

## Návod na obsluhu, údržbu a opravu ihrísk od spoločnosti Veríme v Zábavu, s.r.o.

Prvky ihrísk od výrobcu Veríme v Zábavu, s.r.o. spĺňajú kritéria noriem STN EN 1176 pre detské ihriská, STN EN 16 630 pre trvalo zabudované vonkajšie fitness zariadenia, STN EN 16 630 pre Workout zostavy, STN EN 14 974 pre Skateparkové zostavy, STN EN 16 899 pre Parkourové ihriská a ostatné podľa príslušných noriem. V zmysle týchto noriem je prevádzkovateľ ihriska povinný prevádzať kontroly nezávadnosti a dodržiavať základné pravidlá údržby.

Výrobky sú určené na vonkajšie použitie pre rôzne vekové a výškové kategórie nasledovne:

1. Prvky detských ihrísk sú určené pre deti vo veku 3 - 14 rokov s predpokladanou hmotnosťou 60kg. Pri niektorých elementoch detského ihriska je možné posunúť minimálnu hranicu na 2 roky. Deti vo veku 3 – 6 rokov, či jedinci s narušenou motorikou smú používať elementy detského ihriska len pod dohľadom zodpovednej dospeléj osoby.
2. Fitness prvky a prvky Workoutového a Parkourového ihriska sú určené pre osoby s minimálnou výškou 140 cm a maximálnou hmotnosťou 150kg so zdravotným stavom dovoľujúci cvičenie.
3. Skateparkové zostavy sú určené pre osoby staršie ako 18 rokov, deti a mládež od 6 do 15 rokov smú zariadenia využívať pod dozorom dospeléj osoby.

### Všeobecné informácie

U všetkých dielov a detailov sa dbá predovšetkým na bezpečnosť prevádzky. Všetky hrany sú zaoblené, nosné prvky sú dostatočne vystužené a spĺňajú požiadavky statiky. Všetky diely sú navrhnuté, konštruované a povrchovo upravené tak, aby bola zaistená maximálna životnosť

### Materiály

Výrobky detského ihriska dodávané firmou Veríme v Zábavu, s.r.o. sú vyrábané z týchto materiálov:

- Žiarovo-zinkovaná oceľ
- Zinkovaná oceľ s vrstvou vypaľovanej farby

- HPL dosky
- Guma
- PE plasty

### **Povrchová úprava**

Všetky typy používaných povrchových úprav sú tými najkvalitnejšími možnosťami, ako zaistiť maximálnu životnosť a bezpečnosť elementov detského ihriska a zároveň zabezpečiť ich nenáročnú údržbu.

### **Kovové časti**

Kovové časti, použité pri stavbe detského ihriska, sú upravené práškovou farbou tzv. komaxitovaním.

Exteriérové prvky sú zhotovené spôsobom, ktorý zaručuje vysokú odolnosť, no napriek tomu je nutné si uvedomiť, že najmä mechanicky namáhané časti produktov (podlahy, sedáky, madlá schody a pod.) vyžadujú údržbu. Na stav detského ihriska majú vplyv nasledujúce faktory:

- Frekvencia užívania
- Klimatické podmienky
- Chemické vplyvy prostredia

Prípadné reklamácie výrobkov sa môžu vzťahovať len na samovoľné "odlupovanie" či iné poškodenie povrchovej úpravy, avšak v žiadnom prípade nie na mechanicky opotrebované miesta.

### **Kontrola**

Aby sa deti pri užívaní nezranili, musí prevádzkovateľ ihriska zaistiť pravidelné prevádzkové kontroly.

#### **Vizuálna kontrola**

Táto prehliadka umožňuje rozoznať na prvý pohľad viditeľné zdroje nebezpečenstiev, ktoré môžu byť spojené z vandalizmom, častým používaním a pod. Výrobca Veríme v Zábavu, s.r.o. ju odporúča vykonávať minimálne raz mesačne.

#### **Prevádzková kontrola**

Táto prehliadka zahŕňa kontrolu konštrukčných prvkov, stabilitu konštrukcie a opotrebovanie jednotlivých dielov. Mala by sa vykonávať štyrikrát do roka. Prevádzkovej kontrole podliehajú tieto prvky:

- Nosná konštrukcia
- Podesty
- Striešky
- Schodíky a rebríky
- Šmýkačky
- Lanové siete
- Závesy hojdačiek
- Ložiská kolotočov

### **Ročná hlavná kontrola**

Vykonáva sa za účelom zistenia celkovej úrovne bezpečnosti zariadenia, základov a povrchov. Kontrolór by sa mal špeciálne zameriavať na prvky ktoré boli dodatočne prirobené alebo časom vymenené.

Vykonávanie povinných ročných odborných technických kontrol (OTK) musí vykonávať oprávnená osoba (výrobca alebo revízny technik). Vzhľadom na to, že dochádza k stálemu dopĺňaniu noriem a najmä preto, že zachovanie bezpečnosti je prvoradou úlohou a povinnosťou prevádzkovateľa, odporúča sa spolupracovať na kontrolách ihrísk s výrobcom a certifikovanými revíznymi technikmi. Predovšetkým výrobca a školený technik disponuje stále aktuálnymi informáciami z oblasti legislatívy a prevádzky ihrísk.

Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať záznamy o kontrolách. Tieto záznamy sú podkladom pre hlavnú kontrolu, požadujú sa v prípade vyšetrovania úrazu a sú podmienkou pre posúdenie chýb v rámci reklamačného konania.

### **Údržba**

Zabezpečuje ju prevádzkovateľ alebo vlastník ihriska sám. Bežná údržba zahŕňa:

- Čistenie neutrálnym čistiacim prostriedkom (napr. prostriedok na umývanie riadu)
- Utiahnutie upevňovacích prvkov
- Mazanie ložísk
- Údržba dopadových plôch
- Odstránenie nebezpečných predmetov z okolia ihriska
- Obnovenie pieskoviska
- Napnutie lana lanovky ( je potrebná dodatočná páka – tyč o maximálnom priemere 19mm). Mechanizmus je zaistený poistnou skrutkou ktorú je potrebné pred napnutím odmontovať a následne po napnutí naspäť zaistiť mechanizmus. Mechanizmus je jednosmerný, nehrôzi povolenie lana točením nesprávnym smerom.

V prípade, že závady na konštrukcii ihriska vylučujú jeho použitie, je nutné zamedziť prístup deťom až do času, kým sa neuskutoční oprava týchto závad.

### **Oprava povrchovej úpravy práškovou vypaľovanou farbou**

#### **Postup pri oprave náteru je nasledujúci:**

- mechanicky očistiť poškodené miesto až na kov (povrch musí byť čistý a suchý),
- odmastiť technickým benzínom,
- natrieť zmiešanou zmesou živice a prášku v jednej vrstve (najdlhší možný interval medzi očistením a zhotovením náteru je 4 hodiny),
- nechať zaschnúť (24 hodín)

Použite bezfarebnú tekutú živicu 43750 LEGANTE PER INVERCAR a práškovú farbu danej RAL v práškovej forme.

Tieto dve zložky riadne premiešajte v pomere 10 - 30% práškovej farby k tekutej živici 43750. Vychádzame zo 100% živice a do nej namiešať 10 - 30% práškovej farby podľa požadovaného odtieňa (10% - tmavý odtieň, 30% - svetlý odtieň)

**Upozorňujeme, že opravené miesto bude vykazovať stopy po pretieraní a pri oprave nástrekom bude taktiež miesto opravy odlišné. To však neznamená, že na výrobku budú znížené ochranné vlastnosti, prípadne záručná doba.**

#### **Údržba povrchu tlmiaceho účinky pádu (dopadová plocha):**

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť údržbu povrchu tak, aby spĺňal požiadavky na tlmenie pádu podľa STN EN 1176. Táto údržba zahŕňa napr. čistenie, kyprenie povrchu, kosenie, dosievanie trávy a pod.

**UPOZORNENIE: Ak prevádzkovateľ alebo ním poverená osoba zasiahnu do konštrukcie ihriska bez predchádzajúcej konzultácie s výrobcou, nevzniká prevádzkovateľovi nárok na uplatnenie záruky.**

**V záujme bezpečnosti používateľov – cvičencov, na zachovanie správnej funkčnosti workoutových zostáv a na predĺženie životnosti workoutového ihriska dodržiavajte tieto pokyny počas celého obdobia používania tohto zariadenia! V prípade akýchkoľvek vzniknutých problémov spojených s prevádzkou, údržbou a kontrolou zariadení workoutových ihrísk kontaktujte výrobcu.**