

## POKYNY

### PRO PROVOZ, KONTROLU A ÚDRŽBU PLASTOVÝCH SKLUZAVEK

Tyto pokyny jsou platné pro provoz, kontrolu a údržbu plastových skluzavek na dětských hřištích, veřejných prostranstvích, ve školkách, domácích tělocvičnách, dětských hernách a na zahradách. Na těchto skluzavkách se děti mají klouzat shora dolů a v sedě, nohama napřed.

Zvláštní pozornost je třeba těmto pokynům věnovat v případě, že hřiště a veřejné prostory jsou intenzivně a trvale využívány dětmi v celé věkové škále, pro kterou jsou skluzavky určeny. Věková hranice podle jednotlivých typů je od 3 do 14 let a hmotností max. 70 kg. Do 6 let věku dítěte doporučujeme při jejich používání dozor dospělé odpovědné osoby.

Skluzavky nejsou určeny pro použití s dojezdem vyústujícím nad vodní plochu, na dráhy pro uživatele kolečkových bruslí ani na instalace skluzavek, které vyžadují použití pomocných zařízení jako jsou např. matrace nebo sánky.

**Skluzavky jsou certifikovány podle ČSN EN 1176-1:2018 ed.2 a ČSN EN 1176-3:20018 ed.2.**

#### **Provoz:**

- Skluzavka musí mít minimální prostor bez překážek o rozměrech 1500 mm okolo nástupu a startovního úseku, 1000 mm po stranách skluzavky a 2000 mm před dojezdem. Povrch tlumící náraz je proveden podle ČSN EN 1176-3:2018 ed.2 a podle pádové výšky je:
  - a) do 600 mm tlumivý, nesmí být cihly, kámen, beton, dřevo, makadam, živičné materiály, není nutno zkoušet
  - b) do 1000 mm dobře udržovaná ornice, drn (trávník) s podlozím bez kamení a tvrdých předmětů. V případě dobré údržby není nutno zkoušet
  - c) nad 1000 mm do 3000 mm
    - sypaný: vrstva pro konkrétní pádovou výšku změřená podle 6.4.3 ČSN EN 1176-3:2018 ed.2 +200 mm téhož materiálu
    - umělý: vrstva pro konkrétní pádovou výšku změřená podle 6.4.3 ČSN EN 1176-3:2018 ed.2 vytvořená podle pokynů výrobce/dodavatele
- Jakékoliv změny na skluzavce, pokud se týkají připevnění, ukotvení a jiných záležitostí, je nutno konzultovat s výrobcem. Tyto změny může provádět pouze příslušně kvalifikovaný pracovník.
- Vzniklé závady, které se projeví při provozu skluzavky, musí být ihned odstraněny. Po dobu odstraňování závady nesmí být skluzavka uživatelům přístupná. Pokud závada výrazně naruší funkci skluzavky, musí být skluzavka demontována a nahrazena novou stejného typu.

#### **Kontrola:**

**Upozornění:** Četnost kontrol musí provozovatel, nebo jím pověřená osoba přizpůsobit umístění skluzavky a charakteru jejího používání. Musí také zohlednit klimatické podmínky, ve kterých je skluzavka instalována. Kontrolu musí provádět vyškolený pracovník s příslušnou kvalifikací.

**Kontrolní činnost:**

- Skluzavka včetně nástupního prvku, uvedená do provozu musí být pravidelně kontrolována. Tuto činnost musí zabezpečit provozovatel určením kvalifikovaného pracovníka/ků, který bude kontroly pravidelně provádět, nebo uzavřením smlouvy s odborně kvalifikovanou (pověřenou organizací), která kontrolu zabezpečí.

O kontrole musí být vedena dokumentace, která obsahuje minimálně:

- a) plán kontrol s termíny běžných, provozních a hlavních kontrol
- b) záznamy o kontrolách provozních a hlavních, u běžných jen v případě neshody s normou
- c) termíny zjištění závad a provedení jejich oprav
- d) případný komentář k zjištěným skutečnostem

Dokumentace může být vedena formou knihy, volných listů nebo elektronicky. Je nutné, aby byla provozovatelem, nebo vedením pověřené organizace projednána. O jednání byl ověřený záznam. Součástí záznamu musí být informace o přijatých opatřeních a jejich plnění.

**Pravidelně se provádí:**

- Běžná kontrola 1 x týdně, v případě, že je na skluzavce zvýšený provoz (umístění na sídlišti apod.), podle potřeby i denně. O četnosti rozhoduje provozovatel na základě doporučení výrobce. Četnost kontroly musí být přizpůsobena charakteru umístění skluzavky. Kontrola sleduje stav upevnění tělesa skluzavky, okolí skluzavky vzhledem k jeho bezpečnosti (t.j. stav povrchu vrstvy tlumící pád, přítomnost nežádoucích prvků jako jsou kameny, střepy apod. Ty je nutno ihned odstranit). Kontrola se také zaměřuje na povrch skluzavky a jeho opotřebení. Pokud by mohlo dojít k uvolňování skelných vláken, je nutno skluzavku demontovat a nahradit novou.
- Provozní kontrola 1 x měsíčně a při zahájení a ukončení sezóny. Je zaměřena na upevnění nástupu a dojezdu, u spirálových skluzavek Typ 1400 a 2000 dotažení podpěry, stav upevňovacích prvků (koroze, přečnívání závitů), trhliny v laminátové části a celkový stav terénu v bezpečnostní zóně skluzavky.
- Roční hlavní kontrola. Kontrola je prováděna minimálně 1 x ročně, vhodnější je provádět ji při zahájení sezóny a po jejím ukončení. Je zaměřena na celkový stav skluzavky, její upevnění k nosné konstrukci nebo nástupní plošině a kotvicím prvkům. Podle potřeby je nutno dotáhnout jednotlivé šrouby a matice tak, aby skluzavka neměla žádnou možnost posuvu v podélné a příčné rovině. Doporučujeme, aby kontrolu prováděl kvalifikovaný pracovník.

**Údržba:**

- Provozovatel nebo jím pověřená organizace, případně osoba, musí zavést, dodržovat a dokumentovat rozvrh údržby a tuto údržbu provádět, nejlépe v návaznosti na vykonávanou kontrolní činnost. Údržbu je nutno provádět s vyloučením veřejnosti.
- Rozsah údržby je minimálně:
  - a) Dotažení upevňovacích prvků momentovým klíčem s momentem max. 150 N.
  - b) Očištění povrchu skluzavky. Kluznou plochu skluzavky prodřenou na laminát nelze opravovat. Skluzavku je nutno vyměnit za novou identickou.
  - c) Odstranění nevhodných a potenciálně nebezpečných předmětů z okolí skluzavky.
  - d) Oprava upevnění příčného držadla, případně jeho výměna (nahrazení).

**Pokyny pečlivě prostudujte a uchovejte po celou dobu provozu skluzavky.**