. Pojęcie ryzyka i jego znaczenie .....	51
2. Analiza ryzyka w przepisach RODO .....	52
3. Analiza ryzyka w ustawie o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa .....	55
4. Standardy dokonywania analizy ryzyka .....	56
5. Zarządzanie ryzykiem .....	62
6. Co po ocenie ryzyka? .....	64
<b>V. ZABEZPIECZENIA A PRAWO .....</b>	<b>68</b>
1. Czy w przepisach RODO znajdziemy jakies wskazówki dotyczące bezpieczeństwa IT? .....	68
2. Polityki ochrony danych .....	73
3. Instrukcja zarządzania systemem informatycznym .....	75
4. Regulacje dot. bezpieczeństwa IT, wynikające z ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa ..	81
<b>VI. PRAKTYCZNE PROBLEMY ZWIĄZANE Z WDRAŻANIEM ZABEZPIECZEŃ W ORGANIZACJACH .....</b>	<b>90</b>
1. Stosowanie haseł dostępu do systemów IT .....	90
2. Zabezpieczenia poczty elektronicznej .....	92

3. Korzystanie z prywatnych urządzeń mobilnych .....	94
4. Nadawanie pracownikom upoważnień do przetwarzania danych .....	95
5. Wykorzystywanie konta administratora i użytkownika w ramach systemów IT .....	96
6. Rejestracja operacji na danych w systemach informatycznych .....	96

**VII. PRAKTYCZNE PRZYKŁADY ZWIĄZANE  
Z INCYDENTAMI Z ZAKRESU  
CYBERBEZPIECZEŃSTWA .....**

1. Ransomware Petya .....	97
2. Wyciek danych z serwisu morele.net .....	98
3. Spór prawny pomiędzy Apple a FBI .....	99
4. Wyciek danych z serwisu Ashley Madison .....	101