

OBSAH:

strana

| | | |
|-------|--|----|
| 1.0 | Úvod | 7 |
| 2.0 | Základní ustanovení některých předpisů | 9 |
| 2.1 | Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích..... | 9 |
| 2.2 | Vyhláška č. 301/2001 Sb., o schvalování technické způsobilosti a technických podmínek provozu na pozemních komunikacích..... | 10 |
| 2.3 | Zákon č. 13/1997 Sb., Silniční zákon, a Vyhláška č. 104/1997 Sb. | 16 |
| 2.4 | Vyhláška č. 213/1991 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při provozu, údržbě a opravách vozidel..... | 17 |
| 2.5 | Ostatní předpisy | 18 |
| 2.6 | Základní kritéria pro bezpečnou přepravu | 22 |
| 3.0 | Přehled základních používaných jednotek | 23 |
| 4.0 | Uložení nákladu | 24 |
| 4.1 | Základní požadavky na vozidlo | 24 |
| 4.2 | Zatížení vozidla a rozložení nákladu | 24 |
| 4.3 | Vyvažovací diagramy | 30 |
| 4.4 | Vážení vozidel..... | 36 |
| 4.5 | Uložení sypkých materiálů | 38 |
| 4.6 | Výška těžiště a příčná stabilita..... | 39 |
| 4.7 | Manipulační značky | 45 |
| 5.0 | Upevnění nákladu | 47 |
| 5.1 | Síly působící na vozidlo | 47 |
| 5.1.1 | Brzdění vozidla – pohyb v podélném směru | 47 |
| 5.1.2 | Směrový oblouk – pohyb v příčném směru | 50 |
| 5.1.3 | Pohyb nákladu v podélném směru: akcelerace a zpětný chod | 51 |
| 5.1.4 | Pád nákladu | 51 |
| 5.2 | Zajištění nákladu | 53 |
| 5.3 | Kotvící a upínací prvky..... | 61 |
| 5.3.1 | Upínací popruhy | 62 |
| 5.3.2 | Kotevní (upínací) řetězy | 62 |
| 6.0 | Příklady zajištění nákladu | 68 |
| 6.1 | Dlouhé zboží | 68 |
| 6.2 | Ploché zboží | 70 |
| 6.2.1 | Tabule, rohože, desky | 70 |
| 6.2.2 | Sklo a konstrukční prvky | 72 |
| 6.3 | Zboží v kotoučích | 78 |
| 6.3.1 | Navinuté kotouče | 79 |
| 6.3.2 | Role papíru | 79 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| 6.3.3 | Cívky | 81 |
| 6.4 | Kusové zboží..... | 85 |
| 6.5 | Hromadně balené zboží a ložné jednotky | 85 |
| 6.6 | Přeprava vozidel..... | 87 |
| 6.7 | Sběrné zboží | 89 |
| 6.8 | Výměnné nosiče zboží a jejich nakládání..... | 92 |
| 6.9 | Následky chybného uložení nákladu | 93 |
| 6.10 | Závěrem..... | 99 |
| 7.0 | Zvláštní případy | 100 |
| 7.1 | Přeprava kapalin..... | 100 |
| 7.2 | Přeprava nebezpečného zboží | 102 |
| 7.3 | Přívěsy s centrální nápravou | 103 |
| 8.0 | Požadavky na vozidlo a zajištění nákladu z hlediska MKD | 106 |
| 9.0 | Zásady postupu při vzniku škodní události | 108 |
| 9.1 | Dopravní nehody na území České republiky | 108 |
| 9.1.1 | Postup na místě nehody | 108 |
| 9.1.2 | Postup při likvidaci škod..... | 109 |
| 9.2 | Dopravní nehody v zahraničí | 111 |
| 9.3 | Postup při poškození přepravované zásilky | 112 |
| 10.0 | Použitá literatura | 115 |