

Spis treści

Wstęp	15
Część 1. Wprowadzenie	
ROZDZIAŁ 1	
Świat IT okiem prawnika	21
Zacznijmy od podstaw	21
Stos technologiczny — jak nadać kształt technologicznym abstrakcjom?	26
W jaki sposób urządzenia informatyczne komunikują się ze sobą?	38
Protokoły	38
Internet	39
Architektura sieci	41
Tworzenie rozwiązań informatycznych	44
Środowisko w IT	44
Modele wdrożenia oprogramowania	47
Metody wytwarzania oprogramowania	51
Waterfall	52
Agile	53
Podejście hybrydowe	58
Integracja, migracja	59
ROZDZIAŁ 2	
System prawny	61
Podstawy prawa — czym jest prawo i po co je wymyślono?	61
Prawo jako narzędzie do współpracy zbiorowości	64
Prawo w relacjach indywidualnych	66
Prawo międzynarodowe	66
Stos technologiczny systemu prawnego	69
Wartości	69
Prawo krajowe a unijne	69
Rodzaje aktów prawa unijnego i ich znaczenie dla biznesu	71
Prawo krajowe — prawo stanowione	72
Prawo stanowione a pozostałe elementy prawa	74
Umowy jako element systemu prawnego	77
Prawo IT	79
Część 2. Umowy IT	
ROZDZIAŁ 3	
Znaczenie dokumentu dla praktyki w biznesie	85
Dokumenty jako zło konieczne?	85
Umowa IT — czy da się krócej?	87

Jak zatem zmierzyć sukces umowy? Kiedy umowę można uznać za dobrą?	88
Rola prawnika w doradztwie kontraktowym	89
ROZDZIAŁ 4.	
Rodzaje umów IT	91
ROZDZIAŁ 5	
Najważniejsze zagadnienia w umowach IT	93
Wprowadzenie	93
Wybór umowy	94
Definicje	94
Przedmiot umowy	97
Obowiązki i oświadczenia stron	98
Personel i podwykonawcy	99
Prawa własności intelektualnej	100
Prawo autorskie	102
Inne elementy IP	109
Zarządzanie realizacją umowy	110
Ochrona i przetwarzanie danych	112
Odpowiedzialność kontraktowa	113
Kary umowne w umowach IT	119
Zakończenie współpracy	121
Czas trwania	123
Tryb rozwiązania umowy	124
Rozliczenia	125
ROZDZIAŁ 6.	
Umowy na projekty IT (umowy wdrożeniowe)	127
Kiedy umowa zasługuje w pełni na miano wdrożeniowej?	127
Umowy wdrożeniowe w modelu kaskadowym (waterfall)	130
Umowa o dzieło a umowa o świadczenie usług	132
Wdrożenie w modelu umowy o dzieło	133
Wdrożenie w modelu usługowym	136
Podział ryzyka a typ umowy	139
Który model lepszy: dzieło czy usługi?	139
Umowy o charakterze mieszanym	142
Zarządzanie zmianami w umowach wdrożeniowych	145
Umowy wdrożeniowe w modelu zwinnym (agile)	154
Wersja podręcznikowa agile'a	155
Agile w praktyce — modele hybrydowe	166
Podsumowanie — kiedy waterfall, a kiedy agile?	169
ROZDZIAŁ 7	
Umowy utrzymania oprogramowania	171
Wprowadzenie	171
Razem z wdrożeniem czy później — kiedy podpisywać umowę utrzymaniową?	173

Zakres w umowie utrzymaniowej	175
Zakres oprogramowania	175
Zakres stosu technologicznego	179
Zakres czynności wchodzących w zakres utrzymania	180
Zasady zgłaszania i obsługi błędów	181
SLA	184
Exit plan	186

ROZDZIAŁ 8

Umowy obsługi sprzętu informatycznego 188

Umowa na utrzymanie (serwis) sprzętu informatycznego	188
Umowa kolokacji	190
Usługa kolokacji a przetwarzanie danych	193
Kolokacja a hosting	194

ROZDZIAŁ 9

Umowy na inne usługi IT 195

Usługi programistyczne	195
Usługi cyfrowe	197

ROZDZIAŁ 10

Umowy dotyczące zasobów IT 200

Wprowadzenie	200
Umowy licencyjne	202
Umowy hostingu	206
Charakterystyka	206
Kluczowe postanowienia umów hostingu	209
Przetwarzanie i ochrona danych	210
Exit plan	211
Umowy dotyczące chmury obliczeniowej — miejsce w systematyce	212
Umowy dotyczące ochrony poufności i przetwarzania danych	212
Ochrona poufności	213
Umowy dotyczące przetwarzania danych	215
Umowy na zasoby ludzkie w IT	222
Umowy body leasingu i team leasingu	222
Body leasing a praca tymczasowa i leasing pracowniczy	225

ROZDZIAŁ 11

Umowy z personelem IT 227

Umowa o pracę	227
Umowy cywilnoprawne	230
Umowy B2B	231

Część 3. Technologie a prawo Wprowadzenie 235

ROZDZIAŁ 12

Chmura obliczeniowa 236

Czym jest chmura obliczeniowa?	236
--------------------------------	-----

Chmura czy nie chmura	241
X as a Service — modele usługowe chmury	242
Utrzymanie aplikacji w chmurze a oprogramowanie w modelu SaaS	246
Modele wdrożeniowe chmury	248
Aspekty prawne chmury	250
Umowy dotyczące usług chmury obliczeniowej	252
Kluczowe zagadnienia w umowach chmurowych	254

ROZDZIAŁ 13

DLT, blockchain, kryptoaktywa 262

Wprowadzenie	262
Czym są blockchain i technologia DLT?	264
Tokeny DLT	270
Czym jest kryptoaktywo?	273
Kryptoaktywa a kryptowaluty	281
NFT	282
Metaverse	283
Prawne aspekty technologii DLT	286
Regulacje kryptoaktywów	286
Regulacje przeciwdziałania praniu pieniędzy (AML)	291
Własność intelektualna	292
Dane osobowe	293
E-commerce i usługi cyfrowe	295

ROZDZIAŁ 14.

Sztuczna inteligencja (AI) 297

Czym jest sztuczna inteligencja?	297
Obszary AI i popularne pojęcia	300
Przetwarzanie danych przez AI	309
Jak tworzy się AI?	311
Aspekty prawne AI	317
Osobowość prawna AI	318
AI jako przedmiot umów	319
Prawa własności intelektualnej w AI	323
Dane wejściowe (input)	325
Dane wyjściowe (output)	331
Ochrona prawna modelu AI	335
Odpowiedzialność za działanie AI	337
Dyrektywa o odpowiedzialności za sztuczną inteligencję	339
Regulacje AI	341
Zakazane systemy AI	344
Systemy wysokiego ryzyka	344
Systemy ograniczonego ryzyka	345
Systemy niskiego ryzyka	346
Rynek nadzorowany	346

Część 4. Regulacje IT

ROZDZIAŁ 15	
Regulacje IT — wprowadzenie i systematyka	349
Wprowadzenie	349
Systematyka	353
 ROZDZIAŁ 16.	
Regulacje IT — przegląd wybranych	355
Regulacje przetwarzania i ochrony danych	356
RODO	356
Dane nieosobowe	359
Data Governance Act	360
Data Act	363
Rozporządzenie ePrivacy	367
Regulacje cyberbezpieczeństwa	368
System dyrektyw NIS	368
Dyrektywa RCE	371
Cybersecurity Act	373
Cyber Resilience Act	374
Rozporządzenie DORA	376
Ochrona konsumenta usługi cyfrowe	377
Dyrektywy konsumenckie	377
Akt o usługach cyfrowych	378
Akt o rynkach cyfrowych	380
Elektroniczne podpisy i usługi zaufania	382
 Część 5. Spory i transakcje M&A w IT	
 ROZDZIAŁ 17.	
Spory w IT	389
Charakterystyka	389
Spory w umowach IT	391
Jak minimalizować ryzyko sporów w umowach IT?	392
Inne spory IT	393
 ROZDZIAŁ 18.	
Transakcje Tech M&A	394
Czym są transakcje M&A?	394
Czym są transakcje Tech M&A?	397
Tech M&A — nabycie biznesu technologicznego	398
Kluczowe aspekty <i>due dilligence</i> spółki technologicznej	398
Tech M&A — integracja posttransakcyjna	402
Jak sobie radzić z ryzykami? Umowa na integrację posttransakcyjną	403
 Zakończenie	405