

Transport artykułów żywnościowych jako przykład przewozu specjalistycznego

Cel pracy..... 4

Wprowadzenie..... 4

1. Regulacje prawne przewozu żywności, umowy międzynarodowe

1.1 Ustawa o bezpieczeństwie żywności i żywienia8

1.2 Przepisy prawne dotyczące przewozu drogowego żywności w Polsce..... 8

1.3 Międzynarodowe regulacje prawne w przewozie żywności10

1.4 Obszar obowiązywania Umowy ATP..... 11

1.5 Umowa ATP i jej stosowanie w polskim systemie prawnym..... 12

1.5.1 Umowa ATP a polisa OCP14

1.5.2 Umowa ATP a kontrole ITD15

1.6 System zarządzania bezpieczeństwem żywności – HACCP..... 16

2. Warunki transportu produktów spożywczych i żywnościowych

2.1. Transport żywności – informacje ogólne..... 21

2.2. Przewóz artykułów spożywczych..... 21

2.3. Temperatura transportu produktów żywnościowych – wymagania Umowy ATP23

2.4. Klasyfikacja pojazdów do transportu żywności..... 26

2.5. Wymagania specjalistyczne dla pojazdów przewożących żywność..... 29

2.6. Transport mięsa surowego30

2.7. Transport drobiu.....	31
2.8. Transport pieczywa	32
2.9. Transport ryb	32
2.10. Transport mleka pasteryzowanego i produktów mlecznych.....	34
2.11. Transport jaj	36
2.12. Samochody do przewozu materiałów sypkich i suchych, np. maki, cukru, soli.....	36
2.13. Transport napojów.....	38

3. Transport artykułów żywnościowych – rozwiązania techniczne

3.1 Kryteria oceny zdolności eksploatacyjnej środków transportu	40
3.2 Znakowanie środków transportu	41
3.3 Badania pojazdów chłodniczych	43
3.4 Rozwiązania konstrukcyjne naczep i kontenerów chłodniczych.....	44
3.5 Urządzenia rejestrujące temperature	47

4. Kontrola i nadzór w przewozie artykułów żywnościowych.

4.1 Kögel Telematics	52
4.2 System Infosat.....	54
4.3 System DS Ster-Tir	56
4.4 Cargobull Telematics.....	56

5. Naczepy chłodnicze – przykłady z rynku

Zakończenie	65
Literatura	67
Spis tabel	69
Spis rysunków	69
Załączniki	70