

OBSAH

ÚVOD	7
1 MANIPULAČNÍ PROSTŘEDKY (ZAŘÍZENÍ)	8
1.1 Základní pojmy a definice.....	8
1.2 Požadavky kladené na manipulační prostředky	8
1.3 Třídění manipulačních prostředků (zařízení).....	9
1.3.1 Manipulační vozíky.....	14
1.3.2 Dopravní zařízení.....	17
1.3.3 Zdvihací zařízení	18
1.3.4 Zařízení pro operační a mezioperační manipulaci	20
1.3.5 Automaticky řízené manipulační prostředky	20
1.3.6 Manipulační zařízení na dopravních prostředcích.....	22
1.3.7 Ostatní manipulační prostředky (zařízení) pro ložné operace	23
1.4 Vybrané manipulační prostředky (zařízení) používané v AČR	24
1.4.1 Třídění manipulačních prostředků (zařízení) v AČR.....	25
1.4.2 Vybrané manipulační prostředky paletizace a kontejnerizace	26
1.5 Dílčí závěr	29
Kontrolní otázky 1	30
2 PŘEPRAVNÍ PROSTŘEDKY	31
2.1 Základní pojmy a definice.....	31
2.2 Požadavky kladené na přepravní prostředky	32
2.3 Třídění přepravních prostředků	34
2.3.1 Přepravy.....	34
2.3.2 Ukládací bedny	36
2.3.3 Klinik boxy	38
2.3.4 Roltejnery.....	38
2.3.5 Palety	39
2.3.6 Velkoobjemové vaky	42
2.3.7 Kontejnery.....	44
2.3.8 Výměnné nástavby	46
2.3.9 Lichtery (člunové kontejnery)	50
2.4 Vybrané přepravní prostředky používané v AČR	51
2.4.1 Specifika v oblasti paletizace a třídění palet v AČR.....	51
2.4.2 Specifika v oblasti kontejnerizace	55
2.5 Dílčí závěr	56
Kontrolní otázky 2	57
3 SKLADOVÁ ZAŘÍZENÍ (TECHNOLOGIE)	58
3.1 Základní pojmy a definice.....	58
3.2 Požadavky kladené na skladová zařízení	60
3.3 Třídění skladových technologií (zařízení).....	60
3.3.1 Podlažní skladování.....	60
3.3.2 Regálové skladování	63
3.4 Vybrané skladové technologie (zařízení) používané v AČR.....	70
3.5 Dílčí závěr	71
Kontrolní otázky 3	72
ZÁVĚR	73

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

Příloha 1A – Vybrané manipulační prostředky (zařízení).....	74
Příloha 1B – Vybrané manipulační prostředky (zařízení) používané v AČR.....	77
Příloha 2A – Vybrané přepravní prostředky.....	79
Příloha 2B – Vybrané přepravní prostředky používané v AČR.....	85
Příloha 3A – Praktická aplikace vybraných skladových technologií.....	87
Příloha 3B – Praktická aplikace vybraných skladových technologií v AČR.....	90
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK.....	91
SEZNAM OBRÁZKŮ A TABULEK.....	93
KLÍČOVÁ SLOVA V ANGLIČTINĚ.....	94
LITERATURA	95