

OBSAH

ÚVOD	13
1. ÚVOD DO PROBLEMATIKY A ZÁKLADNÍ POJMY	14
1.1. Základní pojmy	14
1.2. Klasifikace přepravy	16
2. LEGISLATIVA V ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVĚ	17
2.1. Ústava České republiky	17
2.2. Zákon č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník	18
2.3. Zákon 320/2016 Sb. o Úřadu pro přístup k dopravní infrastruktuře... ..	21
2.4. Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách	22
2.4.1. Provozování dráhy	23
2.4.2. Provozování zařízení služeb	23
2.4.3. Provozování dopravy na dráze	24
2.5. Zákon č. 77/2002 Sb., o a. s. České dráhy, s. o. Správa železniční dopravní cesty	26
2.6. Zákon 242/2016 Sb. Celní zákon.....	26
2.7. Nařízení vlády 1/2000 Sb. o přepravním řádu pro veřejnou drážní nákladní dopravu	26
2.8. Smluvní přepravní podmínky železničních dopravců	27
2.9. Interní směrnice (předpisy) dopravce, tarify	27
2.10. Úmluva o mezinárodní železniční přepravě COTIF.....	27
2.11. Schengenská dohoda	28
3. TECHNICKÁ ZÁKLADNA ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVY	29
3.1. Mobilní technická základna	29

3.2. Stabilní technická základna	30
3.2.1. Kolejiště	30
3.2.2. Skladiště	35
3.2.3. Složiště	38
3.2.4. Rampy a ochozy	39
3.2.5. Zařízení pro zjišťování hmotnosti zásilek (váhy).....	41
3.2.6. Zařízení na zjišťování ložné míry	47
3.2.7. Zařízení na zjišťování radioaktivity	49
3.2.8. Zařízení na dezinfekci železničních vozů	49
4. PŘEPRAVNÍ ŘÁD PRO VEŘEJNOU DRÁŽNÍ NÁKLADNÍ	
DOPRAVU	51
4.1. Přeprava vozových zásilek za běžných podmínek	51
4.1.1. Vznik a splnění přepravní smlouvy	51
4.1.2. Nákladní list a jeho náležitosti	52
4.1.3. Věci vyloučené z přepravy	53
4.1.4. Přebírání vozové zásilky dopravcem a její vydávání příjemci	54
4.1.5. Dodací lhůta	55
4.1.6. Změna přepravní smlouvy	56
4.1.7. Přepravní překážky a překážky při dodání vozové zásilky	56
4.2. Zvláštní podmínky pro přepravu vozových zásilek	57
4.2.1. Přeprava nebezpečných věcí	57
4.2.2. Přeprava zemřelých osob	58
4.2.3. Přeprava věcí podléhajících rychlé zkáze	59
4.2.4. Přeprava živých zvířat	59
4.2.5. Přeprava kolejových vozidel na vlastních kolech	60
4.2.6. Přeprava odpadů	60

4.3. Přeprava spěšnin	60
4.4. Nároky z přepravní smlouvy	61
4.4.1. Ztráta přepravované zásilky	61
4.4.2. Zjišťování stavu zásilky při částečné ztrátě nebo poškození	62
4.4.3. Uplatňování práva z přepravní smlouvy	62
4.4.4. Podmínky a rozsah náhrady škody	63
4.5. Plnění přepravní smlouvy více dopravci	63
4.6. Obsah smluvních přepravních podmínek dopravců	64
5. LOŽNÁ TECHNIKA V ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVĚ	65
5.1. Namáhání během přepravy	65
5.2. Typy loženého zboží	66
5.3. Vytížení vozů	66
5.3.1. Zatížení náprav nebo podvozků železničního vozu	67
5.3.2. Rozložení hmotnosti nákladu vzhledem na ložnou délku vozu ...	70
5.4. Výběr železničního vozu na nakládku	72
5.5. Zásady při volbě způsobu nakládání zboží do železničních vozů	73
5.6. Základní způsoby uložení zboží	74
5.6.1. Kompaktní způsob uložení	74
5.6.2. Tuhý způsob uložení	76
5.6.3. Způsob uložení umožňující klouzavé pohyby	77
5.7. Prostředky na zajištění a fixaci	78
5.7.1. Prostředky na přivázání a uvázání	79
5.7.2. Prostředky pro vytváření ložných jednotek	80
5.7.3. Paletizace	81
5.7.4. Prostředky pro zamezení klouzavých posuvů	82

5.7.5. Prostředky pro zamezení valivých pohybů	84
5.7.6. Prostředky na oddělení jednotlivých částí ložné jednotky	84
5.7.7. Prostředky na vytěsnění mezer mezi zboží	85
5.7.8. Prostředky umožňující rozložení hmotnosti nákladu	87
5.7.9. Prostředky na zvýšení stability ložných jednotek	87
5.7.10. Prostředky na ochranu zboží proti klimatickým vlivům	89
5.8. Zajišťovací zařízení	89
5.8.1. Vozové stěny	90
5.8.2. Pohyblivé dělicí stěny	90
5.8.3. Klanice	91
5.8.4. Fixační prvky pro přepravu velkých kontejnerů	92
6. ŽELEZNIČNÍ VLEČKOVÝ PROVOZ	93
6.1. Přípojový a vlečkový provoz	93
6.2. Vzájemná odevzdávka vozů	94
6.3. Pobyt vozů dopravce na vlečce	95
6.4. Místní převozy	95
6.5. Převzetí vozů a dodací lhůty	96
6.6. Spoluužívání vlečky	97
7. TARIFY V ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVĚ	98
7.1. Zásady tvorby ceny za přeprav	98
7.2. Zvláštní tarifní ustanovení	99
7.3. Harmonizovaná nomenklatura zboží	99
7.4. Kombinovaná doprava	100
7.5. Poplatky	101

8. MEZINÁRODNÍ ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVA	102
8.1. Mezinárodní železniční unie – UIC	103
8.2. Mezivládní organizace pro mezinárodní železniční přepravu – OTIF	104
8.3. Úmluva o mezinárodní železniční přepravě – COTIF	105
8.4. Jednotné právní předpisy pro smlouvu o mezinárodní železniční přepravě zboží	108
8.4.1. Převážní smlouva a nákladní list	108
8.4.2. Dodací lhůta a dodání zásilky	111
8.4.3. Práva přepravníků a dispoziční právo	112
8.4.4. Převážní překážky a překážky při dodání	113
8.4.5. Odpovědnost a odškodnění	113
8.5. Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID)	116
8.5.1. Školení osob podílejících se na přepravě nebezpečných věcí	116
8.5.2. Povinnosti účastníků přepravy z hlediska bezpečnosti	117
8.5.3. Klasifikace nebezpečných věcí	119
8.5.4. Bezpečnostní značky	120
8.5.5. Oranžové značení	122
8.5.6. Obaly a cisterny	124
9. LEGISLATIVA V SILNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVĚ	126
9.1. Zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích	127
9.2. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě	128
9.2.1. Povinnosti tuzemského dopravce	128
9.2.2. Podmínky pro provozování silniční dopravy	129
9.2.3. Přeprava nebezpečných věcí v silniční dopravě	131

9.2.4. Provozování mezinárodní silniční dopravy	133
9.3. Zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích	134
9.4. Vyhláška č. 209/2018 Sb. o hmotnostech, rozměrech a spojitelnosti vozidel	136
9.5. Nařízení EPaR (ES) č.1071/2009, kterým se zavádějí společná pravidla týkající se závazných podmínek pro výkon povolání podnikatele v silniční dopravě	136
9.6. Nařízení EPaR (ES) č.1072/2009, o společných pravidlech pro přístup na trh mezinárodní silniční nákladní dopravy	138
9.6.1. Licence Společenství a Osvědčení řidiče	138
9.6.2. Kabotáž	139
9.7. Nařízení EPAR (ES) č. 561/2006 o harmonizaci některých předpisů v sociální oblasti týkajících se silniční dopravy	141
9.8. Nařízení EPaR (EU) č. 165/2014 o tachografech v silniční dopravě	145
9.9. Úmluva o přepravní smlouvě v mezinárodní silniční nákladní dopravě (CMR)	149
9.10. Evropská dohoda o práci osádek vozidel v mezinárodní silniční dopravě AETR	150
9.11. Dohoda o mezinárodních přepravách zkazitelných potravin a specializovaných prostředcích určených pro tyto přepravy (ATP)	151
9.12. Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)	152
10. PŘEPRAVA ZÁSILEK SILNIČNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVOU ZA BĚŽNÝCH PODMÍNEK	153
10.1. Sdružení automobilových dopravců ČESMAD BOHEMIA	155
10.2. Všeobecné přepravní podmínky ČESMAD BOHEMIA	156
10.2.1. Vznik a obsah přepravní smlouvy	157

10.2.2. Přepavní doklad	159
10.2.3. Nebezpečné zásilky	160
10.2.4. Balení a označení zásilky	160
10.2.5. Provádění nakládky a vykládky zásilky	161
10.2.6. Zdržné	162
10.2.7. Průvodní doklady k přepravě	162
10.2.8. Práva dopravce při nedodržení termínu nakládky	162
10.2.9. Odstoupení od přepravní smlouvy ze strany odesílatele	163
10.2.10. Dodatečné pokyny odesílatele a příjemce	163
10.2.11. Přepavné	164
10.2.12. Práva příjemce zásilky	165
10.2.13. Dodací lhůta	165
10.2.14. Ztráta zásilky	165
10.2.15. Překážky v dodání zásilky	166
10.2.16. Překročení dodací lhůty	167
10.2.17. Škody na zásilce, reklamace, odpovědnost při škodách	167
10.3. Přepavní podmínky v mezinárodní silniční nákladní přepravě	168
10.3.1. Uzavření a provádění přepravní smlouvy	168
10.3.2. Odpovědnost dopravce	171
10.3.3. Reklamace a žaloby	172
11. MODELOVÁNÍ DOPRAVNÍHO A PŘEPRAVNÍHO PROCESU V SILNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVĚ	174
11.1. Stanovení potřebného počtu nákladních vozidel pro zajištění určeného objemu přepravy	174
11.2. Stanovení potřebného času přepravy při známém počtu nákladních vozidel	175

11.3. Stanovení potřebného počtu návěsových souprav pro zajištění pravidelné (kyvadlové) přepravy nákladu	176
12. PŘEPRAVA ZÁSILEK SILNIČNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVOU ZA ZVLÁŠTNÍCH PODMÍNEK	180
12.1. Přeprava nebezpečných věcí	180
12.1.1. Klasifikace nebezpečných látek	181
12.1.2. Odpovědnost a povinnosti	182
12.1.3. Školení osádky vozidla	183
12.1.4. Průvodní doklady	185
12.1.5. Označování přepravních jednotek a vozidel	186
12.2. Přeprava rychle zkazitelného zboží	188
12.2.1. Podmínky přepravy zkazitelného zboží	189
12.2.2. Dopravní prostředky pro přepravu zkazitelného zboží	190
12.3. Přeprava nadrozměrných a nadměrných nákladů	194
12.3.1. Povolení k přepravě	195
12.3.2. Podmínky přepravy	197
12.3.3. Uložení nákladu a vyznačení obrysů vozidel	198
12.3.4. Doprovodná vozidla	199
12.4. Přeprava živých zvířat	201
13. TECHNICKÉ PROSTŘEDKY PRO TECHNOLOGII LOŽNÝCH OPERACÍ V SILNIČNÍ DOPRAVĚ	205
13.1. Standardní manipulační prostředky	205
13.1.1. Dopravní vozíky	205
13.1.2. Výpočet dopravní výkonnosti a provozní potřeby dopravních vozíků	211
13.1.3. Jeřáby	214

13.2. Speciální zařízení na mechanizaci ložných operací v silniční dopravě	216
13.2.1. Hydraulická ruka	217
13.2.2. Zvedací čelo	217
13.2.3. Systém JOLODA	218
13.2.4. Systém posuvných podlah – Walking floor	219
13.2.5. Ramenový nakladač	220
13.2.6. Jednoramenový nosič kontejnerů ACTS	220
14. PŘEPRAVNÍ PROSTŘEDKY V NÁKLADNÍ DOPRAVĚ	222
14.1. Kontejnery	222
14.2. Kontejnery Innofreight	226
14.3. Výměnné nástavby	227
14.4. Palety	229
14.4.1. Rozdělení palet	229
14.4.2. Vícecestné a výměnné palety	230
14.4.3. Zásady ukládání zboží na palety	235
14.4.4. Jednocestné palety	236
14.5. Přepavní plošiny, ukládací bedně a přepravky	237
SEZNAM PŘÍLOH	238
SEZNAM ZKRATEK	252
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	254