

Obsah

Úvod	5
1. Vymezení	7
2. Manipulační prostředky a zařízení	9
2.1. Třídění manipulačních prostředků a zařízení	9
2.2. Manipulační prostředky a zařízení s přetržitým pohybem	11
2.2.1. Prostředky a zařízení pro zdvih	11
2.2.2. Prostředky a zařízení pro pojezd	58
2.2.3. Prostředky a zařízení pro stohování	82
2.2.4. Prostředky a zařízení pro vyklápění	119
2.3. Manipulační prostředky a zařízení s plynulým pohybem	122
2.3.1. Dopravníky	122
3. Dopravní prostředky	149
3.1. Třídění dopravních prostředků	149
3.2. Dopravní prostředky obsluhované	150
3.2.1. Silniční vozidla	150
3.2.2. Železniční vozy	159
3.2.3. Plavidla	167
3.2.4. Prostředky kombinované dopravy	173
3.3. Dopravní prostředky samoobslužné	210
3.3.1. Silniční vozidla	210
3.3.2. Železniční vozy	215
3.3.3. Plavidla	217
3.3.4. Prostředky kombinované dopravy	224
3.4. Speciální dopravní prostředky	240
4. Prostředky a zařízení pro označování, sledování a automatickou identifikaci pasívních a aktivních prvků	243
4.1. Třídění prostředků a zařízení pro označování, sledování a identifikaci	243
4.2. Prostředky a zařízení pro sledování pasívních a aktivních prvků	244
4.3. Prostředky a zařízení pro označování pasívních prvků čárovými kódy	246
4.4. Prostředky a zařízení pro automatickou identifikaci pomocí čárových kódů a písma OCR	250
4.5. Prostředky a zařízení pro záznam a automatickou identifikaci pomocí radiofrekvenčních kódů	260

5. Ostatní prostředky a zařízení	267
5.1. Třídění ostatních prostředků a zařízení	267
5.2. Pomocné prostředky a zařízení pro ložné operace	267
5.2.1. Pomocné prostředky a zařízení pro tvorbu a rozebírání manipulačních a přepravních jednotek, pro plnění a vyprazdňování přepravních prostředků	267
5.2.2. Pomocné prostředky a zařízení pro nakládku, vykládku a překládku materiálu vůči dopravním prostředkům	278
5.3. Pomocné prostředky a zařízení pro skladové operace	288
5.4. Pomocné prostředky a zařízení pro identifikační operace	301
Poznámky a odkazy na literaturu	305
Seznam tabulek	321
Seznam ilustrací	323
Přehled použité literatury	333
Věcný rejstřík	335