

Obsah

1. ÚVOD.....	10
2. VYBRANÉ POJMY	13
3. DEFINICE A ČLENĚNÍ KP	19
3.1 Definice	19
3.2 Příklady definic	19
3.3 Členění kombinované přepravy	21
4. VÝZNAM KP	25
5. EKOLOGIE A KP	28
6. SYSTÉMY KP	31
6.1 Systém kontejnerů ISO řady 1	31
6.2 Systém vnitrozemských (binnen) kontejnerů.....	32
6.3 Systém odvalovacích kontejnerů.....	33
6.4 Systém výměnných nástaveb	34
6.5 Systém silničních návěsů	34
6.6 Systém podvojných (bimodálních) návěsů	35
6.7 Systém Ro-La	36
6.8 Přeprava železničních vozů na nákladních (silničních) vozidlech.....	36
7. VÝVOJ SYSTÉMŮ KP V ČR.....	37
7.1 Kontejnerový systém.....	37
7.1.1 Námořní kontejnery (kontejnery ISO řady 1).....	37
7.1.2 Vnitrozemské (binnen) kontejnery.....	38
7.1.3 Odvalovací kontejnery (systém ACTS).....	38
7.2 Systém výměnných nástaveb	38
7.3 Systém Ro-La	39
8. TECHNICKÁ ZÁKLADNA KP.....	40
9. INFRASTRUKTURA KP.....	41
10. PŘEKLADIŠTĚ KP.....	43
10.1 Pojem překladiště a terminál	43
10.2 Poslání překladiště KP	43
10.3 Služby poskytované překladišti KP.....	44
10.4 Provozně-technické vybavení překladišť	45
10.5 Veřejně přístupná a neveřejná překladiště	48
10.6 Síť překladišť	49
10.6.1 Budování sítě překladišť do roku 1990	49
10.6.2 Stav po roce 1990.....	50

11. PŘEKLÁDACÍ MECHANISMY	52
11.1 Vertikální překládka a zařízení pro vertikální překládku	52
11.2 Zařízení pro uchopení přepravní jednotky	52
11.3 Horizontální překládka a zařízení pro horizontální překládku	55
11.4 Překládací mechanismy	56
11.5 Portálové jeřáby	57
11.6 Kontejnerové vozy - mobilní překládací mechanismy na pneumatikách	60
11.7 Boční silniční překladače kontejnerů ISO řady 1	64
11.8 Boční silniční nakladače kontejnerů ISO řady 1	66
12. DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY	67
12.1 Železniční vozy pro KP	67
12.1.1 Řadové značení železničních vozů pro KP	67
12.1.2 Železniční vozy pro přepravu kontejnerů a výměnných nástaveb	68
12.1.3 Železniční vůz pro přepravu odvalovacích kontejnerů - řady Slps	76
12.1.4 Železniční vozy pro přepravu silničních (sedlových) návěsů, přívěsů, tahačů a silničních vozidel	76
12.1.5 Železniční vozy pro přepravu silničních vozidel a jízdních souprav	80
12.2 Nákladní (silniční) vozidla pro KP	82
12.2.1 Tahač (kontejnerového návěsu)	82
12.2.2 Kontejnerový návěs	82
12.2.3 Jízdní souprava tahače s návěsem nebo motorové vozidlo s přívěsem	83
12.2.4 Nákladní (silniční) vozidlo s ložnou plochou pro přepravu výměnné nástavby	84
12.2.5 Přívěs pro přepravu kontejnerů i výměnných nástaveb	84
12.2.6 Hákový nakladač pro přepravu odvalovacích kontejnerů	84
12.2.7 Silniční sedlový návěs	85
12.2.8 Speciální tahače a traktory	86
12.3 Říční plavidla pro KP	87
13. KONTEJNERY	89
13.1 Úspory z přepravy zboží v kontejnerech	89
13.2 Členění kontejnerů podle použití	89
13.3 Členění kontejnerů podle objemu	89
13.4 Podmínky charakterizující kontejnery v KP	90
14. KONTEJNERY ISO ŘADY 1	91
14.1 Všeobecná charakteristika	91
14.2 Základní rozměry kontejnerů ISO řady 1	92
14.3 Konstrukční části kontejnerů ISO řady 1	92
14.4 Identifikační značení kontejnerů ISO řady 1	93
14.5 Údaje o hmotnosti kontejnerů ISO řady 1	94
14.6 Technické prohlídky kontejnerů ISO řady 1	94
14.7 Předepsané štítky na kontejnerech ISO řady 1	95

14.8	Typy kontejnerů ISO řady 1	95
15.	VNITROZEMSKÉ (BINNEN) KONTEJNERY	104
15.1	Vnitrozemský (POOLový) kontejner pro všeobecné použití	104
15.2	Vnitrozemský kontejner pro přepravu nevlhnocích sypkých materiálů	105
15.3	Vnitrozemský bulk kontejner pro přepravu chemických výrobků	106
16.	ODVALOVACÍ KONTEJNERY	107
16.1	Všeobecná charakteristika	107
16.2	Typy odvalovacích kontejnerů	107
16.3	Systémy odvalovacích kontejnerů	107
16.4	Systém ACTS	109
16.4.1	<i>Konstrukční části odvalovacích kontejnerů</i>	<i>109</i>
16.4.2	<i>Identifikační značení odvalovacích kontejnerů</i>	<i>109</i>
16.4.3	<i>Typy odvalovacích kontejnerů systému ACTS</i>	<i>109</i>
16.5	Systém FRET SNCF	111
16.6	Systém RSS	112
17.	VÝMĚNNÉ NÁSTAVBY	113
17.1	Všeobecná charakteristika	113
17.2	Členění výměnných nástaveb	114
17.3	Identifikační systém výměnných nástaveb	116
17.4	Výměnné nástavby třídy A	117
17.5	Výměnné nástavby třídy B	118
17.6	Výměnné nástavby třídy C	118
18.	PODVOJNÉ (BIMODÁLNÍ) NÁVĚSY	119
18.1	Obecná charakteristika	119
18.2	Manipulace s podvojnými návěsy	120
18.3	Provozování systémů podvojných návěsů	121
18.3.1	<i>Systém RoadRailer</i>	<i>121</i>
18.3.2	<i>Jiné systémy</i>	<i>122</i>
19.	PROVOZNÍ TECHNOLOGIE PŘEKLADIŠTĚ	123
19.1	Výchozí parametry překladiště	123
19.2	Provozní analýza překladiště	124
19.3	Metody provozní technologie překladiště	124
19.3.1	<i>Stacionární (obslužná) metoda</i>	<i>124</i>
19.3.2	<i>Proudová (výměnná) metoda</i>	<i>125</i>
19.3.3	<i>Smíšená metoda</i>	<i>125</i>
19.4	Způsob odbavení silničních vozidel v překladišti	125
20.	TECHNOLOGIE PŘEPRAVY ZÁSILEK KP PO ŽELEZNICI	128
20.1	Přeprava zásilek KP po železnici	128
20.2	Parametry vlaků KP	128

20.3	Technologie přepravy zásilek KP z pohledu železničního dopravce.....	129
20.4	Technologie přepravy v ucelených vlacích.....	130
21.	OPERÁTOŘI KP A PROVOZOVATELÉ PŘEKLADIŠŤ.....	137
22.	DOPRAVCI V KP.....	144
22.1	Železniční dopravci.....	144
22.2	Silniční dopravci.....	144
22.3	Vnitrozemští vodní dopravci.....	145
22.4	Kabotážní (příbřežní) dopravci.....	145
22.5	Námořní dopravci.....	146
22.6	Letečtí dopravci.....	146
23.	ORGANIZACE ZAPOJENÉ DO KP.....	147
24.	KP A PROFESNÍ SVAZY.....	151
25.	VLÁDNÍ DOKUMENTY VE VZTAHU KE KP.....	153
25.1	Počátky zavádění KP.....	153
25.2	Státní cílové programy.....	155
25.3	Státní dopravní politika.....	158
25.4	„Systémová podpora rozvoje KP v ČR pro období 1999 až 2000 s výhledem do roku 2005“.....	159
25.5	„Koncepce a programy podpory kombinované dopravy na období 2005 - 2010“.....	159
26.	LEGISLATIVA V OBLASTI KP.....	161
26.1	Legislativa ČR.....	161
26.2	Přehled právních předpisů ČR, vztahujících se ke KP.....	161
26.2.1	<i>Právní předpisy věnované výhradně KP (stav k 1. 12. 2005).....</i>	<i>161</i>
26.2.2	<i>Právní předpisy vztahující se ke KP (stav k 1. 12. 2005).....</i>	<i>162</i>
26.3	Členění právních předpisů.....	163
26.3.1	<i>Předpisy o technických podmínkách KP.....</i>	<i>163</i>
26.3.2	<i>Předpisy o finanční podpoře KP.....</i>	<i>166</i>
26.3.3	<i>Ostatní předpisy.....</i>	<i>168</i>
27.	VÝZNAMNÉ MEZINÁRODNÍ DOKUMENTY O KP A PŘIJATÉ ČR.....	169
27.1	Významné mezinárodní dokumenty přijaté ČR a vyhlášené ve Sbírce zákonů a Sbírce mezinárodních smluv.....	169
27.2	Legislativa Evropského společenství.....	175
28.	ČESKÉ TECHNICKÉ NORMY A KP.....	177
28.1	Všeobecná charakteristika.....	177
28.2	Přehled ČSN platných pro oblast KP s anotací (stav k 1. 12. 2005).....	177
28.3	ČSN vztahující se ke KP.....	187
29.	MEZINÁRODNÍ TECHNICKÉ PŘEDPISY PRO KP.....	189
29.1	Všeobecná charakteristika.....	189
29.2	Technické předpisy v železniční dopravě.....	189

30. SOUČASNÝ STAV KP A OBJEMY PŘEPRAV V ČR	191
30.1 Základní charakteristika	191
30.2 Doprovázená KP	191
30.3 Doprovázená KP	191
31. DOTACE DO KP	195
31.1 Dotace před rokem 1989	195
31.2 Formy a důvody podpory KP	195
31.3 Přehled dotací do KP od roku 1995	196
31.3.1 Provozní dotace pro systém doprovázené KP - linka Ro-La Lovosice - Drážďany.	196
31.3.2 Investiční dotace státním a soukromým subjektům	197
32. PŘEPRAVNÍ PODMÍNKY KP	199
32.1 Přepavní podmínky před platností Kontejnerového přepravního řádu	199
32.2 Kontejnerový přepravní řád	200
32.3 Přepavní podmínky po zrušení Kontejnerového přepravního řádu	201
32.4 Přepavní podmínky uplatňované železničním dopravcem v oblasti přeprav kontejnerů a výměnných nástaveb po zrušení KPŘ	203
32.4.1 Přepavní podmínky před novelizací Železničního přepravního řádu.....	203
32.4.2 Nařízení vlády č. 1/2000 Sb., o přepravním řádu pro veřejnou drážní nákladní dopravu	205
32.4.3 Smluvní přepravní podmínky navazující na nařízení vlády č. 1/2000 Sb.	206
32.5 Přepavní podmínky uplatňované silničními dopravci v oblasti přeprav kontejnerů a výměnných nástaveb po zrušení KPŘ	207
32.6 Přepavní podmínky uplatňované v mezinárodních přepravách kontejnerů a výměnných nástaveb po železnici	207
32.6.1 Přepavní podmínky v režimu Intercontainer	207
32.6.2 Přepavní podmínky v režimu Dohody SUK	207
32.6.3 Úmluva o mezinárodní železniční přepravě (COTIF).....	208
32.6.4 Mezinárodní přeprava kontejnerových zásilek - přepravní podmínky - platné od roku 1985.....	208
33. TARIFNÍ PODMÍNKY KP	209
33.1 Tarifní podmínky uplatňované výhradním kontejnerovým dopravcem (ČSKD-INTRANS) a následně operátory KP v oblasti přepravních jednotek	209
33.1.1 Tarif TR 61	209
33.1.2 Ceník pro přepravu velkých kontejnerů a výměnných nástaveb	211
33.1.3 Ceny za přepravu operátorů KP - všeobecná charakteristika.....	212
33.2 Tarifní podmínky uplatňované železničním dopravcem (ČSD a od roku 1993 ČD) v oblasti přeprav kontejnerů a výměnných nástaveb	212
33.2.1 Výjimečný tarif č. 5	212
33.2.2 Tabulka vypočteného dovozného pro přepravu VK	213
33.2.3 Tarif TVZ - TR 1 od vzniku ČR	213
33.3 Evropský tarif pro intermodální přepravní jednotky	216

33.4	Tarifní podmínky uplatňované silničními dopravci v oblasti přeprav kontejnerů a výměnných nástaveb	216
34.	SKLADBA CENY ZA PŘEPRAVU ZÁSILEK KP	218
34.1	Všeobecná charakteristika	218
34.2	Smluvní cena	218
34.3	Přepočty položek do jednotné měny	221
35.	SMLUVNÍ VZTAHY	222
35.1	Smlouva o přepravě věci	222
35.2	Zasílatelská smlouva	224
36.	POVINNOSTI A PRÁVA OPERÁTORA KP A ODESILATELE PŘED PŘEPRAVOU	226
36.1	Povinnosti operátora KP při přistavení přepravní	226
36.2	Doporučení odesilateli před ukládáním zboží do přepravní jednotky	226
37.	BALENÍ, LOŽENÍ A FIXACE ZBOŽÍ	228
37.1	Právní předpisy a publikace	228
37.2	Všeobecné informace	229
37.3	Nepříznivé vlivy působící na zboží během přepravy	229
37.4	Ochrana proti účinkům vlhkosti uvnitř kontejneru	230
37.5	Balení zboží pro kontejnerové zásilky	230
37.6	Zásady správného ukládání zboží do kontejneru	232
37.7	Zásady plnění kontejneru	234
37.8	Fixace zboží v kontejnerech - volba vhodného způsobu fixace	235
37.9	Fixační a zajišťovací prostředky	235
37.10	Jednotlivé způsoby ukládání a fixace zboží v kontejneru	238
37.11	Postup u ostatních přepravních jednotek	241
38.	PLOMBOVÁNÍ	242
38.1	Zavěšení plomby na přepravní jednotky	242
38.2	Starší typy plomb	242
38.3	V současné době používané druhy závěr	245
39.	POJIŠTĚNÍ	248
39.1	Všeobecná charakteristika	248
39.2	Lomené pojistné	248
39.3	Obchodní podmínky INCOTERMS 2000	249
39.4	Pojištění v námořní dopravě	250
39.5	Pojištění zboží (Cargo)	250
40.	PŘEPRAVNÍ DOKLADY	251
40.1	Druhy přepravních dokladů	251
40.2	Přepravní doklad vystavený operátorem KP	251
40.3	Nákladní list	252

40.4	Náložný list (konosament) vnitrozemské vodní dopravy.....	256
40.5	Konosament námořní přepravy.....	256
41.	DODACÍ LHŮTY	258
41.1	Dodací lhůty na železnici.....	258
41.2	Dodací lhůty ve vnitrozemské vodní dopravě.....	260
42.	ZÁPISY ŽELEZNIČNÍHO DOPRAVCE A REKLAMACE V KP	262
42.1	Zápisy železničního dopravce.....	262
42.2	Reklamace v KP.....	263
43.	VLAKY KP V ČR	269
44.	VNITROZEMSKÁ VODNÍ DOPRAVA V RÁMCI KP.....	282
44.1	Zapojení vnitrozemské vodní dopravy do KP v ČR.....	282
44.2	Kontejnerová linka Hamburg - přístavy v ČR.....	282
45.	SLOVO ZÁVĚREM	284
	SEZNAM CITOVANÉ LITERATURY.....	286
	SEZNAM ZKRATEK.....	287
	UŽITÉ JEDNOTKY	291
	SEZNAM PŘÍLOH.....	292
	PŘÍLOHY	