

OBSAH

1. ÚVOD DO PROBLEMATIKY SEZENÍ A LEŽENÍ	1
1.1 SEZENÍ A JEHO STRUČNÁ ERGONOMIE	1
1.2. ERGONOMIE ŽIDLE	5
1.3. LEŽENÍ A JEHO STRUČNÁ ERGONOMIE	9
1.4. ERGONOMIE LŮŽKA	13
2. MATERIÁLY PRO SEDACÍ A LEHACÍ NÁBYTEK	26
2.1. DŘEVĚNÉ MATERIÁLY KOSTER SEDACÍHO A LEHACÍHO NÁBYTKU	26
2.2. ČALOUNICKÉ MATERIÁLY SEDACÍHO A LEHACÍHO NÁBYTKU	32
2.2.1 HISTORICKÉ MATERIÁLY	32
2.2.2 SOUDOBÉ ČALOUNICKÉ MATERIÁLY	34
3. OBECNÉ POŽADAVKY NA SEDACÍ A LEHACÍ NÁBYTEK	41
3.1. VYBAVENÍ SEDACÍHO A LEHACÍHO NÁBYTKU	41
3.2. POVRCHOVÁ ÚPRAVA SEDACÍHO A LEHACÍHO NÁBYTKU	43
3.3. BALENÍ, PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ ČALOUNĚNÉHO NÁBYTKU	44
3.4. TECHNICKÁ DOKUMENTACE PRO SEDACÍ A LEHACÍ NÁBYTEK	45
3.5. NÁLEŽITOSTI ČALOUNĚNÉHO NÁBYTKU PŘI UVEDENÍ NA TRH	46
3.6. NEJČASTĚJŠÍ VADY SEDACÍHO A LEHACÍHO NÁBYTKU	47
3.7. SEDACÍ NÁBYTEK A ANTROPOMETRIE	48
3.8. ROZMĚRY SEDEDEL S APLIKACÍ ANTROPOMETRICKÝCH MĚŘENÍ	66
3.9. LEHACÍ NÁBYTEK A ANTROPOMETRIE	84
3.10. ROZMĚRY LŮŽEK S APLIKACÍ ANTROPOMETRICKÝCH MĚŘENÍ	85
4. NÁBYTEK SEDACÍ, ODPOČIVNÝ	90
4.1. STRUČNÁ HISTORIE VÝVOJE SEDACÍHO NÁBYTKU	90
4.2. TECHNICKÉ NORMY	91
4.3. PROVEDENÍ SEDACÍHO NÁBYTKU	94
4.4. BEZPEČNOST SEDACÍHO NÁBYTKU	95
4.5. SPECIÁLNÍ POŽADAVKY NA SEDACÍ NÁBYTEK	97
4.6. HLAVNÍ RIZIKA PŘI POUŽITÍ SEDACÍHO NÁBYTKU	98
4.7. KONSTRUKCE SEDACÍHO NÁBYTKU	99
4.7.1. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY	99
4.7.2. POŽADAVKY NA KOSTRY SEDACÍHO NÁBYTKU	101

4.7.3. POŽADAVKY NA ČALOUNĚNÍ SEDACÍHO NÁBYTKU	103
4.8. ROZMĚRY SEDACÍHO NÁBYTKU	107
4.9. ZKOUŠENÍ SEDACÍHO NÁBYTKU – výběr zkoušek	115
4.9.1. ČLENĚNÍ NOREM NA ZKOUŠENÍ NÁBYTKU	115
4.9.2. ZKOUŠKY PEVNOSTI A TRVANLIVOSTI	120
4.9.3. HODNOCENÍ SKULIN, OTVORŮ, TLAKOVÝCH A STŘÍHOVÝCH MÍST	127
5. NÁBYTEK LEHACÍ	128
5.1. STRUČNÁ HISTORIE VÝVOJE LEHACÍHO NÁBYTKU	128
5.2. DOPORUČENÍ PRO VÝBĚR MATRACE	129
5.3. TECHNICKÉ NORMY	131
5.4. PROVEDENÍ LEHACÍHO NÁBYTKU	134
5.5. SPECIÁLNÍ POŽADAVKY NA PROVEDENÍ LEHACÍHO NÁBYTKU	136
5.6. BEZPEČNOST LEHACÍHO NÁBYTKU	138
5.7. HLAVNÍ RIZIKA PŘI UŽÍVÁNÍ LEHACÍHO NÁBYTKU	141
5.8. KONSTRUKCE	142
5.9. ROZMĚRY LEHACÍHO NÁBYTKU	145
5.10. NÁLEŽITOSTI A VADY VÝROBKU	158
5.11. ZKOUŠENÍ LEHACÍHO NÁBYTKU	161
ZÁVĚR	175
LITERATURA	176