

SPIS TREŚCI

Wstęp	15
-------------	----

Część 1. Wprowadzenie

ROZDZIAŁ 1.

Świat IT okiem prawnika	21
Zaczniemy od podstaw	21
Stos technologiczny — jak nadać kształt technologicznym abstrakcjom?	26
W jaki sposób urządzenia informatyczne komunikują się ze sobą?	38
<i>Protokoły</i>	38
<i>Internet</i>	39
<i>Architektura sieci</i>	41
Tworzenie rozwiązań informatycznych	44
<i>Środowisko w IT</i>	44
<i>Modele wdrożenia oprogramowania</i>	47

Metody wytwarzania oprogramowania	51
<i>Waterfall</i>	52
<i>Agile</i>	53
<i>Podejście hybrydowe</i>	58
<i>Integracja, migracja</i>	59

ROZDZIAŁ 2.

System prawny 61

Podstawy prawa — czym jest prawo i po co je wymyślono?	61
<i>Prawo jako narzędzie do współpracy zbiorowości</i>	64
<i>Prawo w relacjach indywidualnych</i>	66
<i>Prawo międzynarodowe</i>	66
Stos technologiczny systemu prawnego	69
<i>Wartości</i>	69
<i>Prawo krajowe a unijne</i>	69
<i>Rodzaje aktów prawa unijnego i ich znaczenie dla biznesu</i>	71
<i>Prawo krajowe — prawo stanowione</i>	72
<i>Prawo stanowione a pozostałe elementy prawa</i>	74
<i>Umowy jako element systemu prawnego</i>	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
<i>Jak zatem zmierzyć sukces umowy? Kiedy umowę można uznać za dobrą?</i>	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
<i>Prawo autorskie</i>	102
<i>Inne elementy IP</i>	109
Zarządzanie realizacją umowy	110
Ochrona i przetwarzanie danych	112
Odpowiedzialność kontraktowa	113
<i>Kary umowne w umowach IT</i>	119
Zakończenie współpracy	121
<i>Czas trwania</i>	123
<i>Tryb rozwiązywania umowy</i>	124
<i>Rozliczenia</i>	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
<i>Wdrożenie w modelu umowy o dzieło</i>	133

<i>Wdrożenie w modelu usługowym</i>	136
<i>Podział ryzyka a typ umowy</i>	139
<i>Który model lepszy: dzieło czy usługi?</i>	139
<i>Umowy o charakterze mieszanym</i>	142
Zarządzanie zmianami w umowach wdrożeniowych	145
Umowy wdrożeniowe w modelu zwinnym (agile)	154
<i>Wersja podręcznikowa agile'a</i>	155
<i>Agile w praktyce — modele hybrydowe</i>	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
<i>Zakres oprogramowania</i>	175
<i>Zakres stosu technologicznego</i>	179
<i>Zakres czynności wchodzących w zakres utrzymania</i>	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
<i>Usługa kolokacji a przetwarzanie danych</i>	193
<i>Kolokacja a hosting</i>	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
<i>Regulacje kryptoaktywów</i>	286
<i>Regulacje przeciwdziałania praniu pieniędzy (AML)</i>	291

<i>Własność intelektualna</i>	292
<i>Dane osobowe</i>	293
<i>E-commerce i usługi cyfrowe</i>	295

ROZDZIAŁ 14.

Sztuczna inteligencja (AI) 297

Czym jest sztuczna inteligencja?	297
Obszary AI i popularne pojęcia	300
<i>Przetwarzanie danych przez AI</i>	309
Jak tworzy się AI?	311
Aspekty prawne AI	317
<i>Osobowość prawna AI</i>	318
<i>AI jako przedmiot umów</i>	319
<i>Prawa własności intelektualnej w AI</i>	323
<i>Dane wejściowe (input)</i>	325
<i>Dane wyjściowe (output)</i>	331
<i>Ochrona prawna modelu AI</i>	335
Odpowiedzialność za działanie AI	337
<i>Dyrektywa o odpowiedzialności za sztuczną inteligencję</i>	339
Regulacje AI	341
<i>Zakazane systemy AI</i>	344
<i>Systemy wysokiego ryzyka</i>	344
<i>Systemy ograniczonego ryzyka</i>	345
<i>Systemy niskiego ryzyka</i>	346
<i>Rynek nadzorowany</i>	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 i 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
<i>Jak minimalizować ryzyko sporów w umowach IT?</i>	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
<i>Kluczowe aspekty due dilligence spółki technologicznej</i>	398
Tech M&A — integracja posttransakcyjna	402
<i>Jak sobie radzić z ryzykami?</i>	
<i>Umowa na integrację posttransakcyjną</i>	403
Zakończenie	405