

# Spis treści

|                                                                                                                                                                                             |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Wprowadzenie .....</b>                                                                                                                                                                   | <b>15</b>  |
| <br><b>Część I.</b>                                                                                                                                                                         |            |
| <b>OCHRONA KONKURENCJI I KONSUMENTA NA RYNKU KOLEJOWYM ...</b>                                                                                                                              | <b>17</b>  |
| <i>Mirosław Pawełczyk, Michał Karpiński</i>                                                                                                                                                 |            |
| <b>Ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej przewoźnika kolejowego jako klauzula naruszająca zbiorowe interesy konsumenta .....</b>                                                   | <b>19</b>  |
| <i>Stefan Akira Jarecki</i>                                                                                                                                                                 |            |
| <b>Pojęcie usługi publicznej a otwarty dostęp .....</b>                                                                                                                                     | <b>39</b>  |
| <i>Krzysztof Jaroszyński</i>                                                                                                                                                                |            |
| <b>Prawne instrumenty ochrony praw pasażera kolei – rozważania w świetle kompetencji Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego .....</b>                                                         | <b>59</b>  |
| <i>Joanna Marcinkowska</i>                                                                                                                                                                  |            |
| <b>Rzecznik Praw Pasażera Kolei – regulacje prawne oraz doświadczenia z początkowego okresu działalności .....</b>                                                                          | <b>79</b>  |
| <i>Przemysław Kowalik</i>                                                                                                                                                                   |            |
| <b>Uwagi do rozporządzenia (WE) Nr 1371/2007 dotyczące minimalnego zakresu informacji dostarczanych przed podróżą przez przedsiębiorstwa kolejowe lub sprzedawców biletów .....</b>         | <b>95</b>  |
| <i>Jarosław Bączyk</i>                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Niedozwolone postanowienia umowne. Uwagi na tle przewozu kolejowego osób ....</b>                                                                                                        | <b>119</b> |
| <br><b>Część II.</b>                                                                                                                                                                        |            |
| <b>TRANSPORT KOLEJOWY W ŚWIEŁLE ZNOWELIZOWANYCH PRZEPISÓW UNIJNYCH I KRAJOWYCH .....</b>                                                                                                    | <b>137</b> |
| <i>Michał Będkowski-Kozioł, Łukasz Gołąb</i>                                                                                                                                                |            |
| <b>Ustawa z dnia 16 listopada 2016 roku o zmianie ustawy o transporcie kolejowym oraz niektórych innych ustaw – identyfikacja i wstępna charakterystyka nowych rozwiązań prawnych .....</b> | <b>139</b> |
| <i>Przemysław Ciszak, Marcin Kraśniewski</i>                                                                                                                                                |            |
| <b>Dostęp do stacji pasażerskiej w świetle nowelizacji ustawy o transporcie kolejowym z 16 listopada 2016 roku .....</b>                                                                    | <b>161</b> |

## Spis treści

*Eryk Kosiński, Marcin Trupkiewicz*

**Szczególny tryb realizacji inwestycji dotyczących linii kolejowych. Aspekty prawne w świetle nowelizacji ustawy o transporcie kolejowym** ..... 179

*Łukasz Ziarko*

**Zmiany w procedurze zlecenia usług kolejowego transportu pasażerskiego w świetle nowelizacji rozporządzenia (WE) nr 1370/2007** ..... 205

*Tomasz Mizioch*

**Przydzielenie zdolności przepustowej a prowadzenie działalności gospodarczej w sektorze transportu kolejowego** ..... 227

## Część III.

**RYNEK KOLEJOWY W EUROPIE I STANACH ZJEDNOCZONYCH** ..... 241

*Karol Klosowski*

**Kara pieniężna jako sankcja za naruszenie przepisów rozporządzenia (WE) nr 1371/2007 – przegląd rozwiązań europejskich** ..... 243

*Michał Beim*

**Uwarunkowania prawne tramwaju dwusystemowego w Niemczech** ..... 259

*Alina Sperka-Cieciura*

**Liberalizacja transportu kolejowego we Francji** ..... 281

*Mateusz Sokół*

**Ochrona środowiska w sektorze kolejowym w Stanach Zjednoczonych Ameryki**... 295

## Część IV.

**WSPÓŁCZESNE ROZWIĄZANIA ADMINISTRACYJNE**

**I ORGANIZACYJNE WZMACNIAJĄCE POZYCJĘ KONSUMENTA-**

**-KLIENTA NA RYNKU KOLEJOWYM**..... 315

*Mirosław Antonowicz, Marek Chrzanowski, Krzysztof Mołęda, Tomasz Moś*

**Rola innowacji w obszarze dworców kolejowych w budowaniu satysfakcji klienta z usług transportowych**..... 317

*Bartosz Mazur*

**Wybrane aspekty integracji taryfowo-biletowej między komunikacją miejską i koleją** ..... 339

*Katarzyna Chojecka*

**Przeciwdziałanie hałasowi w sektorze kolejowym** ..... 359

**Bibliografia kolejowa Fundacji Ius Publicum (2015–2017)** ..... 371

**Redaktor i Autorzy**..... 387

# Szczegółowy spis treści

|                                                                                                                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Wprowadzenie .....</b>                                                                                                                                                           | <b>13</b> |
| <b>Część I. OCHRONA KONKURENCJI I KONSUMENTA NA RYNKU KOLEJOWYM .....</b>                                                                                                           | <b>17</b> |
| <i>Mirosław Pawełczyk, Michał Karpiński</i>                                                                                                                                         |           |
| <b>Ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej przewoźnika kolejowego jako klauzula naruszająca zbiorowe interesy konsumenta .....</b>                                           | <b>19</b> |
| 1. Wprowadzenie .....                                                                                                                                                               | 19        |
| 2. Postanowienia ograniczające odpowiedzialność przewoźnika jako praktyki naruszające zbiorowe interesy konsumentów.....                                                            | 20        |
| 3. Praktyka organów oraz sądów odnośnie możliwości uznawania postanowień ograniczających odpowiedzialność przewoźnika jako praktyk naruszających zbiorowe interesy konsumentów..... | 28        |
| 4. Podsumowanie .....                                                                                                                                                               | 34        |
| Streszczenie .....                                                                                                                                                                  | 35        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS.....                                                                                                                                                      | 36        |
| Bibliografia .....                                                                                                                                                                  | 36        |
| <i>Stefan Akira Jarecki</i>                                                                                                                                                         |           |
| <b>Pojęcie usługi publicznej a otwarty dostęp.....</b>                                                                                                                              | <b>39</b> |
| 1. Wprowadzenie .....                                                                                                                                                               | 39        |
| 2. Mechanizm otwartego dostępu.....                                                                                                                                                 | 39        |
| 3. Pojęcie usługi publicznej .....                                                                                                                                                  | 45        |
| 4. Obecnie dostępne instrumenty oddziaływania regulatora na system świadczenia usług publicznych .....                                                                              | 50        |
| 5. Przykłady błędów w klasyfikacji usług publicznych.....                                                                                                                           | 52        |
| 6. Podsumowanie.....                                                                                                                                                                | 55        |
| Streszczenie .....                                                                                                                                                                  | 56        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS .....                                                                                                                                                     | 57        |
| Bibliografia .....                                                                                                                                                                  | 58        |
| <i>Krzysztof Jaroszyński</i>                                                                                                                                                        |           |
| <b>Prawne instrumenty ochrony praw pasażera kolei – rozważania w świetle kompetencji Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego .....</b>                                                 | <b>59</b> |
| 1. Wprowadzenie .....                                                                                                                                                               | 59        |
| 2. Analiza podstaw prawnych działania Prezesa UTK.....                                                                                                                              | 61        |

## Szczegółowy spis treści

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 3. Podsumowanie.....           | 74 |
| Streszczenie .....             | 76 |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS..... | 77 |
| Bibliografia.....              | 77 |

*Joanna Marcinkowska*

### **Rzecznik Praw Pasażera Kolei – regulacje prawne oraz doświadczenia**

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>z początkowego okresu działalności .....</b>                | <b>79</b> |
| 1. Wprowadzenie .....                                          | 79        |
| 2. Podstawy prawne funkcjonowania pomiotów ADR.....            | 80        |
| 3. Instytucja Rzecznika Praw Pasażera Kolei.....               | 81        |
| 4. Postępowanie przed Rzecznikiem Praw Pasażera Kolei .....    | 82        |
| 4.1. Rodzaj postępowania i jego przedmiot.....                 | 82        |
| 4.2. Wymogi formalne niezbędne do wszczęcia postępowania.....  | 84        |
| 4.3. Wszczęcie postępowania i jego przebieg .....              | 86        |
| 5. Dotychczasowe doświadczenia z prowadzonych postępowań.....  | 89        |
| 6. Działania informacyjne i promocja instytucji Rzecznika..... | 89        |
| 7. Podsumowanie.....                                           | 91        |
| Streszczenie .....                                             | 91        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS.....                                 | 92        |
| Bibliografia .....                                             | 93        |

*Przemysław Kowalik*

### **Uwagi do rozporządzenia (WE) Nr 1371/2007 dotyczące minimalnego zakresu informacji dostarczanych przed podróżą przez przedsiębiorstwa kolejowe lub sprzedawców biletów .....**

|                                                                                                         |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1. Wprowadzenie .....</b>                                                                            | <b>95</b>  |
| <b>2. Terminologia i przedmiot badań.....</b>                                                           | <b>97</b>  |
| <b>3. Uwagi dotyczące informowania o rozkładach jazdy i warunkach odbycia najszybszej podróży .....</b> | <b>101</b> |
| <b>4. Uwagi dotyczące informowania o rozkładach jazdy i warunkach najniższych opłat za przewóz.....</b> | <b>107</b> |
| <b>5. Podsumowanie.....</b>                                                                             | <b>113</b> |
| Streszczenie .....                                                                                      | 114        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS .....                                                                         | 115        |
| Bibliografia .....                                                                                      | 116        |

*Jarosław Bączyk*

### **Niedozwolone postanowienia umowne. Uwagi na tle przewozu kolejowego osób ....**

|                                                                                                                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1. Wprowadzenie .....</b>                                                                                                                                                       | <b>119</b> |
| <b>2. Praktyki naruszające zbiorowe interesy konsumentów a postanowienia wzorców umownych uznanych za niedozwolone. Wybrane zagadnienia na tle transportu kolejowego osób.....</b> | <b>120</b> |
| <b>3. Organy ochrony prawnej pasażerów transportu kolejowego. Pozycja i działalność Prezesa UOKiK a inne podmioty prokonsumenckie.....</b>                                         | <b>129</b> |
| <b>4. Podsumowanie.....</b>                                                                                                                                                        | <b>133</b> |
| Streszczenie .....                                                                                                                                                                 | 135        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS.....                                                                                                                                                     | 135        |
| Bibliografia .....                                                                                                                                                                 | 136        |

## **Część II. TRANSPORT KOLEJOWY W ŚWIELE ZNOWELIZOWANYCH PRZEPISÓW UNIJNYCH I KRAJOWYCH ..... 137**

*Michał Będkowski-Kozioł, Łukasz Gołąb*

|                                                                                                                                                                                             |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Ustawa z dnia 16 listopada 2016 roku o zmianie ustawy o transporcie kolejowym oraz niektórych innych ustaw – identyfikacja i wstępna charakterystyka nowych rozwiązań prawnych .....</b> | <b>139</b> |
| 1. Wprowadzenie .....                                                                                                                                                                       | 139        |
| 2. Zmiany w przepisach ogólnych .....                                                                                                                                                       | 142        |
| 3. Infrastruktura kolejowa .....                                                                                                                                                            | 144        |
| 4. Prezes Urzędu Transportu Kolejowego – zmiany w zakresie podstaw prawnych funkcjonowania krajowego regulatora transportu kolejowego .....                                                 | 145        |
| 5. Bezpieczeństwo transportu kolejowego .....                                                                                                                                               | 147        |
| 6. Udostępnianie infrastruktury kolejowej i opłaty za korzystanie z infrastruktury kolejowej .....                                                                                          | 148        |
| 7. Obiekty infrastruktury usługowej .....                                                                                                                                                   | 150        |
| 8. Stacje pasażerskie .....                                                                                                                                                                 | 151        |
| 9. Współpraca zarządców infrastruktury kolejowej .....                                                                                                                                      | 152        |
| 10. Finansowanie transportu kolejowego .....                                                                                                                                                | 152        |
| 11. Licencjonowanie transportu kolejowego – zmiany w zasadach dostępu do rynku .....                                                                                                        | 153        |
| 12. Zmiany w systemie kar pieniężnych .....                                                                                                                                                 | 156        |
| 13. Zmiany w pozostałych aktach prawnych regulujących funkcjonowanie transportu kolejowego .....                                                                                            | 157        |
| Streszczenie .....                                                                                                                                                                          | 158        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS .....                                                                                                                                                             | 158        |
| Bibliografia .....                                                                                                                                                                          | 159        |

*Przemysław Cizak, Marcin Kraśniewski*

|                                                                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Dostęp do stacji pasażerskiej w świetle nowelizacji ustawy o transporcie kolejowym z 16 listopada 2016 roku .....</b> | <b>161</b> |
| 1. Wprowadzenie .....                                                                                                    | 161        |
| 2. Definicja stacji pasażerskiej jako obiektu infrastruktury usługowej .....                                             | 164        |
| 3. Udostępnienie stacji pasażerskiej .....                                                                               | 169        |
| 4. Tryb udostępniania stacji pasażerskiej przewoźnikom kolejowym .....                                                   | 172        |
| 5. Zawarcie umowy dostępowej pomiędzy operatorem infrastruktury usługowej a przewoźnikiem kolejowym .....                | 173        |
| 6. Opłata za dostęp do stacji pasażerskiej .....                                                                         | 175        |
| 7. Podsumowanie .....                                                                                                    | 176        |
| Streszczenie .....                                                                                                       | 177        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS .....                                                                                          | 177        |
| Bibliografia .....                                                                                                       | 178        |

*Eryk Kosiński, Marcin Trupkiewicz*

|                                                                                                                                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Szczególny tryb realizacji inwestycji dotyczących linii kolejowych. Aspekty prawne w świetle nowelizacji ustawy o transporcie kolejowym .....</b> | <b>179</b> |
| 1. Wprowadzenie .....                                                                                                                                | 179        |
| 2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej .....                                                                                             | 184        |
| 2.1. Wszczęcie postępowania administracyjnego w zakresie ustalenia lokalizacji linii kolejowej .....                                                 | 186        |

## Szczegółowy spis treści

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.2. Zakres wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej ..... | 191 |
| 2.3. Skutki decyzji o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej .....         | 195 |
| 3. Decyzja o pozwoleniu na budowę linii kolejowej.....                    | 198 |
| 4. Podsumowanie.....                                                      | 199 |
| Streszczenie .....                                                        | 201 |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS.....                                            | 202 |
| Bibliografia .....                                                        | 203 |

*Łukasz Ziarko*

|                                                                                                                                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Zmiany w procedurze zlecenia usług kolejowego transportu pasażerskiego w świetle nowelizacji rozporządzenia (WE) nr 1370/2007 .....</b> | <b>205</b> |
| 1. Wprowadzenie .....                                                                                                                      | 205        |
| 2. Cele rozporządzenia 1370/2007 .....                                                                                                     | 206        |
| 3. Przepisy nowelizujące – rozporządzenie 2016/2338.....                                                                                   | 208        |
| 3.1. Uwagi ogólne.....                                                                                                                     | 208        |
| 3.2. Wejście przepisów w życie i okresy przejściowe .....                                                                                  | 209        |
| 3.3. Reguła generalna .....                                                                                                                | 209        |
| 3.4. Zamówienia bagatelne .....                                                                                                            | 210        |
| 3.5. Wyłączenie efektywnościowe.....                                                                                                       | 210        |
| 3.6. Uwarunkowania strukturalne rynku lub sieci.....                                                                                       | 211        |
| 3.7. Bezpośrednie zlecenie świadczenia usług zarządcy infrastruktury .....                                                                 | 212        |
| 3.8. Środki nadzwyczajne .....                                                                                                             | 212        |
| 3.9. Inwestycje w tabor.....                                                                                                               | 212        |
| 3.10. Rozporządzenie 2016/2338 – podsumowanie zmian .....                                                                                  | 213        |
| 4. Kolejowy transport pasażerski w Polsce – struktura i modele organizacji rynków .....                                                    | 213        |
| 5. Modele organizacji usługi publicznej.....                                                                                               | 218        |
| 6. Nowelizacja rozporządzenia 1370/2007 z perspektywy kolejowego transportu pasażerskiego w Polsce .....                                   | 220        |
| 7. Podsumowanie.....                                                                                                                       | 222        |
| Streszczenie .....                                                                                                                         | 222        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS.....                                                                                                             | 224        |
| Bibliografia .....                                                                                                                         | 225        |

*Tomasz Mizioch*

|                                                                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Przydzielenie zdolności przepustowej a prowadzenie działalności gospodarczej w sektorze transportu kolejowego .....</b> | <b>227</b> |
| 1. Wprowadzenie .....                                                                                                      | 227        |
| 2. Zarządca infrastruktury oraz aplikant jako przedsiębiorcy .....                                                         | 228        |
| 3. Przydzielenie zdolności przepustowej.....                                                                               | 232        |
| 4. Wpływ przydzielenia zdolności przepustowej na prowadzenie działalności gospodarczej w transporcie kolejowym .....       | 234        |
| 5. Zdolność przepustowa a środki regulacyjne i reglamentacyjne .....                                                       | 236        |
| 6. Podsumowanie.....                                                                                                       | 237        |
| Streszczenie .....                                                                                                         | 238        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS.....                                                                                             | 238        |
| Bibliografia .....                                                                                                         | 239        |

### **Część III. RYNEK KOLEJOWY W EUROPIE I STANACH ZJEDNOCZONYCH ..... 241**

*Karol Klosowski*

|                                                                                                                                                                                                 |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Kara pieniężna jako sankcja za naruszenie przepisów rozporządzenia (WE) nr 1371/2007 – przegląd rozwiązań europejskich .....</b>                                                             | <b>243</b> |
| 1. Wprowadzenie .....                                                                                                                                                                           | 243        |
| 2. Podstawy prawne nałożenia kary pieniężnej za naruszenie przepisów rozporządzenia nr 1371/2007 w Polsce .....                                                                                 | 245        |
| 3. Charakterystyka rozwiązań przyjętych w pozostałych państwach członkowskich Unii Europejskiej w zakresie nakładania kar pieniężnych za naruszenie przepisów rozporządzenia nr 1371/2007 ..... | 249        |
| 4. Wymiar kary pieniężnej za naruszenie przepisów rozporządzenia nr 1371/2007 w państwach członkowskich Unii Europejskiej .....                                                                 | 250        |
| 5. Podsumowanie .....                                                                                                                                                                           | 254        |
| Streszczenie .....                                                                                                                                                                              | 255        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS .....                                                                                                                                                                 | 256        |
| Bibliografia .....                                                                                                                                                                              | 256        |

*Michał Beim*

|                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Uwarunkowania prawne tramwaju dwusystemowego w Niemczech .....</b>     | <b>259</b> |
| 1. Wprowadzenie .....                                                     | 259        |
| 2. Tło historyczne .....                                                  | 260        |
| 3. Techniczne i organizacyjne uwarunkowania tramwaju dwusystemowego ..... | 266        |
| 4. Kwestie ekonomiczne tramwajów dwusystemowych .....                     | 268        |
| 5. Ewolucja systemu prawnego w Niemczech .....                            | 270        |
| 6. Obecne uwarunkowania prawne .....                                      | 272        |
| 7. Prawodawstwo unijne a tramwaje dwusystemowe .....                      | 274        |
| 8. Podsumowanie .....                                                     | 276        |
| Streszczenie .....                                                        | 276        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS .....                                           | 277        |
| Bibliografia .....                                                        | 277        |

*Alina Sperka-Cieciura*

|                                                                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Liberalizacja transportu kolejowego we Francji .....</b>                    | <b>281</b> |
| 1. Wprowadzenie .....                                                          | 281        |
| 2. Rozwój sektora kolejowego we Francji .....                                  | 281        |
| 3. Kontrola nad sektorem kolejowym .....                                       | 282        |
| 4. Liberalizacja sektora kolejowego i otwarcie na konkurencję .....            | 283        |
| 5. Urząd Regulacji Działalności Kolejowej (ARAF) .....                         | 284        |
| 6. Podział funkcji przedsiębiorstw kolejowych .....                            | 288        |
| 7. Wpływ liberalizacji i otwarcia na konkurencję na sytuację pracowników ..... | 289        |
| 8. Otwarcie na konkurencję – korzyści i zagrożenia .....                       | 290        |
| 9. Podsumowanie .....                                                          | 291        |
| Streszczenie .....                                                             | 292        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS .....                                                | 292        |
| Bibliografia .....                                                             | 293        |

*Mateusz Sokół*

**Ochrona środowiska w sektorze kolejowym w Stanach Zjednoczonych**

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Ameryki</b>                                                                   | 295 |
| 1. Wprowadzenie                                                                  | 295 |
| 2. Ujęcie systemowe regulacji prawnej dotyczącej ochrony środowiska              | 297 |
| 3. National Environmental Policy Act i regulacje Federal Railroad Administration | 300 |
| 4. Clean Railroads Act                                                           | 304 |
| 5. Hazardous Materials Transportation Act                                        | 306 |
| 6. Clean Air Act                                                                 | 308 |
| 7. Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act          | 309 |
| 8. Podsumowanie                                                                  | 310 |
| Streszczenie                                                                     | 311 |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS                                                        | 311 |
| Bibliografia                                                                     | 312 |

**Część IV. WSPÓŁCZESNE ROZWIĄZANIA ADMINISTRACYJNE I ORGANIZACYJNE WZMACNIAJĄCE POZYCJĘ KONSUMENTA-KLIENTA NA RYNKU KOLEJOWYM**

|                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                            | 315 |
| <i>Mirosław Antonowicz, Marek Chrzanowski, Krzysztof Molęda, Tomasz Moś</i>                                |     |
| <b>Rola innowacji w obszarze dworców kolejowych w budowaniu satysfakcji klienta z usług transportowych</b> | 317 |

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Wprowadzenie                                               | 317 |
| 2. Synteza stanu obecnego dworców kolejowych                  | 318 |
| 2.1. Podstawy prawne                                          | 318 |
| 2.2. Struktura majątku i finansowanie                         | 319 |
| 2.3. Podnoszenie standardu dworców kolejowych                 | 320 |
| 3. Przyszłość dworców kolejowych                              | 322 |
| 3.1. Słowo o roli innowacji w usługach transportowych         | 322 |
| 3.2. Kategoryzacja dworców kolejowych                         | 326 |
| 3.3. Docelowy standard dworców kolejowych                     | 330 |
| 3.4. Narzędzia realizacji wizji w zakresie dworców kolejowych | 333 |
| 4. Podsumowanie                                               | 335 |
| Streszczenie                                                  | 337 |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS                                     | 337 |
| Bibliografia                                                  | 338 |

*Bartosz Mazur*

**Wybrane aspekty integracji taryfowo-biletowej między komunikacją miejską i koleją**

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                    | 339 |
| 1. Wprowadzenie                                                                                    | 339 |
| 2. Znaczenie transportu w rozwoju miast                                                            | 340 |
| 3. Integracja taryfowo-biletowa jako narzędzie poprawy spójności publicznego transportu zbiorowego | 342 |
| 4. Definicje legalne integracji systemów publicznego transportu zbiorowego                         | 346 |
| 5. System ulg jako bariera w integracji                                                            | 350 |
| 6. Integracja taryfowo-biletowa w obszarach metropolitalnych                                       | 355 |
| 7. Podsumowanie                                                                                    | 356 |
| Streszczenie                                                                                       | 357 |



|                                                                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS.....                                                 | 357        |
| Bibliografia .....                                                             | 358        |
| <i>Katarzyna Chojcka</i>                                                       |            |
| <b>Przeciwdziałanie hałasowi w sektorze kolejowym .....</b>                    | <b>359</b> |
| 1. Wprowadzenie.....                                                           | 359        |
| 2. Prawo europejskie wobec przeciwdziałania emisjom w sektorze kolejowym ..... | 360        |
| 3. Hałas w sektorze kolejowym – perspektywa polska .....                       | 363        |
| 4. Aktualne problemy w przedmiocie redukcji hałasu .....                       | 365        |
| 5. Podsumowanie.....                                                           | 367        |
| Streszczenie .....                                                             | 368        |
| TITLE, SUMMARY, KEY WORDS.....                                                 | 369        |
| Bibliografia .....                                                             | 369        |
| <b>Bibliografia kolejowa Fundacji Ius Publicum (2015–2017) .....</b>           | <b>371</b> |
| <b>Redaktor i Autorzy.....</b>                                                 | <b>387</b> |