

OBSAH

ÚVOD	11
1. ÚVOD DO PROBLEMATIKY A ZÁKLADNÍ POJMY	12
1.1. Základní pojmy	12
1.2. Klasifikace přepravy	13
2. LEGISLATIVA V ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVĚ	15
2.1. Ústava České republiky	15
2.2. Zákon č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník	16
2.3. Zákon 320/2016 Sb. o Úřadu pro přístup k dopravní infrastruktuře.....	18
2.4. Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách	19
2.4.1. Provozování dráhy	19
2.4.2. Provozování zařízení služeb	20
2.4.3. Provozování dopravy na dráze	20
2.5. Zákon č. 77/2002 Sb., o a. s. České dráhy, s. o. Správa železniční dopravní cesty ...	22
2.6. Zákon 242/2016 Sb. Celní zákon.....	22
2.7. Nařízení vlády 1/2000 Sb. o přepravním řádu pro veřejnou drážní nákladní dopravu	22
2.8. Smluvní přepravní podmínky železničních dopravců	22
2.9. Interní směrnice (předpisy) dopravce, tarify	22
2.10. Úmluva o mezinárodní železniční přepravě COTIF.....	23
2.11. Schengenská dohoda	23
3. TECHNICKÁ ZÁKLADNA ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVY	24
3.1. Mobilní technická základna	24
3.2. Stabilní technická základna	25
3.2.1. Kolejiště	25
3.2.2. Skladiště	28
3.2.3. Složiště	31
3.2.4. Rampy a ochozy	32
3.2.5. Zařízení pro zjišťování hmotnosti zásilek (váhy).....	34
3.2.6. Zařízení na zjišťování ložné míry zásilek naložených na otevřených vozech	39
3.2.7. Zařízení na zjišťování radioaktivity	40
3.2.8. Zařízení na dezinfekci železničních vozů	41
4. PŘEPRAVNÍ ŘÁD PRO VEŘEJNOU DRÁŽNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVU	42
4.1. Přeprava vozových zásilek za běžných podmínek	42

4.1.1. Vznik a splnění přepravní smlouvy	42
4.1.2. Nákladní list a jeho náležitosti	42
4.1.3. Věci vyloučené z přepravy	44
4.1.4. Přebírání vozové zásilky dopravcem a její vydávání příjemci	44
4.1.5. Dodací lhůta	45
4.1.6. Změna přepravní smlouvy	45
4.1.7. Přepravní překážky a překážky při dodání vozové zásilky	46
4.2. Zvláštní podmínky pro přepravu vozových zásilek	46
4.2.1. Přeprava nebezpečných věcí	47
4.2.2. Přeprava zemřelých osob	47
4.2.3. Přeprava věcí podléhajících rychlé zkáze	48
4.2.4. Přeprava živých zvířat	48
4.2.5. Přeprava kolejových vozidel na vlastních kolech	49
4.2.6. Přeprava odpadů	49
4.3. Přeprava spěšnin	49
4.4. Nároky z přepravní smlouvy	50
4.4.1. Ztráta přepravované zásilky	50
4.4.2. Zjišťování stavu zásilky při částečné ztrátě nebo poškození	50
4.4.3. Uplatňování práva z přepravní smlouvy	50
4.4.4. Podmínky a rozsah náhrady škody	51
4.5. Plnění přepravní smlouvy více dopravci	51
4.6. Obsah smluvních přepravních podmínek dopravců	52
5. LOŽNÁ TECHNIKA V ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVĚ.....	53
5.1. Namáhaní během přepravy	53
5.2. Typy loženého zboží	53
5.3. Vytížení vozů	54
5.3.1. Zatížení náprav nebo podvozků železničního vozu	55
5.3.2. Rozložení hmotnosti nákladu vzhledem na ložnou délku vozu	57
5.4. Výběr železničního vozu na nakládku	58
5.5. Zásady při volbě způsobu nakládání zboží do železničních vozů	59
5.6. Základní způsoby uložení zboží	60
5.6.1. Kompaktní způsob uložení	60
5.6.2. Tuhý způsob uložení	61

5.6.3. Způsob uložení umožňující klouzavé pohyby	62
5.7. Prostředky na zajištění a fixaci	63
5.7.1. Prostředky na přivázání a uvázání	64
5.7.2. Prostředky pro vytváření ložných jednotek	65
5.7.3. Paletizace	66
5.7.4. Prostředky pro zamezení klouzavých posuvů	67
5.7.5. Prostředky pro zamezení valivých pohybů	68
5.7.6. Prostředky na oddělení jednotlivých částí ložné jednotky	69
5.7.7. Prostředky na vytěsnění mezer mezi zboží	69
5.7.8. Prostředky umožňující rozložení hmotnosti nákladu	71
5.7.9. Prostředky na zvýšení stability ložných jednotek	71
5.7.10. Prostředky na ochranu zboží proti klimatickým vlivům	73
5.8. Zajišťovací zařízení	73
5.8.1. Vozové stěny	73
5.8.2. Pohyblivé dělicí stěny	74
5.8.3. Klanice	75
5.8.4. Fixační prvky pro přepravu velkých kontejnerů	75
6. ŽELEZNIČNÍ VLEČKOVÝ PROVOZ	76
6.1. Přípojový a vlečkový provoz	76
6.2. Vzájemná odevzdávka vozů	77
6.3. Pobyt vozů dopravce na vlečce	77
6.4. Místní převozy	77
6.5. Převzetí vozů a dodací lhůty	78
6.6. Spoluužívání vlečky	79
7. TARIFY V ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVĚ	80
7.1. Zásady tvorby ceny za přeprav	80
7.2. Zvláštní tarifní ustanovení	81
7.3. Harmonizovaná nomenklatura zboží	81
7.4. Kombinovaná doprava	81
7.5. Poplatky	82
8. MEZINÁRODNÍ ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVA	84
8.1. Mezinárodní železniční unie – UIC	84
8.2. Mezivládní organizace pro mezinárodní železniční přepravu - OTIF	85

8.3. Úmluva o mezinárodní železniční přepravě – COTIF	86
8.4. Jednotné právní předpisy pro smlouvu o mezinárodní železniční přepravě zboží	88
8.4.1. Převážní smlouva a nákladní list	89
8.4.2. Dodací lhůta a dodání zásilky	91
8.4.3. Práva přepravců a dispoziční právo	92
8.4.4. Převážní překážky a překážky při dodání	92
8.4.5. Odpovědnost a odškodnění	93
8.5. Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID)	94
8.5.1. Školení osob podílejících se na přepravě nebezpečných věcí	95
8.5.2. Povinnosti účastníků přepravy z hlediska bezpečnosti	95
8.5.3. Klasifikace nebezpečných věcí	96
8.5.4. Bezpečnostní značky	98
8.5.5. Oranžové značení	99
8.5.6. Obaly a cisterny	101
9. LEGISLATIVA V SILNIČNÍ NÁKLADNÍ PŘEPRAVĚ	103
9.1. Zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.	103
9.2. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě	104
9.2.1. Povinnosti tuzemského dopravce	104
9.2.2. Podmínky pro provozování silniční dopravy	105
9.2.3. Přeprava nebezpečných věcí v silniční dopravě	107
9.2.4. Provozování mezinárodní silniční dopravy	108
9.3. Zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích	109
9.4. Vyhláška č. 209/2018 Sb. o hmotnostech, rozměrech a spojitelnosti vozidel	110
9.5. Nařízení EPaR (ES) č.1071/2009, kterým se zavádějí společná pravidla týkající se závazných podmínek pro výkon povolání podnikatele v silniční dopravě	110
9.6. Nařízení EPaR (ES) č.1072/2009, o společných pravidlech pro přístup na trh mezinárodní silniční nákladní dopravy	112
9.6.1. Licence Společenství a Osvědčení řidiče	112
9.6.2. Kabotáž	113
9.7. Nařízení EPaR (ES) č. 561/2006 o harmonizaci některých předpisů v sociální oblasti týkajících se silniční dopravy	114
9.8. Nařízení EPaR (EU) č. 165/2014 o tachografech v silniční dopravě	117
9.9. Úmluva o převážní smlouvě v mezinárodní silniční nákladní dopravě (CMR)	121

9.10. Evropská dohoda o práci osádek vozidel v mezinárodní silniční dopravě AETR	122
9.11. Dohoda o mezinárodních přepravách zkazitelných potravin a specializovaných prostředcích určených pro tyto přepravy (ATP)	122
9.12. Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)	123
10. PŘEPRAVA ZÁSILEK SILNIČNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVOU ZA BĚŽNÝCH	
PODMÍNEK	124
10.1. Sdružení automobilových dopravců ČESMAD BOHEMIA	126
10.2. Všeobecné přepravní podmínky ČESMAD BOHEMIA	126
10.2.1. Vznik a obsah přepravní smlouvy	126
10.2.2. Přepravní doklad	128
10.2.3. Nebezpečné zásilky	129
10.2.4. Balení a označení zásilky	129
10.2.5. Provádění nakládky a vykládky zásilky	129
10.2.6. Zdržné	130
10.2.7. Průvodní doklady k přepravě	130
10.2.8. Práva dopravce při nedodržení termínu nakládky	131
10.2.9. Odstoupení od přepravní smlouvy ze strany odesílatele	131
10.2.10. Dodatečné pokyny odesílatele a příjemce	131
10.2.11. Přepravné	132
10.2.12. Práva příjemce zásilky	132
10.2.13. Dodací lhůta	133
10.2.14. Ztráta zásilky	133
10.2.15. Překážky v dodání zásilky	133
10.2.16. Překročení dodací lhůty	134
10.2.17. Škody na zásilce, reklamace, odpovědnost při škodách	134
10.3. Přepravní podmínky v mezinárodní silniční nákladní přepravě	135
10.3.1. Uzavření a provádění přepravní smlouvy	135
10.3.2. Odpovědnost dopravce	137
10.3.3. Reklamace a žaloby	138
11. MODELOVÁNÍ DOPRAVNÍHO A PŘEPRAVNÍHO PROCESU V SILNIČNÍ	
NÁKLADNÍ PŘEPRAVĚ	139
11.1. Stanovení potřebného počtu nákladních vozidel pro zajištění určeného objemu přepravy	139

11.2. Stanovení potřebného času přepravy při známém počtu nákladních vozidel	140
11.3. Stanovení potřebného počtu návěsových souprav pro zajištění pravidelné (kyvadlové) přepravy nákladu	141
12. PŘEPRAVA ZÁSILEK SILNIČNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVOU ZA ZVLÁŠTNÍCH PODMÍNEK	144
12.1. Přeprava nebezpečných věcí	144
12.1.1. Klasifikace nebezpečných látek	145
12.1.2. Odpovědnost a povinnosti	146
12.1.3. Školení osádky vozidla	146
12.1.4. Průvodní doklady	148
12.1.5. Označování přepravních jednotek a vozidel	149
12.2. Přeprava rychle zkazitelného zboží	150
12.2.1. Podmínky přepravy zkazitelného zboží	151
12.2.2. Dopravní prostředky pro přepravu zkazitelného zboží	152
12.3. Přeprava nadrozměrných a nadměrných nákladů	156
12.3.1. Povolení k přepravě	157
12.3.2. Podmínky přepravy	158
12.3.3. Uložení nákladu a vyznačení obrysů vozidel	159
12.3.4. Doprovodná vozidla	160
12.4. Přeprava živých zvířat	161
13. TECHNICKÉ PROSTŘEDKY PRO TECHNOLOGII LOŽNÝCH OPERACÍ V SILNIČNÍ DOPRAVĚ	165
13.1. Standardní manipulační prostředky	165
13.1.1. Dopravní vozíky	165
13.1.2. Výpočet dopravní výkonnosti a provozní potřeby dopravních vozíků	170
13.1.3. Jeřáby	172
13.2. Speciální zařízení na mechanizaci ložných operací v silniční dopravě	175
13.2.1. Hydraulická ruka	175
13.2.2. Zvedací čelo	176
13.2.3. Systém JOLODA	177
13.2.4. Systém posuvných podlah – Walking floor	177
13.2.5. Ramenový nakladač	178
13.2.6. Jednoramenový nosič kontejnerů ACTS	178

14. PŘEPRAVNÍ PROSTŘEDKY V NÁKLADNÍ DOPRAVĚ	180
14.1. Kontejnery	180
14.2. Kontejnery Innofreight	183
14.3. Výměnné nástavby	184
14.4. Palety	186
14.4.1. Rozdělení palet	186
14.4.2. Vícecestné a výměnné palety	187
14.4.3. Zásady ukládání zboží na palety	191
14.4.4. Jednocestné palety	192
14.5. Ukládací bedně a přepravky	193
SEZNAM PŘÍLOH	194
SEZNAM ZKRATEK	209
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	211