

Protokol

o zverení majetku – pozemkov a detského ihriska Ludwigov mlyn v lokalite Metodovej ulice vo vlastníctve mestskej časti Bratislava-Ružinov a s ním súvisiacich majetkových práv a záväzkov do správy Verejnoprospešné služby Ružinov, príspevková organizácia, so sídlom Mierová ul. č. 21, 827 05 Bratislava

(ďalej len „Protokol“)

Odovzdávajúci: Mestská časť Bratislava - Ružinov
Sídlo: Mierová ul. č. 21, 827 05 Bratislava
IČO: 00 603 155
Konajúci prostredníctvom: Ing. Martin Chren, starosta

(ďalej aj ako „Odovzdávajúci“)

Preberajúci: Verejnoprospešné služby Ružinov, príspevková organizácia
(skrátene VPSR, p. o.)
Sídlo: Mierová ul. č. 288/21, 821 05 Bratislava
IČO: 53 375 891
Konajúci prostredníctvom: Jozef Orsovics, MBA, generálny riaditeľ

(ďalej aj ako „Preberajúci“)

Článok 1

1. Predmetom tohto Protokolu je zverenie majetku vo vlastníctve Odovzdávajúceho v súlade s Článkom 5 Zásad hospodárenia s majetkom mestskej časti Bratislava-Ružinov a s majetkom zvereným do správy mestskej časti Bratislava-Ružinov, ktoré boli schválené uznesením Miestneho zastupiteľstva mestskej časti Bratislava-Ružinov č. 159/IX/2023 zo dňa 12.12.2023 v znení dodatku č. 1, ktorý bol schválený uznesením Miestneho zastupiteľstva mestskej časti Bratislava-Ružinov č. 309/XVI/2024 dňa 10.12.2024 (ďalej len „Zásady hospodárenia“), a to:

a) pozemky registra „C“ KN, k.ú. Nivy, lokalita Metodovej ulice

Parcelné číslo	výmera v m ²	druh pozemku	LV	hodnota pozemku v eur
parc. č. 10441/20	129 m ²	zastav. plocha a nádvorie	4820	31 307,86 eur
parc. č. 10441/21	27 m ²	zastav. plocha a nádvorie	4820	6 552,81 eur
parc. č. 10441/22	4 m ²	zastav. plocha a nádvorie	4820	970,79 eur
parc. č. 10441/29	18 m ²	zastav. plocha a nádvorie	4820	4368,54 eur

v celkovej obstarávacej cene pozemkov

43 200,00 eur

b) detské ihrisko Ludwigov mlyn

situované na pozemkoch podľa Článku 1 ods. 1 bodu a) tohto Protokolu, ktorého súčasťou sú prvky herného zariadenia, spevnené plochy (vstup do areálu a parkové obrubníky), exteriérový mobiliár (sedací mobiliár, odpadkový kôš a stojany na bicykle), parkové úpravy v plochách určených pre zeleň (okrem kvetinového záhona situovaného vedľa oplotenia detského ihriska) a oplotenie zo zváraného pletiva výšky 1-1,8 m vrátane vstupnej bráničky;

v celkovej obstarávacej cene detského ihriska

15 642,18 eur

(ďalej spolu ako „Predmet zverenia“).

2. Odovzdávajúci odovzdáva Predmet zverenia do správy Preberajúceho, za účelom zabezpečenia údržby Predmetu zverenia.

Článok 2

1. Zverenie správy Predmetu zverenia podľa tohto Protokolu bolo schválené Miestnym zastupiteľstvom mestskej časti Bratislava-Ružinov dňa 01.04.2025 uznesením číslo 364/XVIII/2025.

Článok 3

1. Odovzdávajúci prehlasuje, že na Predmete zverenia neviazu žiadne práva tretích osôb okrem vecných bremien zapísaných na liste vlastníctva č. 4820 vedenom Okresným úradom Bratislava, katastrálnym odborom, okres Bratislava II, obec Bratislava – m. č. Ružinov, katastrálne územie Nivy:
 - a) právo z vecného bremena - právo prechodu, prejazdu osobnými, nákladnými a inými motorovými vozidlami, právo kladenia, uloženia a opravy inžinierskych sietí, právo umiestnenia kontajnerov na zber komunálneho odpadu na pozemku registra „C“ KN parc. č. 10441/1 v prospech vlastníka nehnuteľností, pozemkov registra „C“ KN parc. č. 10441/20, 10441/21 a stavieb súpis. č. 17524 na pozemku registra „C“ KN parc. č. 10441/21, súpis. č. 17524 na pozemku registra „C“ KN parc. č. 10441/22 podľa V-14871/13 zo dňa 03.10.2013. - vz. 3060/13; G1-2079/2020, GP č. G1-2748/2021, Vz 4148/22;
 - b) vecné bremeno k pozemkom p. č. 10441/20, 10441/29 spočívajúceho v práve:
 - uloženia stavby inžinierskej siete, t.j. Horúcovodnej prípojky;
 - prevádzkovania stavby inžinierskej siete, t.j. Horúcovodnej prípojky;
 - užívania stavby inžinierskej siete, t.j. Horúcovodnej prípojky za účelom jej opravy, úpravy, údržby, rekonštrukcie alebo modernizácie;
 - vstup, prechod, vjazd a prejazd pešo, motorovými vozidlami, strojmi a mechanizmami oprávneným a ním povereným osobám cez zaťažený pozemok za účelom využívania, kontroly, opravy, úpravy, údržby, výmeny, rekonštrukcie alebo modernizácie stavby inžinierskej siete, t.j. Horúcovodnej prípojky;

- odstránenie stavby inžinierskej siete, t.j. Horúcovodnej prípojky, na časti pozemkov v rozsahu vyznačenom v Geometrickom pláne č. G1-2264/2020 v p r o s p e c h každodobého vlastníka: inžinierskej siete SO 10 Horúcovodná prípojka, ktorej bolo povolené užívanie na základe Kolaudačného rozhodnutia Mestskej časti Bratislava-Ružinov, č. SU/CS 14301/2020/5/LBR-220 zo dňa 10.12.2020, právoplatné dňa 08.02.2021 podľa V-33258/2020 zo dňa 2.3.2021. G1- 2079/2020;
- c) vecné bremeno spočívajúce v povinnosti strpieť na časti zaťažených pozemkov p.č.10441/20 v rozsahu GP č.G1-596/2022 ako koridor vecných bremien:
 - zriadenie a uloženie Elektroenergetických zariadení,
 - užívanie, prevádzkovanie, údržbu, úpravy, rekonštrukcie, modernizácie a akékoľvek iné stavebné úpravy Elektroenergetických zariadení a ich odstránenie v p r o s p e c h: Západoslovenská distribučná, a.s., IČO 36361518 podľa V-15407/2022 zo dňa 10.5.2022. - Vz 2697/22.

2. Predmet zverenia sa Preberajúcemu zveruje bezodplatne.
3. Predmet zverenia špecifikovaný v Článku 1 tohto Protokolu zostáva počas celej doby zverenia vo vlastníctve Odovzdávajúceho.
4. Odovzdávajúci vyhlasuje, že vykonáva odpisy na Predmete zverenia.
5. Odovzdávajúci vyhlasuje, že neevидуje schodok hospodárenia na Predmete zverenia.
6. Preberajúci na základe tohto Protokolu bude vykonávať správu majetku špecifikovaného v Článku 1 tohto Protokolu v zmysle platných právnych predpisov a uznesení Miestneho zastupiteľstva tak, aby Odovzdávajúcemu nevznikla žiadna škoda.
7. Preberajúci preberá Predmet zverenia do správy dňom nadobudnutia účinnosti tohto Protokolu. K fyzickému odovzdaniu Predmetu zverenia nedôjde, nakoľko je Predmet zverenia Preberajúcemu známy.

Článok 4

1. Preberajúci je povinný nakladať s Predmetom zverenia v súlade so Zásadami hospodárenia a všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, najmä, nie však výlučne so zákonom č. 138/1991 Zb. o majetku obcí v znení neskorších predpisov.

Článok 5

1. Tento Protokol sa povinne zverejňuje v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

2. Tento Protokol nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť podľa ust. § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov dňom nasledujúcim po dni jeho zverenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Protokolu sú nasledovné prílohy:
 - Príloha č. 1: Pokyny pre inštaláciu, prevádzku, kontrolu, údržbu a opravy detského ihriska a jeho zariadenia;
 - Príloha č. 2: Certifikát – detské ihrisko;
 - Príloha č. 3: Popis herných prvkov Woody Doo WD-0322-00 a WD-0127-00.
4. Protokol je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých tri (3) vyhotovenia obdrží Odovzdávajúci a jedno (1) vyhotovenie obdrží Preberajúci.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Protokol prečítali, jeho obsahu porozumeli, neuzatvárajú ho v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.

Bratislava, dňa 14.05.2025

Za Odovzdávajúceho

Mestská časť Bratislava - Ružinov

Bratislava, dňa 07.05.2025

Za Preberajúceho

Verejnoprospešné služby Ružinov,
príspevková organizácia

.....
Ing. Martin Chren, v.r.
starosta

.....
Jozef Orsovics, MBA, v.r.
generálny riaditeľ

POKYNY pre inštaláciu, prevádzku, kontrolu, údržbu a opravy detského ihriska a jeho zariadenia

1. Všeobecne

1.1. Úvod:

V súlade s požiadavkou STN EN 1176-1 kap. 6 vydal výrobca tieto Pokyny pre inštaláciu, prevádzku, kontrolu, údržbu a opravy (ďalej len Pokyny).

1.2. Použitelnosť: Tieto pokyny slúžia prevádzkovateľovi a všetkým osobám, prevádzkovateľom / vlastníkom povereným vykonávaním kontrol, údržby a opráv na detskom ihrisku a jeho zariadeniach od výrobcu hřiště.cz, s.r.o.

1.3. Upozornenia a poznámky: Upozorňuje na možnosť poškodenia zariadení, majetku alebo vzniku úrazu, ak nebudú dodržiavané stanovené pokyny alebo predpísané limity.

1.4 Definície:

- STN EN 1176: v SR lokalizovaná norma EN 1176: 2008 vydaná ako STN EN 1176: 2009
- Certifikát typu: dokument vydaný autorizovanou osobou na základe posúdenia zhody konkrétného typu výrobku s požiadavkami vyššie uvedenej normy, na žiadosť výrobcu
- Vyhlásenie o zhode: dokument vydaný výrobcom, ktorým potvrdzuje zhodu dodaného výrobku s posúdeným prototypom
- Prevádzkovateľ / vlastník: osoba zodpovedná za prevádzkovanie, údržbu a kontroly detského ihriska

2. Informácie o výrobku

2.1. všeobecný popis:

- výrobca má za povinnosť pred uvedením výrobku na trh zabezpečiť vykonanie posúdenia zhody autorizovanou osobou.
- Prevádzkovateľ / vlastník detského ihriska by mal podľa požiadavky normy STN EN 1176-7 ods. 6.1, zabezpečiť údržbu a kontroly podľa inštrukcií od výrobcu. Rozsah, spôsob prevedenia a interval vykonávanie týchto činností výrobcu hřiště.cz, s.r.o. definuje v týchto Pokynoch, ktoré sa týmto stávajú pre prevádzkovateľa / vlastníka záväzné.
- vyhlásenie výrobcu: Výrobca hřiště.cz, s.r.o. prehlasuje, že pre všetky dodávané zariadenie pre detské ihriská, ktorých sa týka povinnosť zabezpečiť posúdenie zhody autorizovanou osobou, tak urobil v spolupráci s TÜV SUD a vlastní k týmto typový certifikát. Na základe toho vydal príslušné Vyhlásenie o zhode.
- určenie: Herné zariadenia dodávané firmou hřiště.cz, s.r.o. je určené pre deti od 3 do 14 rokov a je koncipované pre zaťažovanie detským užívateľom. Herné zariadenia sú navrhované tak aby vyhovela požiadavkám normy STN EN 1176, aby bola z hľadiska detského užívateľa maximálne bezpečná, však zároveň obsahovali stimulujúce zložku detskej hry, ktorou je prijatie primeranej miery rizika.

Poznámka: Zo samotného princípu priebehu pohybových detských hier na týchto zariadeniach, nemožno úplne eliminovať poranenia spôsobené pri bežnej hre. Zariadenia sú však koncipované tak aby maximálne eliminovala poranenia vážneho charakteru. Aby hra detí na zariadení bola maximálne bezpečná, sa odporúča kontrolovať hrajúcich sa detí zodpovednou dospelou osobou.

2.2. Materiály a povrchová úprava

Všetky použité materiály a povrchové úpravy sú vhodné pre vonkajšie prostredie, neobsahujú toxické látky a vyhovujú použitým hygienickým požiadavkám.

- nosné konštrukcie: Nosné konštrukcie zariadenia sú podľa typu vyrobené z masívneho agátového alebo dubového dreva, smrekových guľatín, alebo hranolov, vákuovo impregnovaných, lepených smrekovcových hranolov a oceľových trubiek. Pre spoje nosných častí a pre pripevnenie herných prvkov na konštrukcii je použitý spojovací materiál z nerezovej alebo zinkovanej ocele.

Poznámka: Diely a časti konštrukcie zhotovené z smrekovcových lepených dielov môžu v prvých mesiacoch po inštalácii roniť živicu. Toto je bežný úkaz, ktorý nemá vplyv na kvalitu výrobku a nemôže byť dôvodom na uplatnenie reklamácie v záručnej dobe. U častí konštrukcie zhotovenej z masívneho agátového, alebo dubového dreva môže dochádzať k vzniku výsušných trhlín na čelách alebo v pozdĺžnom smere. Vznik týchto trhlín je prirodzeným správaním masívneho dreva v exteriéri. Trhliny je potrebné ošetriť tak aby neboli nebezpečné. (Postup údržby a oprava trhlín viz. kapitola 6. Údržba a opravy). Väčšina takto vzniknutých trhlín nemá vplyv na pevnosť a kvalitu výrobku a nemôžu byť dôvodom na uplatnenie reklamácie v záručnej dobe.

- Herné prvky a doplnky: Herné prvky sú podľa typu výrobku buď priamo z agátového dreva a sú úplne integrované do konštrukcie zostavy alebo z oceľových trubiek a profilov pripojených k nosnej konštrukcii. Výplne, podlažky, výlezy, šplhacie steny sú z masívneho dreveného reziva, z vode odolnej preglejky, plastových dosiek (HDPL alebo Play-Tec), alebo z dielov vyrobených laminovaním do foriem. Zostavy sú podľa zamerania vybavené lanami a lanovými sieťami, sedátkami, madlami, lezeckými úchytami, a pod. Použité šmýkačky sú celo-nerezové, alebo kombinované s bočnicami z HDPL alebo Play-Tec plastových dosiek alebo preglejky.

Poznámka: U prvkov vyrobených z PP alebo PE lán, ako sú lezecké siete, lanové rebríky, šplhacie laná, skupinové hojdačky (hniezda) a iných, môže vplyvom intenzívneho prevádzky dochádzať k odreniu ochrannej priadze. Pokiaľ nie je poškodený samotný prameň oceľového lana a lano nemá ostriny, nie je toto na závalu, ale je doporučené také lano vymeniť. Opotrebované lano nemôže byť dôvodom na reklamáciu v záručnej dobe.

- povrchová úprava: Agátové a dubové časti sú zbavené kôry a opracované až na jadrové drevo (odstránená bel'). Povrch je buď ponechaný bez ďalšej úpravy alebo je opatrený nátermi na báze pigmentovaných olejov, alebo vodou riediteľných lazúrovaných náterov. Smrekové časti hlavnej konštrukcie sú vákuovo impregnované. Ostatné sú opatrené kolorovanými nátermi. Lepené smrekovcové hranoly sú opatrené lazúrami. Oceľové konštrukcie sú žiarovo zinkované alebo lakované (opatrené práškovým lakom komaxit). Laminátové panely GEMO sú opatrené syntetickým silikón / akrylátovým emailom.

Poznámka: Lakované oceľové diely musia byť pri zistení poškodení lakovanej vrstvy bezodkladne opravené. Pri poškodení povrchu na kov, hrozí nebezpečenstvo vnikaniu vlhkosti a vznik korózie, ktorý spôsobí odlupovanie laku. Poškodenie vzniknuté neošetrením lakovaných plôch nemôže byť dôvodom na reklamáciu.

2.3. označovanie zariadenia:

- výrobný štítok: V súlade s požiadavkou normy ČSN EN 1176 sú všetky herné zariadenia označené výrobným štítkom. Tam kde to nie je z praktických dôvodov možné môže byť herné zariadenie, jeho časť, alebo povrch tlmiaci pád označený písanou informáciou o jeho identifikácii, ktorá je uložená v dokumentácii u prevádzkovateľa.

- Značka úrovně terénu: Každé herné zařízení a samostatně instalovaný herný prvek do terénu musí mít minimálně jednu značku úrovně terénu. Značka slouží prevádzkovateľovi na kontrolu, či nedošlo k vyšliapanie alebo presunu sypkej plochy pod zariadením pod úroveň značky, a zvýšila sa tak výška pádu zariadenia.

3. Inštalácia, uvedenie do prevádzky

3.1. všeobecne:

Inštalácia zariadenia musí byť uskutočnená výhradne odbornou firmou, firmou poverenou výrobcom, alebo výrobcom hřiště.cz, s.r.o. podľa inštrukcií pre inštaláciu konkrétneho typu zariadenia, v súlade s STN EN 1176 a s ohľadom na miestne legislatívne podmienky. Pred uvedením do prevádzky musí byť vykonaná kontrola celého detského ihriska, na kontrolu súladu s požiadavkami použitých noriem STN EN 1176.

a) Ak inštaláciu poskytuje výrobca, alebo ním poverená firma, je táto kontrola súčasťou inštalácie a vykoná ju po dokončení poverená osoba od výrobcu hřiště.cz, sro.

b) Ak si prevádzkovateľ zabezpečuje inštaláciu sám alebo prostredníctvom objednanej firmy mimo poverenia výrobcu, musí zabezpečiť vykonanie overenia súladu s STN EN 1176 oprávnenou osobou, pred uvedením do prevádzky.

3.2. Minimálny priestor a vzdialenosti:

Výrobca vydal ku každému hernému zariadeniu pôdorys s vyznačením minimálneho voľného priestoru okolo zariadenia. Pri inštalácii musia byť dodržané vzájomné vzdialenosti a orientácia medzi jednotlivými zariadeniami a všetkými prekážkami v priestore detského ihriska.

3.3. Povrchy a výška pádu:

Každé herné zariadenie má definovanú kritickú výšku pádu. Tento údaj je uvedený v technickom liste zariadení (Produktový list), ktorý je súčasťou dokumentácie pre inštaláciu, alebo je možné si Produktový list stiahnuť na stránkach výrobcu www.hriste.cz/produkty/venkovni-detska-hriste u konkrétneho výrobku. Aby bola zachovaná bezpečnosť herného zariadenia a jeho inštalácia bola v súlade s požiadavkami noriem STN EN 1176 musí priestor podľa bodu 3.2 mať zodpovedajúce vlastnosti pre tlmenie dopadu. Príklady bežne používaných materiálov, pre ktoré nie je potrebné individuálne certifikácie (ak sú dodržané uvedené hĺbky), sú uvedené v tabuľke.

Tabuľka bežne používaných materiálov tlmiacich dopad

Materiál	Definícia zrnitosti [mm]	Minimálna hrúbka [mm]	Kritická výška pádu [mm]
Trávnik			≤ 1000
Kôra	20 - 80	300* 400*	≤ 2000 ≤ 3000
Drevené triesky	5 - 30	300* 400*	≤ 2000 ≤ 3000
Piesok	0,2 - 2	300* 400*	≤ 2000 ≤ 3000

* Hodnoty minimálnej hĺbky už obsahujú + 100mm pre vyrovnanie hĺbky spôsobené presunom sypkého materiálu.

Ak sú pre plochu tlmiacou dopad použité iné materiály alebo hĺbky ako vo vyššie uvedenej tabuľke musia byť tlmiace vlastnosti a výška pádu overená podľa HIC vid'. norma STN EN 1177.

4. Informácie pre prevádzku

4.1. Označenie a potrebné informácie:

Prevádzkovateľ verejného detského ihriska by mal ihrisko označiť informačnou tabuľou umiestnenou na viditeľnom mieste, (najlepšie pri vstupe, alebo v priestore prirodzeného prístupu na ihrisko) obsahujúce:

- označenie, názov detského ihriska, vrátane adresy umiestnenia,
- telefónne číslo pre privolanie záchranej služby, polície a hasičov,
- informácie o prevádzkovateľovi s kontaktom na osobu, ktoré možno hlásiť poškodenia zariadenia ihriská alebo vznik mimoriadnej udalosti (nehody, zranenia, požiare a pod.)
- prevádzkový poriadok, ktorý by mal obsahovať okrem informácií od prevádzkovateľa o prevádzkovej dobe, vekovom obmedzení a iné, informácie podľa charakteru miesta a miestnych zvyklostí tiež:

Zákaz nosiť na hraciu plochu:

- jedlo a pitie
- zapalovače a zápalky
- nože, nožnice a iné ostré predmety
- sklenené fľaše a plechovky

Zákaz vstupu na herné zariadenia:

- ktoré je viditeľne označené ako poškodené alebo je na ňom poškodenie viditeľné
- v oblečení so šnúrkami
- s prilbou a chráničmi, ktoré môžu spôsobiť zachytenie na zariadení
- so zmrzlinou a v znečistenom oblečení

Zákaz behania a šplhania po šmyklávkách v opačnom smere

Zákaz používať šmykačku v krátkych nohaviciach za slnečných dní

Zákaz fajčenia.

4.2. Vedenie záznamov a dokumentácie:

Prevádzkovateľ detského ihriska by mal viesť dokumentáciu a záznamy o prevádzke, údržbe, opravách a udalostiach na herných zariadeniach.

Poznámka: Ak prevádzkovateľ nevedie preukazné záznamy o vykonaných kontrolách, údržbe a opravách podľa požiadaviek noriem a inštrukcií uvedených v týchto Pokynoch, bude toto zohľadniť pri posudzovaní uznania oprávnenosti záruky na herné zariadenia v záručnej dobe.

4.3. Dokumentácia:

Minimálna dokumentácia potrebná pre prevádzku detského ihriska je:

- Doklad o kontrole a skúšaní herných zariadení (Certifikát, Prehlásenie o zhode) podľa potreby
- Pokyny pre prevádzku a údržbu od výrobcu
- Prevádzková kniha
- Dokumentácia pre opravy a údržbu (ak bola dodaná)
- Prevádzkové pokyny prevádzkovateľa
- Postupy pre riešenie prípadných nehôd, požiaru či iných udalostí ohrozujúcich bezpečnosť užívateľov detského ihriska

4.4. záznamy:

Vedenie záznamov je dôležité pre riadenie bezpečnosti detského ihriska a herných zariadení.

Doporučený spôsob vedenia záznamov je formou prevádzkovej knihy. Vzor Prevádzková knihy je

prílohou týchto Pokynov. Do prevádzkovej knihy by mal prevádzkovateľ alebo ním poverená osoba zaznamenávať všetku vykonávanú údržbu, kontroly (minimálne od úrovne prevádzkovej) a opravy vykonané na zariadení. Ďalej je vhodné do Prevádzkovej knihy zaznamenávať všetky udalosti súvisiace s bezpečnosťou na detskom ihrisku a mimoriadne udalosti ako: úrazy, poškodenie zariadenia ihrisko a plôch, zásah do konštrukcie zariadenia neoprávnenou osobou a pod.

5. Kontroly

Pre zaistenie bezpečnosti a predchádzanie úrazom na hernom zariadení a v priestore celého detského ihriska je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonávanie pravidelných kontrol. Kontroly vykonáva prevádzkovateľ alebo ním poverená osoba. Poverenie, vrátane definovaných povinností a zodpovednosti za riadne vykonávanie kontrol, by malo byť deklarované písomne alebo uvedené v popise práce, ak ide o zamestnancov. Osoba poverená vykonávaním kontrol by mala byť oboznámená s týmito Pokyny pre prevádzku a údržbu a Plánom kontrol. Tieto dokumenty by mali byť kedykoľvek k dispozícii všetkým, ktorí za riadne vykonávanie kontrol spĺňajú.

5.1. Bežná vizuálna kontrola

Cieľom tejto kontroly je pravidelné skúmanie pre zistenie nápadných zdrojov nebezpečenstva, ktoré môžu byť následkom bežného používania, vandalizmu alebo poveternostných vplyvov.

5.1.1 Frekvencia a mimoriadne kontroly

- a) Frekvencia kontroly treba naplánovať v intervaloch podľa intenzity využívania ihriska. Na málo frekventovanom ihrisku postačí vykonávanie v týždenných intervaloch. U ihrísk intenzívne využívaných môže byť potrebné naplánovať aj denné kontroly.
- b) Mimoriadne kontroly je nevyhnutné vykonať po extrémnych klimatických udalostiach, v prípadoch, kedy bolo ihrisko vystavené zvýšenému zaťaženiu pri spoločných akciách organizovaných v priestoroch ihriska alebo predpokladaný nárast výskytu vandalizmu v období osláv alebo festivalov a podobných podujatiach v blízkosti ihriska.
- c) V priebehu zimných mesiacov za mrazivých dní bez snehovej pokrývky by mala byť pozornosť zameraná na kvalitu povrchu ihriska. V prípade mrazov, kedy dôjde k premrznutiu povrchov tlmiacich pád treba zaujať príslušné opatrenia aby sa predišlo úrazu.

Upozornenie: Pokiaľ dôjde k premrznutiu povrchov tlmiacich pád (štrk, piesok alebo EPDM - gumové povrchy), je dôrazne odporúčané uzavrieť / zabezpečiť herné zariadenie s výškou pádu vyššou ako 1 meter.

5.1.2. Rozsah a zameranie

- a) Kontrola stavu a čitateľnosti prevádzkového poriadku a inštrukcií na informačných tabuliach. -
- b) Celková kontrola plochy ihrisko so zameraním na znečistenie nebezpečnými predmetmi ako je sklo, odpadky, oceľové a drevené ostré predmety, plechovky, klince, skrutky a pod.
- c) Kontrola stavu oplotenia (ak sa používa).
- d) Kontrola povrchov tlmiacich pád. V prípade plôch zo sypkých materiálov (štrk, piesok, kôra), kontrolovať hĺbku násypu vid'. bod 3.3. Ak hĺbka nie je dostatočná musí byť vykonaná údržba povrchu podľa bodu 6.1.1. Pre vizuálnu kontrolu správnej hĺbky násypu slúži značka úrovne terénu vid'. bod 2.3.
- e) Kontrola stavu zariadenia so zameraním na poškodenie častí vandalizmom, nesprávnym používaním alebo nepriazňou počasia: - pevnosť nosnej konštrukcie zariadenia - uvoľnenie skrutkových spojov - funkcia mechanizmov (závesy hojdačiek, uloženie kolotočov a točidiel, pojazdy lanoviek, zavesenie hojdačiek a pohyblivých sedátok, pohyblivých madiel ...) - stav povrchov sedátok, klzných plôch šmykačiek, sklzových a šplhacích tyčí, hrádz a madiel - uvoľnenie kotviacich lán a reťazí - stav spojov lán a lanových sietí - uvoľnené spojky a skrutky - povrchy drevených častí so zameraním na nebezpečné trhliny, odštepne triesky a ostriny - uvoľnené lezecké chyty a madlá - chýbajúce krytky skrutkových spojov
- f) Kontrola pieskovisko, znečistenia piesku a prítomnosť nežiadúcich predmetov.
- g) Kontrola stavu ostatného zariadenia ihrisko, ak nedošlo k poškodeniu, ktoré spôsobilo vznik nebezpečných a ostrých častí zasahujúcich do priestoru pre hru.

5.1.3. záznamy

O vykonaní bežné vizuálnej kontrole nie je požiadavka výrobca robiť záznamy. Z dôvodu evidencie a preukazovanie starostlivosti o detské ihrisko je ale odporúča tieto záznamy vykonávať pre prípad mimoriadnej udalosti. Mali by byť však viesť záznamy do Prevádzkovej knihy o nájdených závažných chybách a poškodeniu zariadenia a ich následnom odstránení.

5.2. Prevádzková kontrola

5.2.1. frekvencia

Vykonáva sa štyrikrát za 12 mesiacov (jednu z prevádzkových kontrol možno zlúčiť s hlavnou ročnou kontrolou). Vykonávanie prevádzkových kontrol je vhodné napláňovať podľa sezóny a využívanie detského ihriska. V letnej sezóne a cez prázdniny by mal byť interval kratší ako napríklad v zimných mesiacoch.

5.2.2. Rozsah a zameranie

Pri prevádzkovej kontrole vykonajte úkony podľa bodu 5.1.2 vykonávaných pri vizuálnej kontrole plus kontrolu:

- a) stability konštrukcie a jej ukotvenie do zeme
- b) spojovacích systémov, v prípade potreby ich dotiahnutie alebo výmena (pri drevených konštrukciách môže dochádzať v prvých mesiacoch po inštalácii k uvoľňovaniu spojov vplyvom zosychanie dreva)
- c) ochranných krytiel závitových spojov (stav, doplnenie alebo výmena)
- d) drevených častí zariadenia (diery, ostriny, triesky, výsušné trhliny) a povrchové úpravy
- e) prízemných častí drevených konštrukcií so zameraním na napadnutie hnilobou, pri podozrení obnažiť päť konštrukcie a skontrolovať až po hranu betónovej pätky
- f) kovové časti konštrukcie, poškodenie povrchovej úpravy, vznik korózie
- g) lanových sietí, lán a reťazí vrátane spojových komponentov, (pevnosť, ukotvenie do zeme a ku konštrukcii, neporušenosť), ak je lano obnažené až na oceľový základ je odporúčané ho vymeniť, ak sú uvoľnené alebo poškodené drôtky musí byť lano vymenené
- h) sedadiel, stav a pevnosti uchytenie ku konštrukcii alebo závesu
- i) šmýkačiek, stav klzných plôch a bočníc, u laminátových šmýkačiek nesmie byť opotrebovanie klzné plochy až na obnaženie výstuže
- j) pohyblivých častí a mechanizmov ako kývne závesy, ložiská, kladky a pružiny (upevnenie, premazanie, súdržnosť a opotrebenie)
- k) úrovne zasypania kotevných pätiel a úrovne plôch tlmiacich pád a voľný priestor okolo zariadenia
- l) čistoty zariadenia a priestoru detského ihriska (cudzie predmety v otvoroch a medzerách herného zariadenia a na ploche ihriska)

V prípade nájdenia chýb alebo nedostatkov, zaistíte ich odstránenie. Pri odstraňovaní porúch postupujte podľa informácií v kapitole 6. Údržba.

Upozornenie: V prípade, že boli nájdené závažné závady, ktoré bránia bezpečnému používaniu (pevnosť konštrukcie, ostré hrany a hroty, uvoľnené časti zariadenia), a nie je možné tieto bezodkladne odstrániť, zaistíte ihrisko alebo jeho časť proti používaniu.

5.2.3. záznamy

O vykonanej kontrole a jej výsledku, prípadne o odstránení nájdených závad vykonajte záznam do Prevádzkovej knihy

5.3. Ročná hlavná kontrola

Účelom hlavnej ročnej kontroly je overiť celkovú úroveň bezpečnosti herného zariadenia a celého detského ihriska. Pri kontrole je nutné sa zamerať predovšetkým na zmeny spôsobené opotrebovaním, poveternostnými vplyvmi, koróziou a hnilobou, vrátane akýchkoľvek zmien spôsobených vykonávaním opráv alebo výmenou častí a dielov.

5.3.1. frekvencia

Vykonáva sa minimálne jedenkrát za 12 mesiacov. Túto kontrolu možno zlúčiť alebo s ňou nahradiť jednu z prevádzkových kontrol vykonaných v priebehu roka. Výrobcom doporučený termín pre implementáciu ročnej hlavnej kontroly je spoločne s hlavnou údržbou pred začiatkom hlavnej sezóny.

5.3.2. Oprávnenie a kvalifikácia

Vykonávať ročnú hlavnú kontrolu je oprávnená osoba nezávislá od prevádzkovateľa, oboznámená s týmito Pokyny, prípadne preškolená od výrobcu / dodávateľa herného zariadenia inštalovaného na detskom ihrisku. Odporúčaná odborná kvalifikácia je na úrovni minimálne vyučenie v niektorom z technických odborov (stavebná stolárska výroba, stavebné zámočníctvo, strojárstvo).

5.3.3. Rozsah a zameranie

- a) Pred vlastnou kontrolou detského ihriska, je nutné preštudovať prevádzkovú dokumentáciu a skontrolovať záznamy v Prevádzkovej knihe, so zameraním na zistenie, či boli od inštalácie alebo od poslednej ročnej kontroly vykonávané na zariadení nejaké zmeny alebo opravy.
- b) Skontrolovať vykonávanie pravidelných kontrol a údržby v súlade s plánom prevádzkovateľa, aby pri prípadnom nájdení závažných nezhôd, ktoré majú dlhšie trvanie, bol podaný návrh na úpravu tohto plánu.
- c) Vykonanie kontroly v rozsahu podľa ods. 5.2.2. v kapitole 5.2. Prevádzková kontrola a všetky ďalšie merania a kontroly, na preukázanie zhody s požiadavkami všetkých častí normy STN EN 1176.

5.3.4. záznamy

O vykonanej ročnej hlavnej kontrole by mala byť vypracovaná výstupná Správa / Protokol pre prevádzkovateľa. V prípade zistenia nezhôd bude súčasťou tejto Správy / Protokolu zoznam nezhôd s požiadavkami príslušných noriem a týchto usmernení, a informácií či je alebo nie je zariadenie bezpečné. Osoba vykonávajúca kontrolu by mala mať záznam o nameraných hodnotách a zisteniach (v prípade sporných prípadov doplnený o fotografie), ktorý by mal byť k dispozícii minimálne po dobu 12 mesiacov alebo do ďalšej hlavnej ročnej kontroly.

6. Údržba a opravy

Údržba herného zariadenia a celého detského ihriska musí byť vykonávaná prevádzkovateľom alebo ním poverenou osobou pravidelne v intervaloch podľa charakteru ihrisko, jeho vyťaženie a umiestnenie v mieste. Minimálne však jedenkrát za 3 mesiace v čase prevádzky ihriska alebo podľa výsledku vykonanej pravidelnej alebo mimoriadne kontroly. Prevádzkovateľ by mal mať na vykonávanie údržby vypracovaný časový plán a postupy vykonávania prác.

Poznámka: Ak prevádzkovateľ / vlastník nevykonáva údržbu podľa požiadaviek všetkých použitých častí noriem STN EN 1176 a inštrukcií uvedených v týchto Pokynoch, bude toto zohľadniť pri posudzovaní uznatie oprávnenosti záruky na herné zariadenia v záručnej dobe.

Poznámka: Opravy a údržba povrchovej úpravy drevených častí zariadenia, oprava výsušných trhlín, odlupujúcich sa letokruhov a vzniknutých triesok je súčasťou bežnej údržby a nemôžu byť považované za dôvod k reklamácií v záručnej dobe.

6.1. plocha ihriska

Povrchy tlmiace pád:

Na základe zistení pri pravidelných kontrolách je nutné vykonávať údržbu povrchov tlmiacich pád. Trávnik, udupaný povrch Ak by vo voľnej ploche okolo zariadenia k vyšliapanie alebo presunu zeminy tak, že sa zvýši kritická výška pádu nad prípustnú medzu vid'. tabuľka ods. 3.3 je nutné zeminu doplniť. Výška úrovně terénu je na hernom zariadení vyznačená značkou viz. ods. 2.3. Sypké materiály (štrk, piesok) U sypkých materiálov dochádza k neustálemu presunu hmoty v priestore voľného pádu, zvyčajne smerom k okraju plochy. Je potrebné pravidelné rozmiestnenie v celej ploche, tak aby bola dodržaná zodpovedajúca hĺbka vid'. tabuľka ods. 3.3 do úrovně značky výšky úrovně terénu vid'. ods. 2.3. Súčasne je potrebné plochu pravidelne kypriť, aby nedochádzalo ku zhutneniu v spodných vrstvách materiálu. Pri úbytku materiálu je potrebné tento doplniť. Guma (gumené dlaždice, EPDM bezpečnostné povrch) Tento druh povrchu nevyžaduje zvláštnu údržbu. Plochu iba vyčistite od nežiaducich predmetov. V prípade poškodenia povrchu zverte opravu kvalifikovanej firme alebo sa obráťte na dodávateľa ihrisko.

6.2. herné zariadenia

Údržbu a opravy herného zariadenia by mala vykonávať osoba alebo firma spôsobilá na odbornosti príslušnej k danej oprave. V prípade, že sa jedná o opravu, ktorá svojím charakterom presahuje rámec informácií v tejto príručke, požiadajte výrobcu alebo autorizovaný servis výrobcu o zaslanie opravárenskej dokumentácie alebo priamo o vykonaní opravy.

Poznámka Pokiaľ budú opravy vykonať iným spôsobom ako je uvedené v tejto príručke, bude toto zohľadniť pri posudzovaní oprávnenosti záruky v záručnej dobe.

6.2.1. Drevená konštrukcia a výplne

Poznámka: Opravu náterov nerobte: - ak je okolitá teplota nižšia ako + 5 ° C alebo vyššia ako + 30 ° C - ak je povrch mokrá Agátové, dubové a smrekovcové lepené diely pokiaľ chcete uchovať pekný vzhľad zariadení, mali by byť nátermi obnovené aspoň jedenkrát za 24 mesiacov. Jedenkrát za 12 mesiacov je vhodné obnoviť náter na exponovaných miestach a v miestach, kde došlo k poškodeniu a na miestach kde bola vykonaná oprava. Pred náterom je potrebné poškodené miesto očistiť, zbaviť všetkých voľných častí a prebrúsiť brúsnym plátnom. Náterovej hmoty sa nanáša minimálne v dvoch vrstvách. Technológiu prípravy podkladového povrchu pred aplikáciou opravnej náterovej hmoty a samotná aplikácia môže byť pre každý použitý náterový materiál

rozdielna, preto pri vykonávaní povrchových úprav dodržujte pokyny výrobcu náterovej hmoty. Vykonávanie rozsiahlejších opráv povrchovej úpravy je vhodné zveriť špecializovanej firme. Pokiaľ dôjde na výrobku k roneniu živice, odstráňte živicu zoškrabnutím plastovou škrabkou (odstraňovanie vykonávajte v ranných hodinách keď povrch výrobku nie je vyhriaty od slnka) a očistite miesto technickým benzínom. Je pravdepodobné, že postup budete musieť opakovať viackrát až do úplného vyronění živice.

Poznámka: Opravované miesto môže mať po obnovení nátere odlišný odtieň od pôvodného okolia opravovaného miesta. Tomuto sa nedá zabrániť, nemá to vplyv na kvalitu vykonanej opravy a nemôže to byť dôvodom na uplatnenie reklamácie v záručnej dobe.

- Výsušné trhliny, triesky a odlupujúce sa letokruhy je nutné vybrúsiť tak, aby nevznikali ostré hrany a špice. Pokiaľ po vybrúsení vznikne v mieste trhliny otvor nebezpečný pre uviaznutie prsta, musí byť trhlina vyplnená vhodným tmelom. Pri použití tmelu postupujte podľa pokynov výrobcu tmelu. V každom prípade musí byť trhlina / otvor pred aplikáciou zbavený všetkých voľných častí, hniloby a mal by byť podľa možností zbavený nadmernej vlhkosti. Opravené miesto pretrite náterom vid'. vyššie.
- Preglejkové výplne a podlážky Lakované preglejkové diely by mali byť pri zistení poškodení náteru bezodkladne opravené, aby bolo zabránené vniku vlhkosti pod náterovú hmotu. Minimálne raz za 12 mesiacov by mali byť lakované diely očistené a ošetrené prostriedkom na ochranu lakovaných drevených povrchov (napr. Balzam na okná - Sokrates, Top Finish - Adler). Pri pravidelnom ošetrovaní zostane povrchová úprava dlhšie pružnejšia a odolná voči poveternostným vplyvom. Diely z vode odolné fóliovanej preglejky majú hrany po reze opatrené ochranným náterom. Pri zistení poškodenia náteru alebo minimálne 1 krát za 12 mesiacov by mal byť ochranný náter na hranách obnovený / opravený.

6.2.2. oceľová konštrukcia

Oceľové konštrukcie nevyžadujú žiadnu zvláštnu údržbu. Žiarovo zinkovaný povrch je veľmi odolný voči poveternostným vplyvom i mechanickému poškodeniu. U lakovaných povrchov a povrchov opatrených práškovým lakom môže dôjsť k poškodeniu / narušeniu laku. Toto poškodenie je vhodné z dôvodu zachovania dlhodobej kvality opraviť.

Poznámka: Opravu náterov nerobte: - ak je okolitá teplota nižšia ako + 5 ° C alebo vyššia ako + 30 ° C - ak je povrch mokrý Poškodené miesto je pred opravným náterom nutné očistiť, zbaviť všetkých voľných častí, hrdze a odmastiť. Náterovej hmoty sa nanáša minimálne v dvoch vrstvách.

Technológiu prípravy podkladového povrchu pred aplikáciou opravnej náterovej hmoty a samotná aplikácia môže byť pre každý použitý náterový materiál rozdielna, preto pri vykonávaní povrchových úprav dodržujte pokyny výrobcu náterovej hmoty. Vykonávanie rozsiahlejších opráv povrchovej úpravy je vhodné zveriť špecializovanej firme.

Poznámka: Opravované miesto môže mať po obnovení nátere odlišný odtieň od pôvodného okolia opravovaného miesta. Tomuto sa nedá zabrániť, nemá to vplyv na kvalitu vykonanej opravy a nemôže to byť dôvodom na uplatnenie reklamácie v záručnej dobe.

6.2.3. Laminátové panely s lezeckými chytami GEMO

Panely a úchyty systému gemo nevyžadujú žiadnu zvláštnu údržbu. Pri znečistení ostriekajte povrch vodou z vodovodného radu (tlak max. 0,5MPa). Pri lokálnom väčšom znečistení použite kefu. Poškodený náter nemá vplyv na životnosť zariadenia a ide o estetické poškodenie. Opravu náteru zverte špecializovanej firme, ktorá má skúsenosti s úpravou laminátových povrchov opatrených synteticko - silikónovým / akrylátovým emailom, alebo kontaktujte výrobcu.

Poznámka Pri montáži môžu na povrchu panelov, vzniknúť vlasové trhliny. Jedná sa o trhliny v povrchovej vrstve (GELCOATEM). Tieto trhliny nemajú vplyv na pevnosť ani na životnosť panelov a sú obvyklou vlastnosťou tohto výrobku.

Uvoľnené lezecké úchyty dotiahnite. Pre dotiahnutie sú vo väčšine prípadov potrebné dve osoby. Aby ste sa dostali k maticiam skrutkových spojov nájdite na zariadení jeden panel, ktorý je z vonkajšej strany odnímateľný a slúži pre vstup do zariadenia. Uvoľnené spoje odskrutkujte a pred opätovným dotiahnutím závit zaistite poistovacím lepidlom LOCTITE. Pre lepšie upevnenie úchyty je vhodné ho pred umiestnením potrieť silikónovým tmelom.

6.2.4. Ostatné materiály

Výplne a diely pre herné aktivity z plastových HDPL alebo Play-Tec prefarbených dosiek nevyžadujú žiadnu zvláštnu údržbu.

Poznámka HDPL alebo Play-Tec plastové dosky väčších rozmerov môžu vplyvom pôsobenia rozdielu teplôt meniť rozmer, čo môže spôsobiť mierne deformácie dosky (priehyb, zvlnenie). Toto je obvyklá vlastnosť tohto materiálu a nie je potrebné to nijako riešiť.

6.2.5. Laná, lezecké siete a reťaze

U lanových prvkov a lanových sietí, vrátane napojenia na reťazové zakončenie, kontrolujte pevnosť spojov a dotiahnutie poistných skrutiek v spojkách. Uvoľnené skrutky dotiahnite. Pri nedostatočnom dotiahnutí / zabezpečení spojov skrutky dochádza k zvýšenému opotrebovaniu ochrannej priadze lana.

Poznámka Pokiaľ nie je poškodený samotný prameň oceľového lana a lano nemá ostriny, nie je toto na závalu ale je doporučené také lano vymeniť. Opatrované lano nemôže byť dôvodom na reklamáciu v záručnej dobe.

6.2.6. Spoje a mechanizmy spojov

V priebehu prevádzky ihriska vykonávajte pravidelné dopĺňanie chýbajúcich krytiel. V prípade, že pri doťahovaní spoja dôjde k vzniku rozstrapatenia na hlave skrutky alebo matice, ktorá nie je opatrená krytkou, je nutné tieto ostriny odstrániť.

Poznámka Pri drevených konštrukciách je nutné, predovšetkým na novom ihrisku a na začiatku sezóny (po zimných mesiacoch), prekontrolovať a dotiahnuť skrutkové spoje. Vplyvom zmeny vlhkosti dreva môže dochádzať k ich uvoľneniu. Všetky mechanizmy použité na herných zariadeniach sú bezúdržbové. Kontrolujte iba ich stav a pevnosť dotiahnutie skrutiek, prípadne skrutkové spoje dotiahnite. Zvýšenú pozornosť venujte závesom hojdacieho koša (hniezda), kde vplyvom opotrebovania môže dochádzať k ohnutiu alebo obrúseniu skrutky v časti napojenia na reťaz. Opatrovaný alebo poškodený skrutku vymeňte za nový. Lano lanovky je potrebné pri uvoľnení napnúť. U mechanizmu lanovky kontrolujte hlavne stav dojazdovej pružiny, poškodenú alebo nefunkčnú pružinu vymeňte. Odporúčame všetky práce súvisiace s mechanizmom lanovky zveriť odbornej firme.

Poznámka: Kĺbové mechanizmy hojdačiek môžu obzvlášť v suchom a teplom období vydávať výzgový zvuk. Toto nie je na závalu výrobku a nie je možné na toto uplatniť reklamáciu v záručnej dobe. Pre zmiernenie nežiadúcich zvukov, kĺbový mechanizmus namažte (najlepšie olejom s prídavkom grafitu v spreji).

6.2.7. Pieskovisko a pieskové plochy Na pieskoviskách a pieskových plochách v priestore detského ihriska je potrebné venovať zvýšenú pozornosť čistote piesku. Odporúčame pieskovú plochu pieskovisko v čase mimo otváracích hodín chrániť vhodným krytom alebo plachtou. V priebehu hlavnej sezóny vykonávajte pravidelnú údržbu piesku nakyprením a vyčistením od nežiaducich

predmetov a biologického odpadu. Pre zachovanie kvality piesku, je vhodné piesok jedenkrát za 12 mesiacov vymeniť alebo vyčistiť, najlepšie pred začatím hlavnej sezóny ihrisko. Upozornenie Pri prevádzke Pieskovisko je nutné riadiť sa platnými právnymi predpismi, ktoré definuje "Vyhláška, ktorou sa ustanovujú hygienické požiadavky na kúpalisko, sauny a hygienické limity piesku v pieskoviskách 238/2011 Zb.". V prílohe týchto pokynoch sú prísady Maximálne kvality piesku v pieskoviskách.

přílohy

1. Kontrolný list

- Prevádzkové kontrola

Pri použití kontrolného listu postupujte podľa popisu v jednotlivých bodoch usmernení. Pre hodnotenie si zvolte značku pre vyhovuje, nevyhovuje, nie je použité.

viz. bod	popis	áno/nie nie je
5.1.2. a)	prevádzkový poriadok, prevádzkové inštrukcie a štítky	
5.1.2. b)	plocha ihriska, povrchy, čistota, cudzie predmety	
5.1.2. c)	oplotenie stav, nebezpečné hrany a špice (ak sa používa)	
5.1.2. d)	plochy tlmiace pád	
5.2.2. a)	pevnosť a stabilita konštrukcie zariadení, kotvenie do zeme	
5.2.2. b)	spoje, dotiahnutie, kompletnosť, pevnosť	
5.2.2. c)	zabezpečenie a bezpečnosť spojov - ochranné krytky	
5.2.2. d)	drevené časti konštrukcie - stav, nebezpečné ostriny, povrchová úprava	
5.2.2. e)	ukotvenie konštrukcie, pätky, hniloba prízemnej časti drevených dielov	
5.2.2. f)	kovové konštrukcie, korózia, nebezpečne poškodený lak	
5.2.2. g)	laná, siete, reťaze	
5.2.2. h)	sedátka, závesy sedátok	
5.2.2. i)	šmýkačky, stav klzných plochy, nástup, dojazd	
5.2.2. j)	mechanizmy a pohyblivé časti	
5.2.2. k)	výška úrovne terénu, značky úrovne, mocnosť sypkých plôch	
5.2.2. l)	čistota zariadení a herných prvkov, cudzie predmety	



Czech

CERTIFIKÁT TYPU VÝROBKU

evidenční číslo 14.882.250

vydaný dle § 3 nařízení vlády č. 173/1997 Sb., v platném znění výrobci:

hřiště.cz, s.r.o.

Příkop 838/6

CZ - 602 00 Brno - Zábrdovice

IČ: 28354303

na výrobek:

Název:

1. Zařízení dětských hřišť
2. Modulové dětské hřiště ocelové
3. Dětský herní systém dřevěný
4. Modulární multifunkční klecové sportoviště
5. Drobné hrací prvky
6. Modulární systém lezeckých stěn
7. Zařízení dětského hřiště solitérní

Typové označení:

jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu

Modifikace:

jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu

Místo výroby:

hřiště.cz, s.r.o., Tišnovská 52b, CZ - 664 34 Kuřim

u kterého bylo provedeno přezkoušení typu dle § 3 odst. 4

nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění.

Vzorek vybraného výrobku splňuje příslušné ustanovení EN 1176-1:2017 (identická s ČSN EN 1176-1 ed.2:2018), EN 1176-2:2017 (identická s ČSN EN 1176-2 ed.2:2018), EN 1176-3:2017 (identická s ČSN EN 1176-3 ed.2:2018), EN 1176-4:2017 (identická s ČSN EN 1176-4 ed.2:2018), EN 1176-5:2019 (identická s ČSN EN 1176-5:2020), EN 1176-6:2017 (identická s ČSN EN 1176-6 ed.2:2018).

Podkladem tohoto certifikátu je k přezkoušení a certifikaci předvedený zkušební vzorek vybraného výrobku. Podrobné výsledky přezkoušení jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení ev. č. 14.882.302 ze dne 31.10.2022.

Tento certifikát se vztahuje výlučně na zkušební vzorek vybraného výrobku postoupený TÜV SÜD Czech pro přezkoušení.

Vystaveno autorizovanou osobou TÜV SÜD Czech pro účely vydání prohlášení o shodě výrobku s výše uvedeným technickým předpisem.

Tento certifikát platí do: 01.11.2025

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 11 stran.

V Praze, dne 01.11.2022

za Autorizovanou osobu 211
Pavla Nerandžicová
vedoucí útvaru certifikací

1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a recertifikaci typu přihlášen dne 14.10.2022.
2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:
 - Žádost o certifikaci ze dne 03.05.2022
 - Certifikát typu výrobku ev. č. 12.481.136, revize č. 2, ze dne 10.02.2021
3. Podrobné technické údaje charakterizující typ výrobku:

Název	1 Zařízení dětských hřišť
Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	Rob Roy / prvky
	1. RR-0054-00 LANARK 2. RR-0055-00 ERSE 3. RR-0056-00 MUNGO 4. RR-0057-00 TORMOD 5. RR-0058-00 EFFIE 6. RR-0059-00 EWAN 7. RR-0060-00 GALL 8. RR-0105-00 HAGAN 9. RR-0106-00 HARKIN 10. RR-0107-00 ORAN 11. RR-0108-00 INNIS 12. RR-0109-00 NOBYN 13. RR-0119-00 GENET 14. RR-0122-00 EDRYD - vahadlo 15. RR-0133-00 FLANTOR (kladina pevná se záchytem) 16. RR-0134-00 FLANAP (kladina pružinová) 17. RR-0135-00 FLAN (kladina pevná) 18. RR-0136-00 GALBYN (prvek s lanovým mostem a sítí) 19. RR-0137-00 LONBYN (prvek s lanovým mostem a lez. stěnou) 20. RR-0139-00 ALROY (domek se skluzavkou bez stříšky) 21. RR-0140-00 CALUM 22. RR-0141-00 BEVEN (prvek s nástupištěm a hodinami) 23. RR-0149-00 SELROY (domek se skluzavkou a stříškou) 24. RR-0200-00 DUROY (domek se skluzavkou s tubusem) 25. RR-0122-01 EDRYD - vahadlo s tlumiči 26. RR-0138-00 ERAN (hnízdo s obloukem)
Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	Rob Roy Natura Rob Roy Natura - prvky
	1. RR-0202-00 SANDAL 1 (PISKOVISTE 3x3m) 2. RR-0203-00 SANDAL 2 (PISKOVISTE 2x2m) 3. RR-0301-00 SANDRIL (Pískovna) 4. RR-0302-00 EDNA (Relaxon) 5. RR-0303-00 PEDAL (Spinter) 6. RR-0320-00 TOVRIN 1 7. RR-0321-00 TOVRIN 2 8. RR-0322-00 TOVRIN 3 9. RR-0323-00 TOVRIN 4 10. RR-0324-00 TOVRIN 5 11. RR-0325-00 TOVRIN 6 12. RR-0326-00 TOVRIN 7 13. RR-0340-00 TOVDUR 1 14. RR-0341-00 TOVDUR 2

	15. RR-0342-00 TOVDUR 3 16. RR-0343-00 TOVDUR 4 17. RR-0344-00 TOVDUR 5 18. RR-0345-00 TOVDUR 6 19. RR-0346-00 TOVDUR 7 20. RR-0360-00 TORID 1 (3 věže 1500) 21. RR-0361-00 TORID 2 (3 věže 1500) 22. RR-0362-00 TORID 3 (3 věže 1500) 23. RR-0363-00 TORID 4 (3 věže 950) 24. RR-0364-00 TORID 5 (3 věže 950) 25. RR-0380-00 PLAT 1 (Balanční deska 2 péra) 26. RR-0381-00 PLAT 2 (Balanční deska 3 péra) 27. RR-0420-00 PONT 1 (Balanční most lanový) 28. RR-0421-00 PONT 2 (Balanční most) 29. RR-0440-00 ARK 1 (Bradla 1000) 30. RR-0441-00 ARK 2 (Bradla 1500) 31. RR-0460-00 PETID 1 (Domeček) 32. RR-0461-00 PETID 2 (Domeček s mosty) 33. RR-0480-00 BARUL 1 (Dvojhrázda 1000) 34. RR-0481-00 BARUL 2 (Dvojhrázda 1800) 35. RR-0482-00 BARUL 3 (Dvojhrázda S) 36. RR-0483-00 BARUL 4 (Hrázda křídlo) 37. RR-0520-00 FERYL 1 (Lanovka 15m) 38. RR-0521-00 FERYL 2 (Lanovka 20m) 39. RR-0540-00 PLESEN 1 (pérák double) 40. RR-0541-00 PLESEN 2 (pérák doublesit) 41. RR-0560-00 RAMPAL 1 (Ručkovadlo) 42. RR-0561-00 RAMPAL 2 (Ručkovadlo lanové) 43. RR-0562-00 RAMPAL 3 (Síť A 950) 44. RR-0563-00 RAMPAL 4 (Síť ležatá) 45. RR-0564-00 RAMPAL 5 (Síťový pilíř)
Typ/modifikace Poř. č. / Katalogové číslo / Název	Rob Roy Natura modulární systém - prvky 1. BA-0232-00 Kladkostroj set 2. BA-0247-00 Sítko komplet 3. BA-0250-00 Koryto set 4. BA-0260-00 Roura svarek 5. BA-0278-00 Prisma s výřezem 6. NK-0285-00 Nerezová skluzavka typ H950 7. NK-0286-00 Nerezová skluzavka typ H1500 8. RR-0036-00 Rám lomený svislý 9. RR-0037-01 Rám lomený ležatý 10. RR-0038-01 Rám lomený malý s přírubou 950 11. RR-0043-00 Přičel zakřivená 12. RR-0049-00 Žebřík svislý 13. RR-0051-01 Akátová stojna - PRISMA 2400 14. RR-0051-02 Akátová stojna - PRISMA 3450 15. RR-0051-03 Akátová stojna - PRISMA 3800 16. RR-0051-04 Akátová stojna - PRISMA 2050 17. RR-0051-05 Akátová stojna - PRISMA 4300 18. RR-0051-06 Akátová stojna - PRISMA 4000 19. RR-0051-07 Akátová stojna - PRISMA 3150

	20. RR-0096-00 Síť svislá sestava 21. RR-0098-00 Přičel oblouková 22. RR-0136-09 Rám lomený svislý síť 23. RR-0145-00 Přičel rovná 1000 24. RR-0147-00 Síť Galbyn 25. RR-0565-00 Podlážka 26. RR-0566-00 Výplň skluzavka 27. RR-0566-01 Výplň plná 28. RR-0566-11 Svlek vodorovný vrtaný 29. RR-0566-12 Bukový čep 30. RR-0567-00 Výplň lezecká 1500 otvory 31. RR-0567-01 Výplň lezecká 1500 chyty 32. RR-0568-00 Madlo šikmé 1000 33. RR-0569-00 Most ručkovací lanový 34. RR-0569-11 Rám mostu - prohnutý 35. RR-0569-12 Rám mostu - přímý 36. RR-0571-00 Věž 1500 bez stříšky 37. RR-0571-01 Věž 1500 stříška 38. RR-0571-02 Věž 950 39. RR-0571-03 Věž 950 zrcadlená 40. RR-0572-00 Výlez síťový 950 41. RR-0573-00 Most s nášlapy 42. RR-0574-00 Výplň lezecká 950 otvory 43. RR-0574-01 Výplň lezecká 950 chyty 44. RR-0575-00 Žebřiny šikmé 950 45. RR-0575-01 Žebřiny šikmé 1500 46. RR-0576-00 Hrazda 1500 47. RR-0577-00 Most ručkovací 48. RR-0578-00 Most síťový 49. RR-0580-00 Výlez síťový 1500 50. RR-0581-00 Síť 3x3 51. RR-0582-00 Síť oblouk 52. RR-0583-00 Žebřík se sítí
Typ/modifikace Poř. č. / Katalogové číslo / Název	DIKULO prvky 1. DI-0001-00 VEKTO 2. DI-0002-00 FLUGO III. 3. DI-0003-00 RETO 4. DI-0010-00 SABLO 5. DI-0005-00 FLUGO IV. 6. DI-0006-00 PILKO 7. DI-0007-00 BROSILO 8. DI-0008-00 TRIPO 9. DI-0011-00 PAVOUK 10. DI-0100-00 TRUNKO I 11. DI-0110-00 IREJO II. 12. DI-0120-00 IREJO III. 13. DI-0130-00 FLUGO I. 14. DI-0140-00 FLUGO II. 15. DI-0150-00 KABLO 16. DI-0170-00 BALANCILO I. 17. DI-0180-00 BALANCILO II.



	18. DI-0190-00 EKVILIBRO I. 19. DI-0200-00 BLOKO I. 20. DI-0210-00 EKVILIBRO II. 21. DI-0220-00 PONTO 22. DI-0230-00 FRAMETO 23. DI-0240-00 ETO I. 24. DI-0250-00 ETO II. 25. DI-0260-00 ETO III. 26. DI-0300-00 TRUNKO III. 27. DI-0400-00 TRUNKO II. 28. DI-0500-00 BLOKO II. 29. DI-0600-00 BLOKO III. 30. DI-0700-00 KUBO I. 31. DI-0800-00 KUBO II. 32. DI-0900-00 IREJO I. 33. DI-0160-00 RINGO 34. DI-0280-00 RINGO 90
Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	MINIO prvky 1. BG-0048-00 MIDE (Set 1) 2. BG-0164-00 MIAA (Skluzavka 100 bez stříšky) 3. BG-0165-00 MIEF (Skluzavka 150 - houpačka) 4. BG-0166-00 FIAA (Stěna Z - lezecká) 5. BG-0177-00 FICE (Stěna Z - madla) 6. BG-0188-00 MIBE (Skluzavka 100) 7. BG-0190-00 FIDE (Kladina) 8. BG-0191-00 FIEF (Palisáda Z velká) 9. BG-0192-00 FIGE (Palisáda čtvercová malá) 10. BG-0193-00 FIHA (Palisáda čtvercová velká) 11. BG-0194-00 MIEL (Palisáda Z malá) 12. BG-0195-00 MIEM (Hrazda dvojitá) 13. BG-0196-00 MIEN (Skluzavka 150 stříška) 14. BG-0197-00 MIER (Skluzavka 100 stříška, 2 mosty) 15. BG-0198-00 MIGE (Palisáda obdélník, most dřevěný) 16. BG-0199-00 MIHA (Palisáda obdélník, most lanový) 17. BG-0200-00 MIII (Oktagon, skluzavka 150) 18. BG-0201-00 MIJE (Palisáda L, 2 mosty) 19. BG-0202-00 MIKA (Hrazda trojitá) 20. BG-0203-00 MIOO (Skluzavka 150, šplhací stěna lanová) 21. BG-0204-00 MIPE (Skluzavka 100, most lanový) 22. BG-0217-00 FIII 23. BG-0223-00 AA1 (houpačka 1 sedátko) 24. BG-0224-00 MIVE AA2 (houpačka 2 sedátka) 25. BG-0233-00 MIUU (Skluzavka 150, most lanový) 26. BG-0234-00 MITE (Skluzavka 150 stříška) 27. BG-0235-00 PÍSKOVIŠTĚ 3x3m 28. BG-0236-00 MITA tabule 29. BG-0238-00 DOMEČEK 30. BG-0239-00 Tabule s poličkou 31. BG-0174-00 FIBE (Stěna Z - žebřík) 32. BG-0218-00 MIES (skluzavka 100 bez stříšky se šikmou podlažkou) 33. BG-0111-00 MICE (Skluzavka 1500, oktagon)



Název Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	2. Modulové dětské hřiště ocelové PIPE AGE prvky 1. PA-0002-00 PENDLTON I - VAHADLO 2. PA-0003-00 OVLATECH - RUČKOVADLO 3. PA-0004-00 KOMVER - MEETPOINT 4. PA-0005-00 CÍRKULON - BALANCOVKA 5. PA-0006-00 TRANSVER - LANOVKA 6. PA-0007-00 RELAXON - HAMMOK 7. PA-0008-00 APERTON - TORNADO 8. PA-0009-00 SPINTER - TWISTER 9. PA-0011-00 ARKON - KLDINA 10. PA-0012-00 ORTO II 11. PA-0013-00 ORTO I 12. PA-0014-00 KRONOS I 13. PA-0015-00 KRONOS II 14. PA-0016-00 KRONOS III 15. PA-0017-00 KRONOS IV 16. PA-0018-00 KRONOS V 17. PA-0019-00 KRONOS VI 18. PA-0020-00 KRONOS VII 19. PA-0021-00 KRONOS VIII 20. PA-0022-00 KRYPTOS I 21. PA-0023-00 KRYPTOS II 22. PA-0024-00 KRYPTOS III 23. PA-0025-00 LUCANUS I 24. PA-0026-00 NERON 25. PA-0027-00 KRATER 26. PA-0028-00 PLUTON 27. PA-0029-00 SKARAB I 28. PA-0030-00 SKARAB II 29. PA-0031-00 SKATER 30. PA-0032-00 TRICHO I 31. PA-0033-00 TRICHO II 32. PA-0034-00 TRICHO III 33. PA-0035-00 VERSAT I 34. PA-0036-00 VERSAT II 35. PA-0053-00 PENDLTON II - VAHADLOVKA 36. PA-0446-00 NESTEN-HNÍZDO 90 37. PA-0460-00 VARIOS I 38. PA-0508-00 KRONOS X 39. PA-0500-00 ŠEPTANDA (modifikace dle délky vedení) 40. ET-0001-00 GLYPTODON 41. AK-0002-00 TUBAFON 42. AK-0003-00 TATAFON 43. AK-0004-00 TANKDRUM
Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	ARAKNEA prvky 1. sestavy z elementů 1 - 99 2. LP-0001-00 ARAKNEA - 1 3. LP-0002-00 ARAKNEA - 2

	4. LP-0003-00 ARAKNEA - 3 5. LP-0004-00 ARAKNEA - 4 6. LP-0005-00 ARAKNEA - 5 7. LP-0006-00 ARAKNEA - 6 8. LP-0007-00 ARAKNEA - 7 9. LP-0008-00 ARAKNEA - 8 10. LP-0009-00 ARAKNEA - 9 11. LP-0010-00 ARAKNEA - 10 12. LP-0023-00 ARAKNEA - 11 13. "Systém BOBR AKÁT je kompatibilní se systémem ARAKNEA ve variantě s dřevěnými stojinami."
Název Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	3. Dětské herní systémy dřevěné WOODY DOO - Prvky svěbytné
	1. BA-0144-00 AKADINDA 2. BA-0037-00 BIMBO 3. BA-0150-00 BRYČKA 4. BA-0276-00 CVRČEK 5. BA-0036-00 DRAK 6. BA-0061-00 DVĚ VĚŽE 7. BA-0143-00 HAMMOCK 8. BA-0112-05 HANOJSKÉ VĚŽE 9. BA-0054-00 HANUMAN 10. BA-0013-00 HNÍZDO 11. BA-0010-00 HOUPAČKA - AA3 12. BA-0012-00HOUPAČKA AA1 13. BA-0011-00HOUPAČKA AA2 14. BA-0311-00 HOUPDOM 15. BA-0033-00 CHÝŠE - akátové pískoviště 16. BA-0147-00 JACHTA 17. BA-0338-00 JOSEVČÍK 18. BA-0145-00 Kladina se sítí 19. BA-0146-00 Kladinka 20. BA-0149-00 KOŇOHOUPEK 21. BA-0039-00 KROKO 22. BA-0083-00 KUŘÍ NOHA 23. BA-0050-00 KVAK 24. BA-0024-00 LANOVKA 25. BA-0178-00 LOCHLEZKA 26. BA-0378-00 LOKO 27. BA-0378-11 LOKO VLAK 28. BA-0022-00 MAJÁK 29. BA-0344-00 MAMUT 30. BA-0357-00 MIKADO 31. BA-0405-05 MIKÁDO 03 32. BA-0406-05 MIKÁDO 07 33. BA-0293-00 MRAVENEK 34. BA-0363-00 PAVOUK 35. BA-0043-00 PÍSKOVIŠTĚ 36. BA-0104-00 POCITOVÝ LES 37. BA-0134-00 PROHAZOVAČLO PTÁČEK

	38. BA-0297-00 PRUŽINOVÉ HOUPADLO 39. BA-0170-00 PTERODAKTYL 40. BA-0069-00 RYBÁRKA 41. BA-0073-00 SAMOSKLUZ 42. BA-0347-00 SAŇ DVOUHLAVÁ 43. BA-0172-00 SLONSKLUZ 44. BA-0157-00 SVAHSKLUZ 45. BA-0173-00 TYGRHOUP 46. BA-0023-00 UFO 47. BA-0400-00 VAHADLO 48. BA-0348-00 VELRYBA 49. BA-0038-00 ŽIRAFA 50. BA-0231-00 PÍSKOVNA 51. BA-0379-00 VODÁRNA 52. BA-0130-00 RYBÁŘSKÁ BAŠTA 53. BA-0142-00 HNÍZDO 90 54. BA-0358-00 MIKÁDO TROJCÍP 55. BA-0395-00 MIKÁDO VELKÉ 56. BA-0360-00 MIKÁDO ŽEBŘÍK 57. BA-0402-00 MRAVENIŠTĚ MINI 58. BA-0407-00 STROMOVĚŽE TŘI 59. BA-0414-00 STROMOVĚŽE DVĚ 60. WD-0121-00 DOMEK S HAVRANEM
Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	WOODY DOO - dětská pískoviště 1. pískoviště ze smrkových hranolů 2. pískoviště z akátové kulatiny 3. pískoviště zděné z betonových ZB tvarovek 4. pískoviště z modulárních sandwich panelů Cetris
Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	WOODY DOO Modulární sestavy 1. BA-99001-00 SÍŤ S OKY PLÁSTVOVÉHO TVARU 2. BA-99002-00 SÍŤOVÝ VÝLEZ TROJÚHELNÍK (VODOROVNÝ A ŠIKMÝ) 3. BA-99003-00 SÍŤOVÝ VÝLEZ OBDÉLNÍK NEBO LICHOBĚŽNÍK 4. BA-99004-00 SÍŤOVÝ VÝLEZ OBDÉLNÍK NEBO LICHOBĚŽNÍK S JEDNOU POSTRANICÍ PEVNOU 5. BA-99005-00 SÍŤOVÝ VÝLEZ OBDÉLNÍK NEBO LICHOBĚŽNÍK S PEVNÝMI POSTRANICEMI 6. BA-99006-00 SÍŤOVÝ VÝLEZ SVISLÝ SE SPODNÍ ČÁSTÍ ŠIKMOU 7. BA-99007-00 SÍŤOVÝ VÝLEZ OBDÉLNÍK 8. BA-99008-00 SÍŤOVÝ VÝLEZ ŠIKMÝ - KOSOČTVEREC 9. BA-99009-00 SÍŤ VODOROVNÁ OBDÉLNÍK NEBO LICHOBĚŽNÍK 10. BA-99010-00 SÍŤOVÁ PAVUČINA (SE ŠPLHACÍM LANEM I BEZ) 11. BA-99011-00 SÍŤOVÝ VÝLEZ LICHOBĚŽNÍK NA CENTRÁLNÍM SLOUPU 12. BA-99012-00 SÍŤOVÝ VÝLEZ TROJÚHELNÍK S PEVNÝMI POSTRANICEMI TYP 1 13. BA-99013-00 SÍŤOVÝ VÝLEZ TROJÚHELNÍK S PEVNÝMI POSTRANICEMI (NA ZÁKLADNĚ I POSTAVENÝ NA ŠPICI) TYP 2

	14.	BA-99014-00 SÍŤ TROJÚHELNÍK VYNESENÁ NA KÚLECH
	15.	BA-99015-00 SÍŤOVÝ VÝLEZ TROJÚHELNÍK S PEVNOU ZÁKLADNOU
	16.	BA-99016-00 POHYBLIVÝ MOST SE ZAVĚŠENÝMI NÁŠLAPY (S PODESTOU I BEZ)
	17.	BA-99017-00 LANOVÝ MOST TVARU „U“
	18.	BA-99018-00 LANOVÝ MOST TVARU „V“
	19.	BA-99019-00 POHYBLIVÝ MOST SE ZÁVĚSNÝMI PŘÍČKAMI (S PODESTOU I BEZ)
	20.	BA-99020-00 LANOVÝ TUNEL (S PODESTOU I BEZ)
	21.	BA-99021-00 KLÁDOVÁ LÁVKA S LANY TVARU „V“
	22.	BA-99022-00 LANOVÝ VÝLEZ S POSTRANNÍMI LANY
	23.	BA-99023-00 LANOVÁ PŘEKÁŽKA - DVOJICE LAN TVARU „X“
	24.	BA-99024-00 LANOVÁ PŘEKÁŽKA - ŠIKMÉ LANO
	25.	BA-99025-00 LANOVÁ PŘEKÁŽKA - DVOJICE LAN SE ZÁVĚSNÝMI MADLY
	26.	BA-99026-00 LANOVÁ PŘEKÁŽKA - DVOJICE LAN PROPOJENÁ DVĚMA SVISLÝMI LANY
	27.	BA-99027-00 LANOVÝ TUNEL VERTIKÁLNÍ
	28.	BA-99028-00 LANOVÁ PŘEKÁŽKA - DVOJICE LAN
	29.	BA-99029-00 ŠPLHACÍ LANO - ZÁVĚS V KŘÍŽENÍ KÚLŮ
	30.	BA-99030-00 ŠPLHACÍ LANO-ZÁVĚS NA RÁHNĚ
	31.	BA-99031-00 DVOJHOUPAČKA - PŘIPOJITELNÁ K SESTAVĚ
	32.	BA-99032-00 DVOJHOUPAČKA SE ŠPLHACÍM LANEM PŘIPOJITELNÁ K SESTAVĚ
	33.	BA-99033-00 HOUPAČKA - PŘIPOJITELNÁ K SESTAVĚ
	34.	BA-99034-00 BALANČNÍ VAHADLOVÁ KLÁDA
	35.	BA-99035-00 HOUPAČKA NA ZAVĚŠENÉM VAHADLE
	36.	BA-99036-00 ŠPLHACÍ TYČ
	37.	BA-99037-00 SKLUZNÉ TYČE
	38.	BA-99038-00 ŠPLHACÍ TYČ TVARU „T“
	39.	BA-99039-00 ŠPLHACÍ TYČ V RÁHNĚ
	40.	BA-99040-00 MADLO
	41.	BA-99041-00 HRAZDA
	42.	BA-99042-00 RUČKOVACÍ DRÁHA
	43.	BA-99043-00 VÝLEZ Z MADEL
	44.	BA-99044-00 BALANČNÍ KLÁDA
	45.	BA-99045-00 ZAVĚŠENÁ BALANČNÍ KLÁDA S MADLEM
	46.	BA-99046-00 BALANČNÍ SEDLOVÝ ŽEBŘÍK
	47.	BA-99047-00 LEZECKÁ STĚNA DÉROVÁ - OBDÉLNÍK NEBO LICHOBĚŽNÍK
	48.	BA-99048-00 LEZECKÁ STĚNA DÉROVÁ - TROJÚHELNÍK
	49.	BA-99049-00 BARIÉRA HRÁZDĚNÁ SE SKLUZAVKOU
	50.	BA-99050-00 BARIÉRA HRÁZDĚNÁ (S CHYTY I BEZ)
	51.	BA-99051-00 LEZECKÁ STĚNA - TROJÚHELNÍK
	52.	BA-99052-00 BARIÉRA - OBDÉLNÍK NEBO LICHOBĚŽNÍK (S CHYTY I BEZ)
	53.	BA-99053-00 LEZECKÁ STĚNA S CHYTY - OBDÉLNÍK NEBO LICHOBĚŽNÍK
	54.	BA-99054-00 LEZECKÁ STĚNA SE ZÁVĚSNÝMI MADLY (S KRUHOVÝMI PRŮLEZY I BEZ)
	55.	BA-99055-00 LEZECKÁ STĚNA S CHYTY A KRUHOVÝMI PRŮLEZY

	56. BA-99056-00 LEZECKÁ STĚNA DĚROVÁ S KRUHOVÝMI PRŮLEZY 57. BA-99057-00 BARIÉRA S OKNEM 58. BA-99058-00 BARIÉRA S PODCHODNÝM OBLOUKEM 59. BA-99059-00 VÝLEZ Z KONTRALATÍ 60. BA-99060-00 KRESLÍCÍ TABULE 61. BA-99061-00 ŠIKMÝ VÝLEZ S OPĚRAMI (S LANOVÝM MADLEM I BEZ) 62. BA-99062-00 ŠIKMÝ VÝLEZ S OPĚRAMI A MADLY 63. BA-99063-00 ŠIKMÝ VÝLEZ Z FOŠEN S OTVORY 64. BA-99064-00 ŠIKMÝ VÝLEZ Z FOŠEN S OTVORY A VŘETENOVÝM ŽEBŘÍKEM 65. BA-99065-00 ŠIKMÝ VÝLEZ S CHYTY (S MADLY I BEZ) 66. BA-99066-00 ŠIKMÝ VÝLEZ Z FOŠEN S OPĚRAMI TROJÚHELNÍK 67. BA-99067-00 ŠIKMÁ PODLÁŽKA S OPĚRAMI 68. BA-99068-00 RAMPA S OPĚRAMI 69. BA-99069-00 PODLÁŽKA - OBDÉLNÍK I LICHOBĚŽNÍK 70. BA-99070-00 PODLÁŽKA NA ŠIKMÝCH KŮLECH 71. BA-99071-00 PODLÁŽKA - TROJÚHELNÍK 72. BA-99072-00 PODLÁŽKA - ŠESTIÚHELNÍK 73. BA-99073-00 STŘÍŠKA - JEHLAN 74. BA-99074-00 STŘÍŠKA - ŠESTIÚHELNÍK 75. BA-99075-00 STŘÍŠKA - TEEPEE 76. BA-99076-00 ROURA NA PROLÉZÁNÍ 77. BA-99077-00 STŘÍŠKA - SEDLOVÁ 78. BA-99078-00 STŘÍŠKA - SVAZEK 79. BA-99079-00 STŘÍŠKA - ZBORCENÝ JEHLAN 80. BA-99080-00 BARIÉRA - ŠPRUŠLE ZE SVISLÝCH I ŠIKMÝCH TRUBEK 81. BA-99081-00 ŽEBŘÍK PEVNÝ ŠIKMÝ 82. BA-99082-00 ŽEBŘÍK LANOVÝ NEBO ŘETĚZOVÝ ŠIKMÝ 83. BA-99083-00 ŽEBŘÍK LANOVÝ S PEVNÝMI POSTRANICEMI 84. BA-99084-00 ŽEBŘÍK ŠIKMÝ 85. BA-99085-00 ŽEBŘÍK VODOROVNÝ 86. BA-99086-00 ŽEBŘÍK SVISLÝ 87. BA-99087-00 ŽEBŘÍK TROJÚHELNÍKOVÝ 88. BA-99088-00 ŽEBŘÍK LANOVÝ 89. BA-99089-00 ŽEBŘÍK KOVOVÝ 90. BA-99090-00 ŽEBŘÍKOVÝ VÝLEZ 91. BA-99091-00 SCHODY KLÁDOVÉ 92. BA-99092-00 SCHODY 93. BA-99093-00 NÁŠLAPY RŮZNÝCH VÝŠEK 94. BA-99094-00 TUNEL 95. BA-99095-00 BARIÉRA S BUBLINOU
	96. BA-99096-00 NÁŠLAP S KŮLEM 97. BA-99097-00 SÍTOVÝ MOST - TVAR „X“ 98. BA-99098-00 FITNESS DRÁHA - HRAZDY NA LÁNECH 99. BA-99099-00 SÍTOVÁ STĚNA 100. BA-99100-00 SÍTOVÁ SPIRÁLA 101. BA-99101-00 BALANC A BALANC+ (LAVICE RŮZNÝCH VÝŠEK) 102. BA-99102-00 TWISTER 103. BA-99103-00 BALANČNÍ ZÁVĚSNÉ ŠPALKY 104. BA-99104-00 SÍTOVÁ PAVUČINA VODOROVNÁ

	105. BA-99105-00 CELONEREZOVÁ SKLUZAVKA - VÝŠKA 0,95 m 106. BA-99106-00 CELONEREZOVÁ SKLUZAVKA - VÝŠKA 1,5 m 107. BA-99107-00 SKLUZAVKA S NEREZOVÝM SKLUZEM - VÝŠKA 0,95 m 108. BA-99108-00 SKLUZAVKA S NEREZOVÝM SKLUZEM - VÝŠKA 1,2 m 109. BA-99109-00 CELONEREZOVÁ SKLUZAVKA - VÝŠKA 2.0 m 110. BA-99110-00 SKLUZAVKA S NEREZOVÝM SKLUZEM TYP 2 - VÝŠKA 1,2 m 111. BA-99111-00 OKNO TROJÚHELNÍKOVÉ 112. BA-99112-00 SÍŤOVÝ VÝLEZ S PEVNÝMI POSTRANICEMI TROJÚHELNÍK-TYP 4 113. BA-99113-00 SKUPINOVÁ HOUPAČKA NÍZDOPŘIPOJITELNÁ K SESTAVĚ 114. BA-99114-00 ŠIKMÁ TROJÚHELNÍKOVÁ STRÍŠKA 115. BA-99115-00 SESTAVA PŘÍMÝCH LAN 116. BA-99116-00 SÍŤ S UZLY 117. BA-99117-00 SÍŤ S VELKÝMI OKY 118. BA-99118-00 POCHÚZNÉ LANO 119. BA-99119-00 CELONEREZOVÁ SKLUZAVKA - VÝŠKA 1,2m 120. BA-99120-00 ŠPLHACÍ LANA S UZLY 121. BA-99121-00 RUČKOVACÍ DRÁHA S LANOVÝMI MADLY 122. BA-99122-00 RUČKOVACÍ DRÁHA S LANEM 123. BA-99123-00 ŠPLHACÍ KŮL 124. BA-99124-00 RUČKOVACÍ DRÁHA SE ZÁVĚSNÝMI HRAZDAMI 125. BA-99125-00 RUČKOVACÍ DRÁHA S PŘÍČLEMI 126. BA-99126-00 ŠPLHACÍ LANO 127. BA-99127-00 PŘEKÁŽKA KLÁDOVÁ 128. BA-99128-00 LANOVÝ MOST "V" 129. BA-99129-00 LANOVÝ ŽEBŘÍK VODOROVNÝ 130. BA-99130-00 PÁS GUMOVÝ
Název	4. Modulární multifunkční klecové sportoviště
Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	Prvek CAVEA 1. HK-0100-00 CAVEA sportoviště
Název	5. Drobné hrací prvky
Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	MOVEO kolotoče – prvky
	1. KO-0021-00 KOLOTOČ - A 2. KO-0025-00 KOLOTOČ - B 3. KO-0065-00 KOLOTOČ - C 4. KO-0108-00 KOLOTOČ - LC-A (LTA) 5. KO-0134-00 KOLOTOČ - LC-B (LTB) 6. KO-0126-00 KOLOTOČ - LC-C (LTC) 7. KO-0081-00 TOČIDLO 1 8. KO-0082-00 TOČIDLO 2 9. KO-0083-00 TOČIDLO 3 10. KO-0084-00 TOČIDLO 4

Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	MOVEO pružinové houpadla – prvky 1. PE-0007-00 UFO 2. PE-0008-00 AERO 3. PE-0022-00 LOGOHŘIŠTĚ 4. PE-0032-00 BAGR 5. PE-0033-00 ALGYRO 6. PE-0034-00 KONÍK 7. PE-0035-00 NAKLADAČ 8. PE-0036-00 KROKO 9. PE-0037-00 MANTA 10. PE-0038-00 PONORKA 11. PE-0039-00 VOMBAT 12. PE-0040-00 ŽRALOK 13. PE-0058-00 ŽABKA 14. PE-0062-00 AGLO I 15. PE-0063-00 SUPLA III 16. PE-0064-00 SUPLA I 17. PE-0065-00 SUPLA II 18. PE-0113-00 AUTO 19. PE-0119-00 SLON 20. PE-0122-00 SKUTR 21. PE-0136-00 HIPPO 22. PE-0137-00 HIPPO 2
Název	6. Modulární systém lezeckých stěn
Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	GEMO 1. LS-0003-00 GEMO 02A 2. LS-0004-00 GEMO 01A 3. LS-0005-00 GEMO 02B 4. LS-0006-00 GEMO 03A 5. LS-0015-00 GEMO 03B
Název	7. Zařízení dětského hřiště solitérní
Typ/modifikace Poř. č./ Katalogové číslo / Název	RUBIKON Prvky 1. Modulární prolézačka modifikace 1 - 27 modulů

4. Seznam důležitých částí technické dokumentace:

- Je uveden ve Zprávě o hodnocení ev. č. 14.882.302 ze dne 31.10.2022.

5. Podmínky platnosti:

- Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
- Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
- Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
- Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.

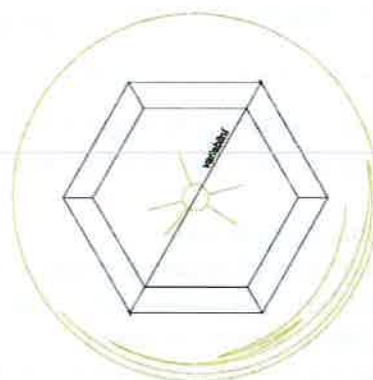
Woody Doo WD-0322-00

Popis herných prvkov

No. číslo	WD-0322-00
Veková skupina	-
Rozmery (m)	variabilní
Potrebná plocha (m)	variabilní
Povrch tlmiaci náraz (m ²)	-
Max. výška pádu (m)	-
Počet užívateľov	variabilní



Vizualizácie majú informatívny charakter.



Woody Doo WD-0127-00

Popis herných prvkov

vrťká kláda s lanovým držadlom, zužujúca sa
lanová preliezačka, kládová preliezačka,
lanové kotvy, polienková preliezačka, vysunuté
lano, balansovaná kládina

No. číslo	WD-0127-00
Veková skupina	3-14
Rozmery (m)	
Potrebná plocha (m)	19,3 x 7,3
Povrch tlmiaci náraz (m ²)	79
Max. výška pádu (m)	0,95
Počet užívateľov	12

