

Obsah

Úvod	12
Úvodem k ČSN EN 1176 <i>Zařízení a povrch dětského hřiště</i>	12
Evropská normalizace	13
Právní rámec	13
Význam bezpečnostních norem	14
Kdy normalizovat?	14
Úkoly evropské normalizace a národní odchylky	14
Pohledy na bezpečnost a riziko při hře	15
Pohled na herní zařízení pro malé děti a pro seniory	16
Zařízení dětských hřišť ve smyslu normy	18
Prvky hřiště, které nejsou zařízením ve smyslu normy	20
Typické úrazové situace a rizika	22
Poranění krku a vazů	22
Uškrcení	22
Uvznutí těla a oblečení – pády	23
Ztráta končetiny stříhem, zhmoždění	24
Pád na různé plochy a předměty	25
Náraz na překážku	26
ČSN EN 1176-1 <i>Obecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody</i>	28
Předmět normy	28
Definice	35
Bezpečnostní požadavky	46
Zkušební metody a zprávy	84
Přílohy	85
ČSN EN 1176-2 <i>Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro houpačky</i>	86
Předmět normy	86
Definice	90
Bezpečnostní požadavky	91

ČSN EN 1176-3 <i>Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro skluzavky</i>	100
Předmět normy	100
Definice	105
Bezpečnostní požadavky	106
ČSN EN 1176-4 <i>Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro lanovky</i>	116
Předmět normy	116
Definice	120
Bezpečnostní požadavky	121
ČSN EN 1176-5 <i>Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolotoče</i>	124
Předmět normy	124
Bezpečnostní požadavky	131
ČSN EN 1176-6 <i>Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolébačky</i>	138
Předmět normy	138
Definice	142
Bezpečnostní požadavky	144
ČSN EN 1176-7 <i>Pokyny pro zřizování, kontrolu, údržbu a provoz</i>	150
Předmět normy	152
ČSN EN 1176-10 <i>Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zcela ohrazená dětská zařízení</i>	158
Předmět normy	158
Definice	162
Stěžejní body normy	163
Informace o kontrole a údržbě poskytované výrobcem nebo dodavatelem	165
ČSN EN 1176-11 <i>Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro prostorové sítě</i>	166
Předmět normy	166
Definice	170
Bezpečnostní požadavky	170

ČSN EN 1177 Povrch dětského hřiště tlumící náraz – Zkušební metody pro stanovení tlumení nárazu	176
Předmět normy	176
Obecné aspekty provedení	179
Stejná bezpečnost jinými způsoby	179
Volný prostor a prostor pádu	179
Výška pádu a dopadová plocha v prostoru pádu	181
Šikmé části v prostoru pádu	181
Kdy již bariéra není překročitelná?	182
Výška pádu	182
Volný prostor	183
Metoda bezpečného provozování zařízení dle požadavků evropských norem	183
Snadný nebo obtížný přístup pro děti do 36 měsíců	184
Snadno nebo těžce přístupné střechy	184
Přístupnost pro dospělé	185
Zachycení prstů	186
Řetězy	186
Houpačky	187
Použití zkušebních přípravků	188
Zachycení hlavy a krku (ČSN EN 1176-1, odstavec 4.2.7.2)	189
Zachycení oblečení/vlasů (ČSN EN 1176-1, odstavec 4.2.7.3)	198
Zachycení prstů (ČSN EN 1176-1, odstavec 4.2.7.6)	200
Povinnost dohledu a technická ochranná opatření	201
Příloha	205
Příloha 1: Seznam citovaných a odkazovaných norem	204
Jmenný rejstřík	206