

SPIIS 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
<i>Waterfall</i>	52
<i>Agile</i>	53
<i>Podjęcie 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

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 rozwiązywania 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* 211Umowy dotyczące chmury obliczeniowej —
miejsce w systematyce 212Umowy 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

<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