



OBEC LEDNICE

Zámecké náměstí 70, 691 44 Lednice

691 44 Lednice

V Lednici, dne 22.06.2022

Čj.: 643/2022

tel.: 519 340 112

Sdělení k žádosti o informace dle zákona č. 106/1999 Sb. O svobodném přístupu k informacím v platném znění

Na základě Vaší žádosti o poskytnutí informace dle zák. 106/1999 Sb. O svobodném přístupu k informacím v platném znění ze dne 14. 06. 2022 Vám zasíláme přílohou požadované informace – poskytnutí zápisů o provedené povinné roční kontrole dětského hřiště Cihlářská za roky 2019, 2020 a 2021.

OBEC LEDNICE

Zámecké nám. 70

691 44 LEDNICE

RNDr. Libor Kabát
starosta obce

Příloha č. 1

Zápis o provedené roční kontrole dětských hřišť podle ČSN EN 1176: 2018 a ČSN EN 1177: 2018

Dne 3. června 2021 byla provedena pravidelná roční kontrola veřejného dětského hřiště v katastru obce Lednice.

Kontrola byla provedena dle ČSN EN 1176: 2018 a ČSN EN 1177: 2018, zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky č.135/2004 Sb.

1) Specifikace dětského hřiště

Veřejné dětské hřiště se nachází v prostoru obce Lednice „Cihlářská“.

Na dětském hřišti byla kontrolována tato zařízení:

- a) Kolébačky
- b) Věže se skluzavkou a mosty
- c) Šplhací sestava
- d) Kolotoč
- e) Vahadlová houpačka
- f) Kreslicí tabule
- g) Oplocení
- h) Mobiliář
- i) Návštěvní řád, označení herních prvků
- j) Údržba dětského hřiště, odstranění nedostatků

2) Popis výše uvedených zařízení, zjištěné závady a opatření k odstranění zjištěných závad

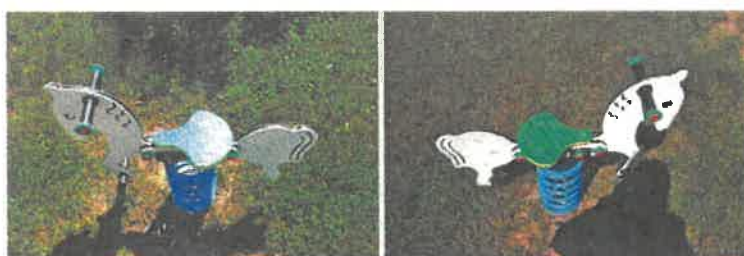


a) Kolébačky

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-6 s nedostatkem.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Při kontrole možného sevření nebylo zjištěno nedostatků.
- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Na tělese kolébačky chybí krytka šroubu.
- Chybějící krytku šroubu je nutné doplnit.



- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-6 bez nedostatků.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Při kontrole možného sevření nebylo zjištěno nedostatků.
- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.



b) Věže se skluzavkou a mosty



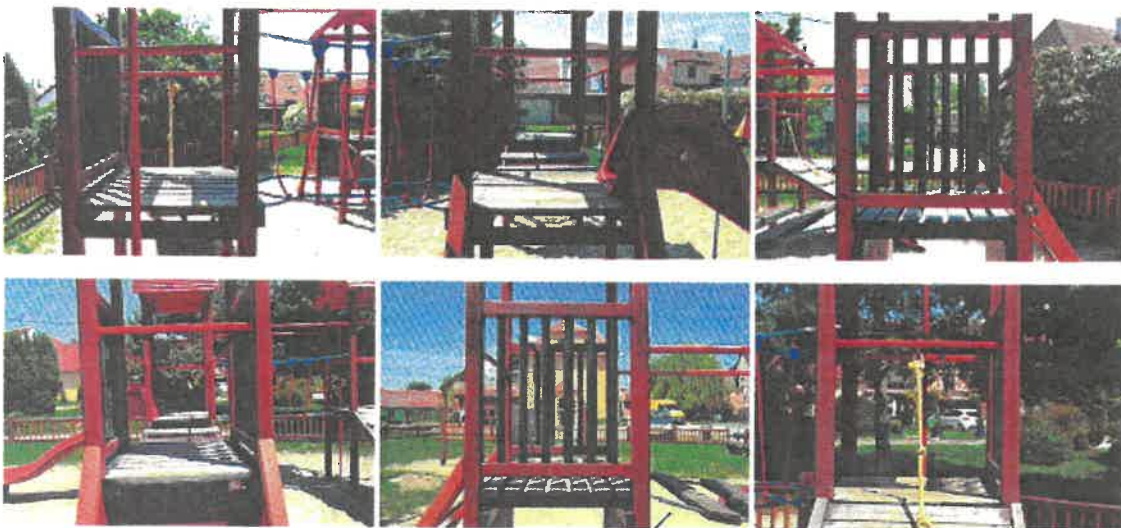
Skluzavka

- Startovní úsek skluzavky je zastoupen startovní plošinou odpovídající požadavkům aplikovaným na plošiny uvedeným v ČSN EN 1176-3 bez nedostatků.
- Boční ochrana je kolmo ke kluzné ploše, je zaoblená tak, že zabráňuje veškerým rizikům zranění uživatele.
- Výška bočnic skluzavky s výškou startovací plochy odpovídá ČSN EN 1176-3.
- Při zkoušce na zachycení oděvu na skluzavce nedošlo k zachycení zkušebního zařízení v žádném místě skluzavky.
- Úhel kluzné části, dojezdové části odpovídá normám.
- Konec skluzavky je stočen směrem dolů a dotýká se země.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Dojezdová plocha je vytvořena.
- Odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-3 bez nedostatků.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Povrch kluzné plochy skluzavky je užíváním opotřebován, je nutné sledovat její stav.



Plošiny a ohrazení

- Plošiny odpovídají požadavkům aplikovaným na herní prvek podle norem ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Při zkoušce na zachycení prstů nebylo zjištěno nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby ani spojky.
- Ohrazení plošin bez nedostatků.
- Konstrukce herního prvku je stabilní, pevně ukotvená.
- Žádné otvory nevytváří zdroj nebezpečí zachycení hlavy, krku, chodidla a prstů.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů.





Šplhací tyč

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Udržovat bezpečnou dopadovou plochu.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.



Lanový most

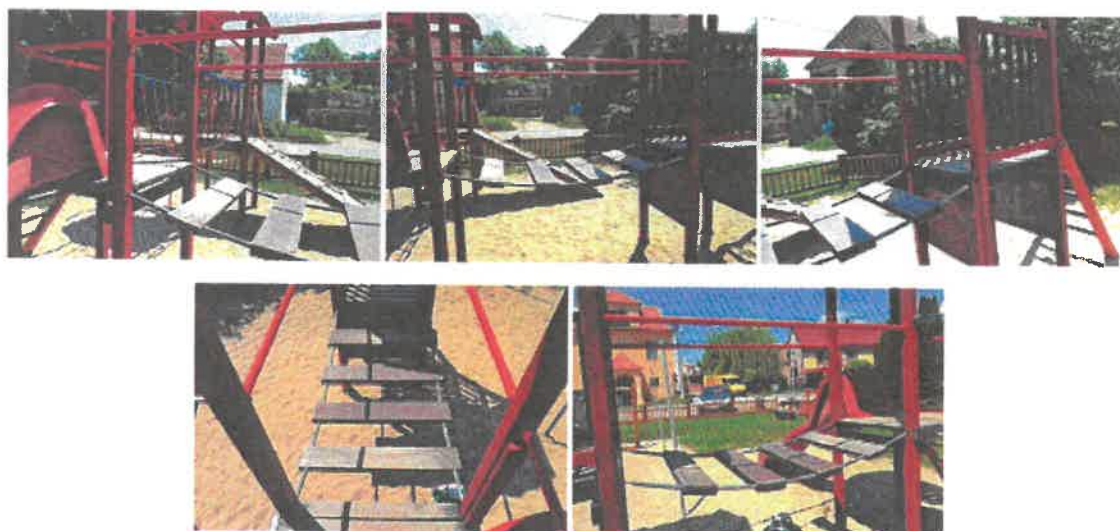
- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Konstrukce je stabilní.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.
- Šroub ukotvení lana lanového mostu ke konstrukci je povolen.
- Povolený šroub je nutné pevně dotáhnout.
- Na lanové spojce je povolený šroub.
- Povolený šroub na lanové spojce je nutné pevně dotáhnout.
- Deska ukotvení lan lanového mostu ke konstrukci plošiny je uvolněná v ukotvení.
- Uvolněnou desku je nutné pevně ukotvit ke konstrukci plošiny věže.





Lávkový most

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby ani spojky, konstrukce je stabilní.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.



Žebřík

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Při zkoušce na zachycení prstů nebylo zjištěno nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Žebřík je sestaven tak, že nevytváří zdroje nebezpečí zachycení.
- Žádné otvory nevytváří zdroj nebezpečí zachycení hlavy, krku, chodidla a prstů.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.



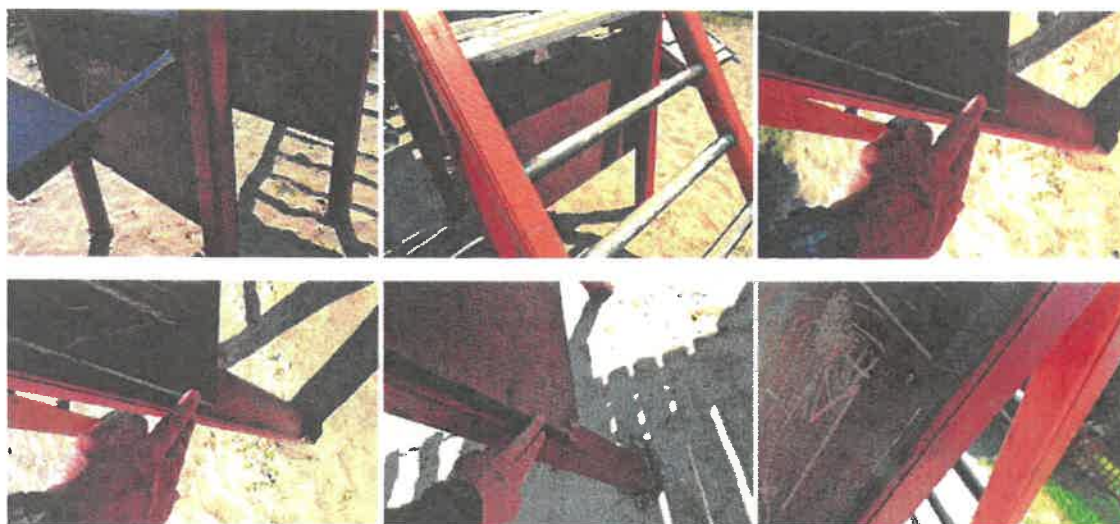
Šikmá plošina

- Plošina odpovídá požadavkům aplikovaným na herní prvek podle norem ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Při zkoušce na zachycení prstů nebylo zjištěno nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.
- **Krajní lišta plošiny je ve spodní části uvolněná.**
- **Uvolněnou lištu je nutné pevně ukotvit.**
- **Na plošině jsou poškozené, vyhnílé desky.**
- **Poškozené desky je nutné vyměnit.**



Kreslicí tabule

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- **Desky kreslicích tabulí jsou uvolněné v ukotvení, jedna je v místě ukotvení vyhnílá.**
- **Desky kreslicí tabule je nutné pevně ukotvit na konstrukci.**
- **Poškozenou desku vyměnit.**



Dopadová plocha

- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, byly zjištěny nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Prostor pádu herního prvku je minimálně 1500 mm.
- Prostor pádu nesmí obsahovat žádné překážky, o které by se padající uživatel mohl zranit, např. sloupy nebo nechráněné základy, tedy i nosnou stojnu pro stínění.
- V prostoru pádu, ve vzdálenosti 1400 mm od konstrukce herní sestavy, je instalovaná stojna pro stínění, je zde riziko poranění při pádu.
- Nosnou stojnu pro stínění je nutné instalovat mimo prostor pádu herního prvku.
- Dopadovou plochu je nutné udržovat a doplňovat dle přílohy normy.



c) Šplhací sestava



Šplhací žebříková stěna

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřípustných otvorů.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.



Šplhací lanová stěna

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Konstrukce je stabilní.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.
- Šrouby ukotvení lan lanové sítě do konstrukce jsou povolené.
- Šrouby ukotvení lan je nutné pevně dotáhnout.
- V horním nosném trám konstrukce lanové stěny se nachází praskliny.
- Trám doporučuji ošetřit nátěrem.
- Je nutné sledovat stav, při zhoršení provést výměnu poškozeného dílu.



Šplhací lano

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Ochranný povrch lana je drobně poškozen.



Lezecká stěna

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Průběžně dotahovat hmatníky.



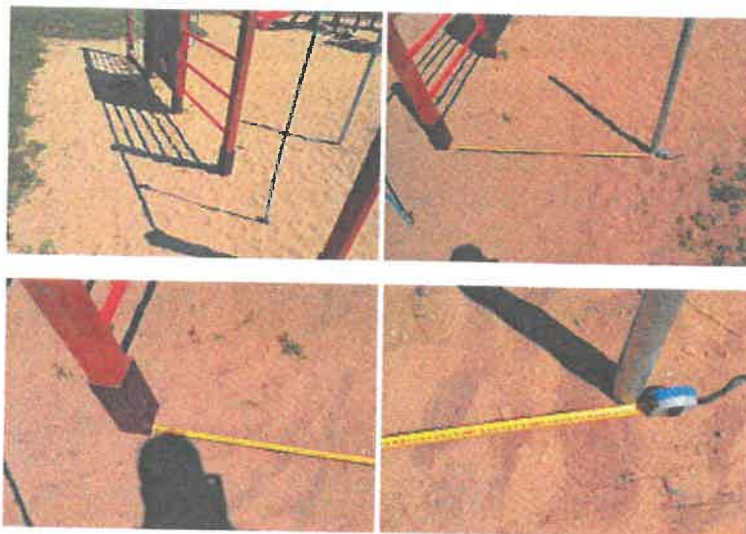
- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Průběžně dotahovat hmatníky.



Dopadová plocha

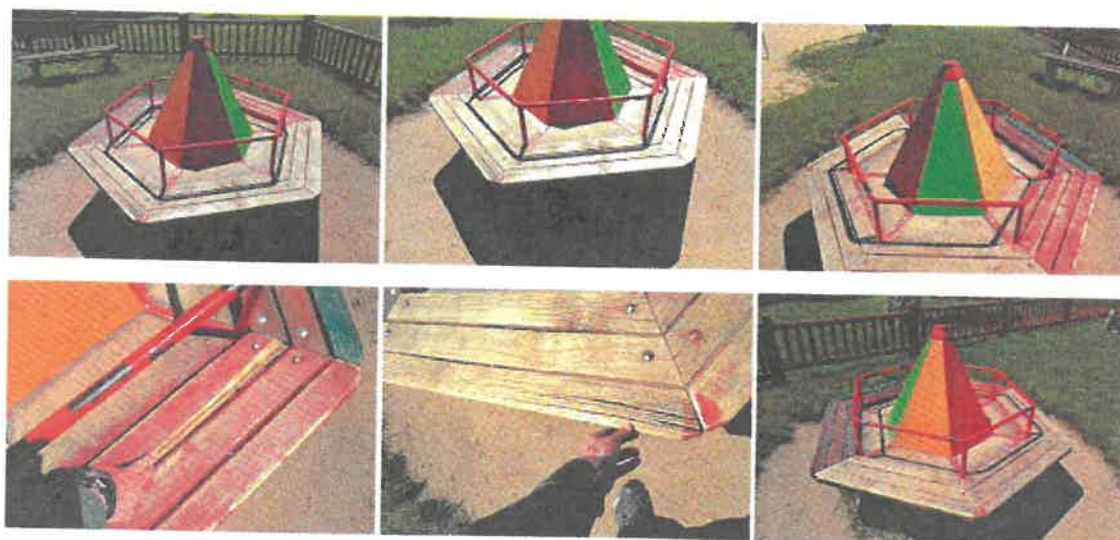
- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, byly zjištěny nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Prostor pádu herního prvku je minimálně 1500 mm.
- Prostor pádu nesmí obsahovat žádné překážky, o které by se padající uživatel mohl zranit, např. sloupy nebo nechráněné základy, tedy i nosnou stojnu pro stínění.

- V prostoru pádu, ve vzdálenosti 1400 mm od konstrukce herní sestavy, je instalovaná stojna pro stínění, je zde riziko poranění při pádu.
- Nosnou stojnu pro stínění je nutné instalovat mimo prostor pádu herního prvku (1500 mm).



d) Kolotoč

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-5 s nedostatkem.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Při kontrole možného sevření nebylo zjištěno nedostatků.
- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- **Některé desky lavičky kolotoče jsou poškozené, vyhnílé, je zde riziko poranění o třísky.**
- **Poškozené desky lavičky kolotoče je nutné vyměnit za nové.**



e) Vahadlová houpačka

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-6 s nedostatkem.
- Při kontrole možného sevření byly zjištěny nedostatky.

- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Vahadlová houpačka byla instalována v době, před nutností zakrytí madel rukojetí krytkou, chránící uživatele před nárazem o rukojeť.
- Dle bezpečnostní normy ČSN EN 1176-6 musí být madlo rukojeti na konci zakryté ochrannou krytkou s vnějším průměrem > 44 mm, krytka madla nesmí mít tvar hrotu, nebo výčnělku vystupujícího více jak 22 mm z bočního profilu krytky, viz vzor příloha normy.
- **S přihlédnutím na zvýšení bezpečnosti herního prvku doporučuji na vahadlovou houpačku krytky instalovat, nebo provést výměnu madel za madla nová upravená dle aktuální platné normy.**
- Toto doporučuji provést z hlediska bezpečnosti dětí, i když je takto vahadlová houpačka certifikovaná, viz vzor.
- Ukotvení nosné stojny břevna houpačky v zemi není stabilní, je možné poškození stojny hnilobou v ukotvení stojny v kotvící patce.
- Ukotvení nosné stojny je nutné opravit, zpevnit.
- Stojnu doporučuji v kotvící patce vyklínovat, volný prostor zatmelit.



„VZOR zakrytí madel, nebo vzor nových madel instalovaných výrobcem na herní konstrukci tohoto typu, nebo vzor instalace krytky.“



f) Kreslicí tabule

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Povrch desky kreslicí tabule je užíváním a stářím opotřebován.
- Na kreslicí tabuli doporučuji obnovit nátěr kreslicí plochy.
- Do prostoru kreslicí plochy tabule zasahují šrouby ukotvení nástěnky.
- Šrouby je nutné zakrýt, nebo zakrýt krytkou, půlkulatou maticí.



g) Oplocení

- Oplocení dětského hřiště je v dobrém stavu.
- Chrání dětské hřiště před vstupem volně pobíhajících zvířat.
- Brání volnému přístupu z dětského hřiště do přilehlé vozovky.



h) Mobiliář

- Lavička se stolem přilehlého mobiliáře má poškozené, vyhnílé desky, některé desky chybí.
- Poškozené desky lavičky a stolu mobiliáře je nutné vyměnit, doplnit.
- Na hřišti je instalovaný odpadkový koš.





i) Návštěvní řád, označení herních prvků

- Návštěvní řád dětského hřiště je zpracovaný a vyvěšený.
- Na desce návštěvního řádu jsou nezakryté šrouby s dlouhým závitem, otočeny směrem do herní plochy.
- Závity šroubů je nutné zakrátit za maticí, nebo zakrýt krytkou, půlkulatou maticí.
- Označení herních prvků je bez nedostatků.



j) Údržba dětské hřiště, odstranění nedostatků

- Nedostatky z kontroly v roce 2020 jsou průběžně odstraňovány.
- Herní plocha dětského hřiště je udržována v čistotě bez nedostatků.

Závěr: Opatření k odstranění zjištěných závad

Na základě provedené kontroly dětského hřiště je nutné provést tyto opatření a opravy:

1. Odstranit výše uvedené nedostatky.
2. S přihlédnutím na prodloužení životnosti herních prvků a mobiliáře doporučuji postupně obnovit jejich nátěry.
3. Dětské hřiště odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176: 2018, ČSN EN 1177: 2018 s nedostatkem.

Ing. Luděk Simonides
Ing. Luděk SIMONIDES
kontrola technických a sportovních
zařízení, kontrola dětských hřišť
Bzenecká 13, 628 00 Brno
Tel.: 731 118 655 IČ: 633 77 586

Příloha č. 1

Zápis o provedené roční kontrole dětských hřišť podle ČSN EN 1176: 2018 a ČSN EN 1177: 2009

Dne 1. června 2019 byla provedena pravidelná roční kontrola veřejného dětského hřiště v katastru obce Lednice.

Kontrola byla provedena dle ČSN EN 1176: 2018 a ČSN EN 1177: 2009, zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky č.135/2004 Sb.

1) Specifikace dětského hřiště

Veřejné dětské hřiště se nachází v prostoru obce Lednice „Cihlářská“.
Na dětském hřišti byla kontrolována tato zařízení:

- a) Kolébačky
- b) Věže se skluzavkou a mosty
- c) Šplhací sestava
- d) Kolotoč
- e) Vahadlová houpačka
- f) Kreslicí tabule
- g) Oplocení
- h) Mobiliář
- i) Označení hracích prvků, návštěvní řád

2) Popis výše uvedených zařízení, zjištěné závady a opatření k odstranění zjištěných závad



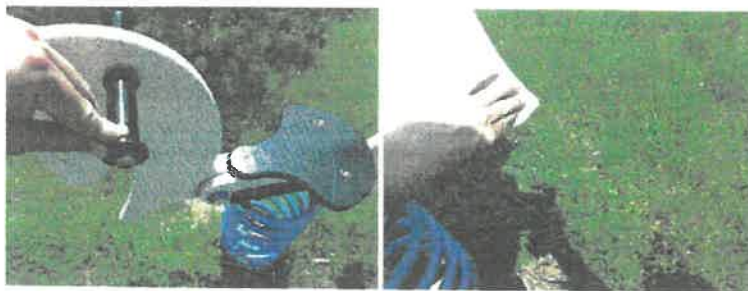
a) Kolébačky

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-6 s nedostatkem.
- Při kontrole možného sevření nebylo zjištěno nedostatků.
- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Krytky šroubů na kolébačce jsou poškozené nebo chybí.
- Krytky šroubů je nutné vyměnit, nebo doplnit.
- Povrch sedátka kolébačky je stářím a užíváním opotřebovaný.
- Doporučuji obnovit nátěr, hrubá místa obrousit, nebo desku sedátka vyměnit.



- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-6 s nedostatkem.
- Při kontrole možného sevření nebylo zjištěno nedostatků.
- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Krytky šroubů na madlech kolébačky jsou poškozené nebo chybí.
- Krytky šroubů je nutné vyměnit, nebo doplnit.
- Madla kolébačky jsou povolená, madla se nesmí protáčet bez použití nářadí.
- Madla kolébačky je nutné pevně dotáhnout.
- Na tělese kolébačky je ulomená spodní část s madly, opěry nohou.
- Těleso kolébačky je nutné opravit, nebo vyměnit za nové.





b) Věže se skluzavkou a mosty



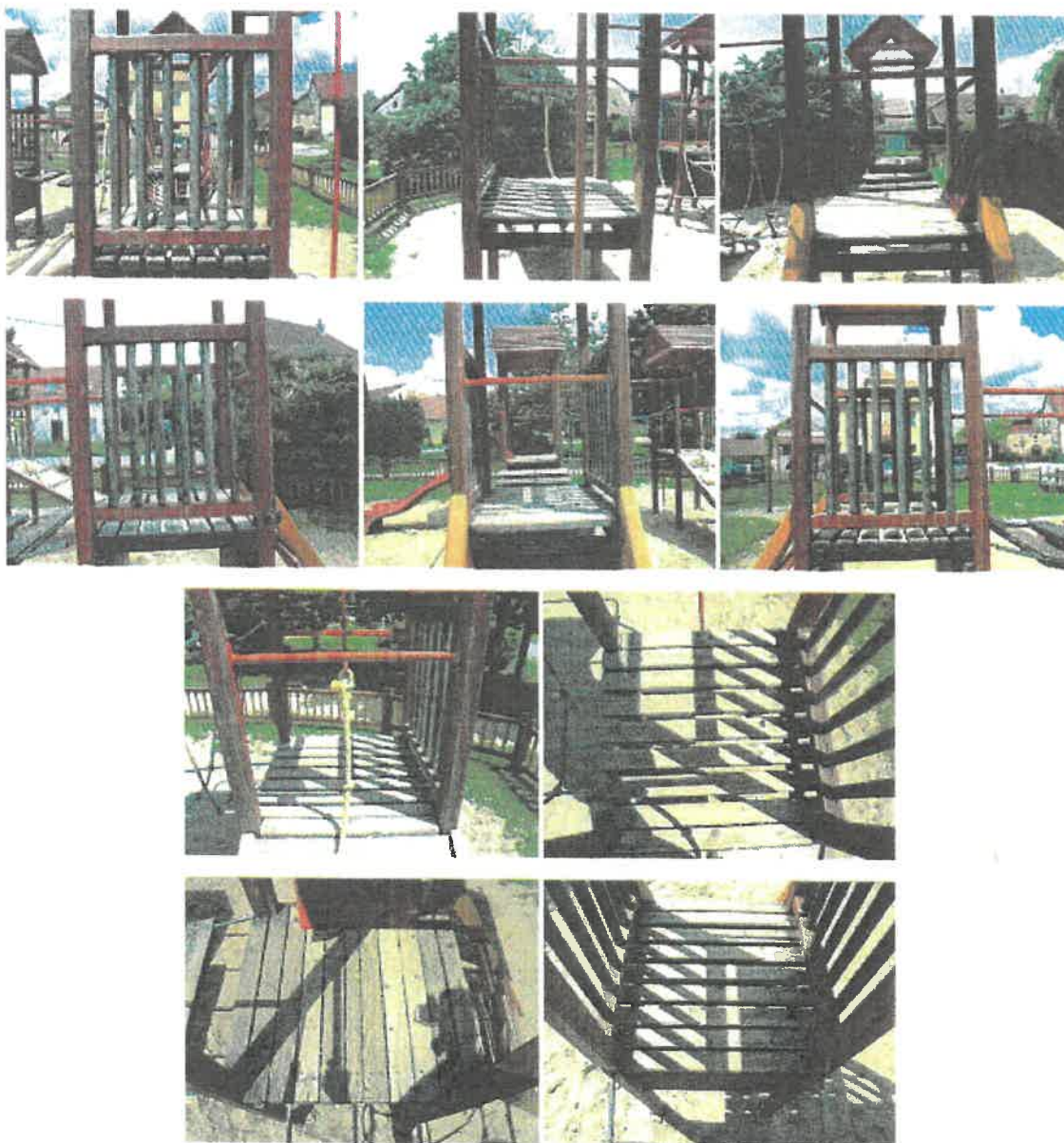
Skluzavka

- Startovní úsek skluzavky je zastoupen startovní plošinou odpovídající požadavkům aplikovaným na plošiny uvedeným v ČSN EN 1176-3 bez nedostatků.
- Boční ochrana je kolmo ke kluzné ploše, je zaoblená tak, že zabráňuje veškerým rizikům zranění uživatele.
- Výška bočnic skluzavky s výškou startovací plochy odpovídá ČSN EN 1176-3.
- Při zkoušce na zachycení oděvu na skluzavce nedošlo k zachycení zkušebního zařízení v žádném místě skluzavky.
- Úhel skluzné části, dojezdové části odpovídá normám.
- Konec skluzavky je stočen směrem dolů a dotýká se země.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Dojezdová plocha je vytvořena.
- Odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-3 bez nedostatků.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.



Plošiny a ohrazení

- Plošiny odpovídají požadavkům aplikovaným na herní prvek podle norem ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Při zkoušce na zachycení prstů nebylo zjištěno nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby ani spojky.
- Ohrazení plošin bez nedostatků.
- Konstrukce herního prvku je stabilní, pevně ukotvená.
- Žádné otvory nevytváří zdroj nebezpečí zachycení hlavy, krku, chodidla a prstů.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů.



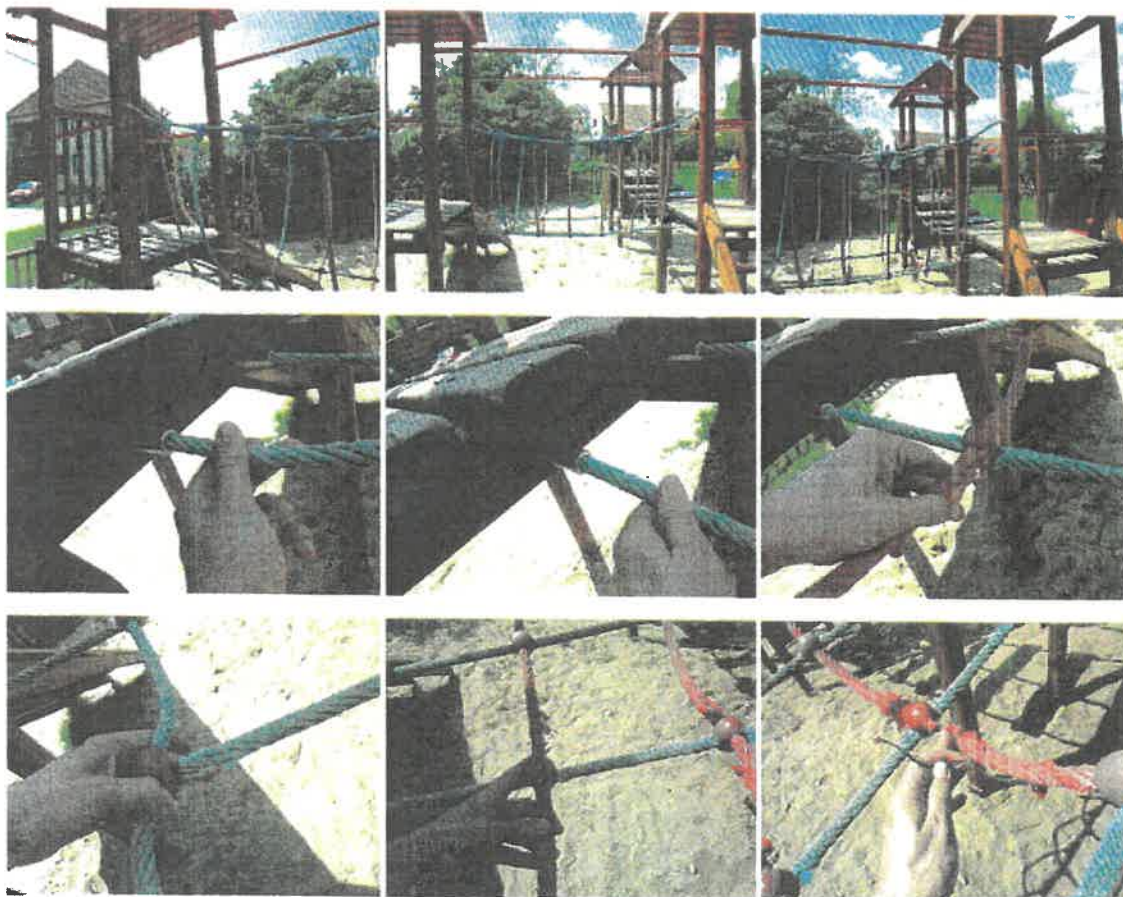
Šplhací tyč

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Udržovat bezpečnou dopadovou plochu.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.



Lanový most

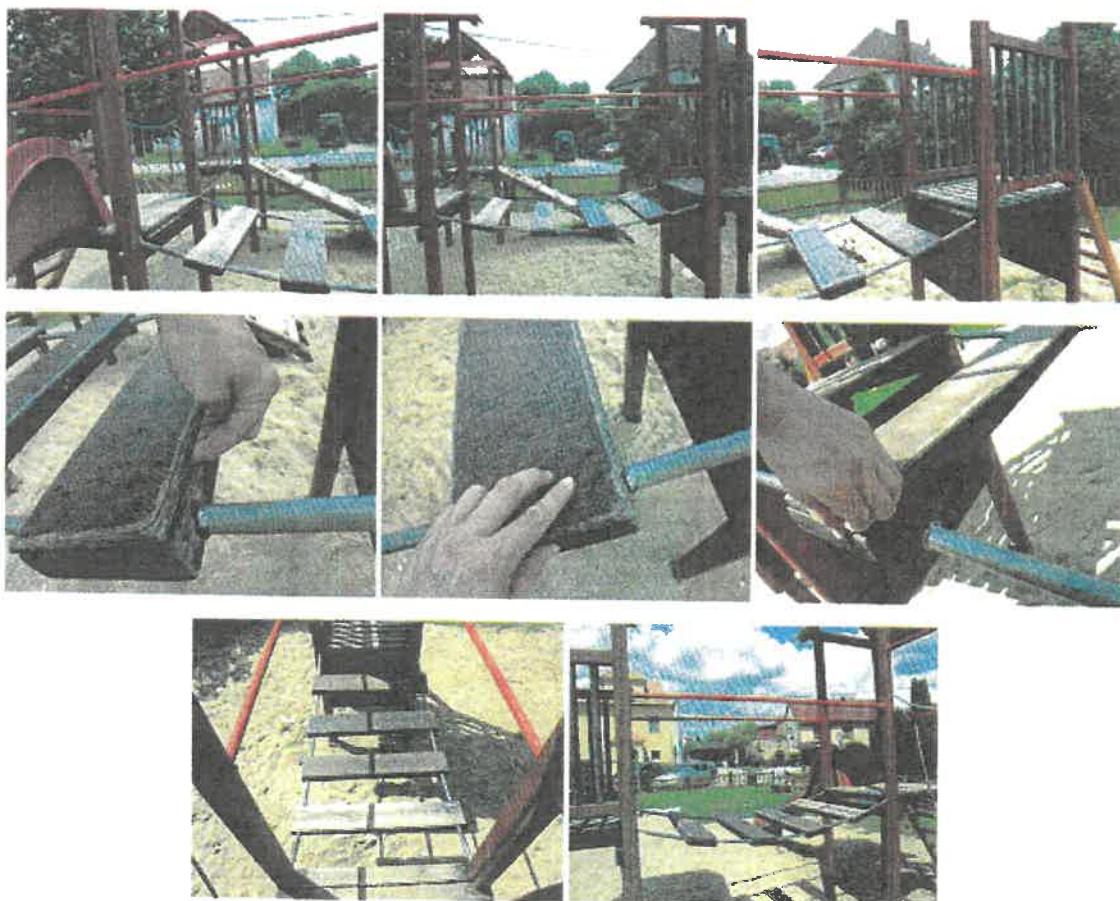
- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Konstrukce je stabilní.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.
- Šrouby ukotvení lan lanového mostu do konstrukce plošiny jsou povolené.
- Šrouby ukotvení lan mostu do konstrukce je nutné pevně dotáhnout.
- Některé části lan lanového mostu mají prodřený ochranný kryt ocelové výztuže, část lana je poškozená, lano rozpletené.
- Poškozené části lan lanového mostu je nutné vyměnit za nové.
- Spojky lan jsou uvolněné.
- Spojky lan na lanovém mostě je nutné opravit, šrouby pevně dotáhnout.





Lávkový most

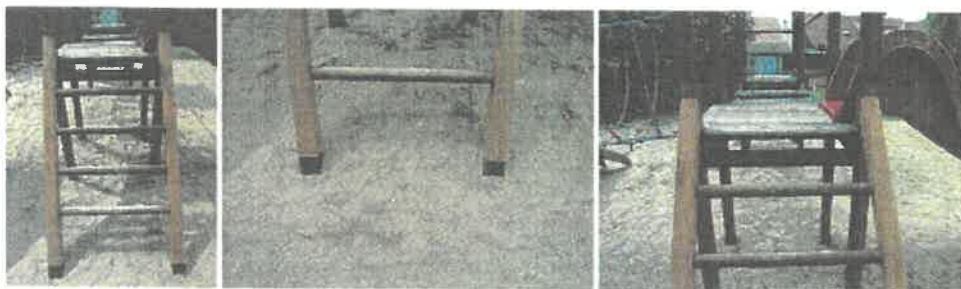
- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Konstrukce je stabilní.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.
- Na lávkách mostu jsou povolené šrouby, některé šrouby chybí, jedna lávka se ve spoji otvírá.
- Šrouby na lávkách je nutné doplnit a pevně dotáhnout.



Žebřík

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Při zkoušce na zachycení prstů nebylo zjištěno nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Žebřík je sestaven tak, že nevytváří zdroje nebezpečí zachycení.

- Žádné otvory nevytváří zdroj nebezpečí zachycení hlavy, krku, chodidla a prstů.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.



Šikmá plošina

- Plošina odpovídá požadavkům aplikovaným na herní prvek podle norem ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Při zkoušce na zachycení prstů nebylo zjištěno nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.



Kreslicí tabule

- Na zpevnění konstrukce jsou využity mezi stojnami instalované kreslicí tabule.
- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Na kreslicí tabuli je povolený vrut, je zde riziko zachycení.
- Povolený vrut je nutné pevně dotáhnout.





Dopadová plocha

- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Dopadovou plochu je nutné udržovat a doplňovat dle přílohy normy.



c) Šplhací sestava



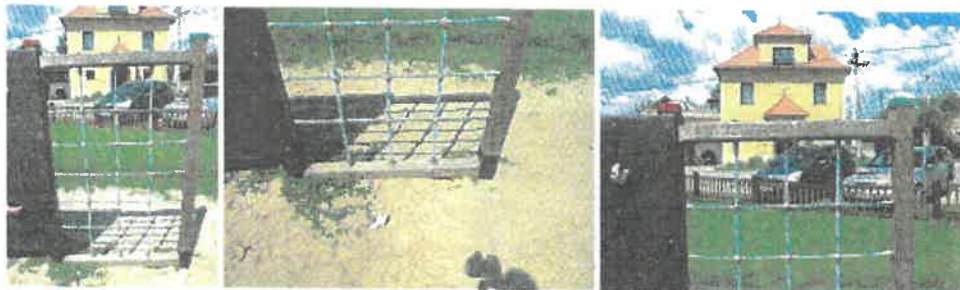
Šplhací žebříková stěna

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.



Šplhací lanová stěna

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby ani spojky, konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřípustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.



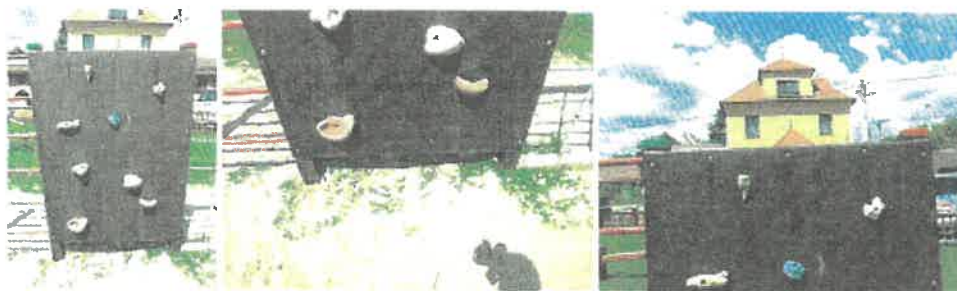
Šplhací lano

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Na šplhacím laně není ochranný kryt ocelové výztuže lana, je zde riziko zachycení prstu, vážného poranění.
- Lano je nutné vyměnit za nové.

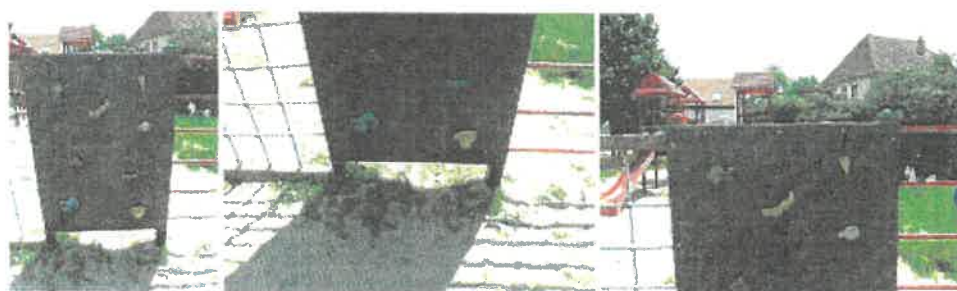


Lezecká stěna

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Průběžně dotahovat hmatníky.



- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Průběžně dotahovat hmatníky.



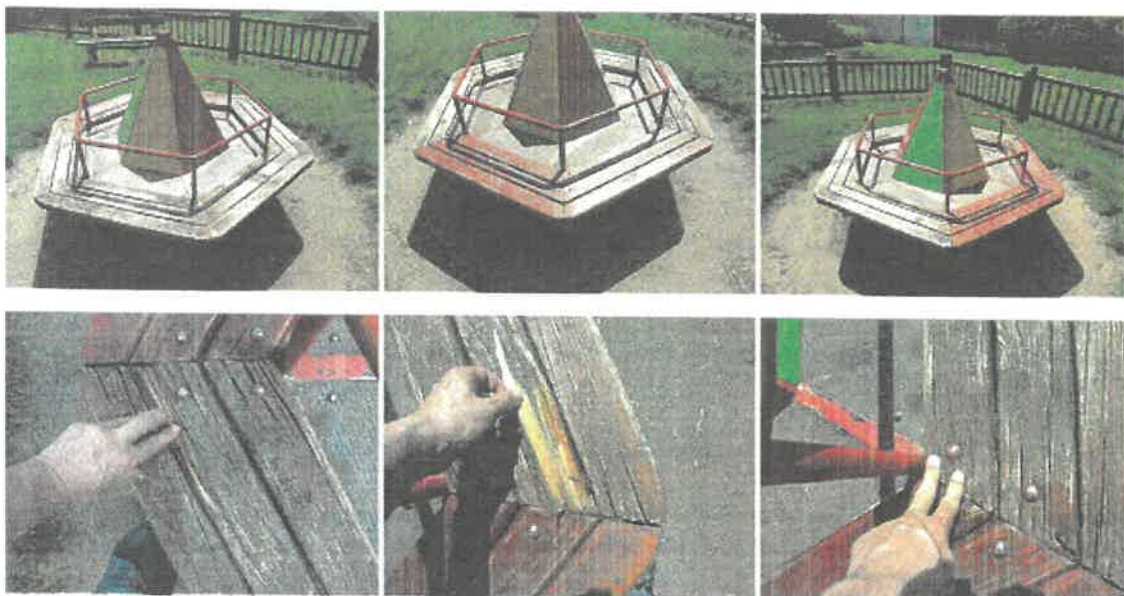
Dopadová plocha

- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Dopadovou plochu je nutné udržovat a doplňovat dle přílohy normy.



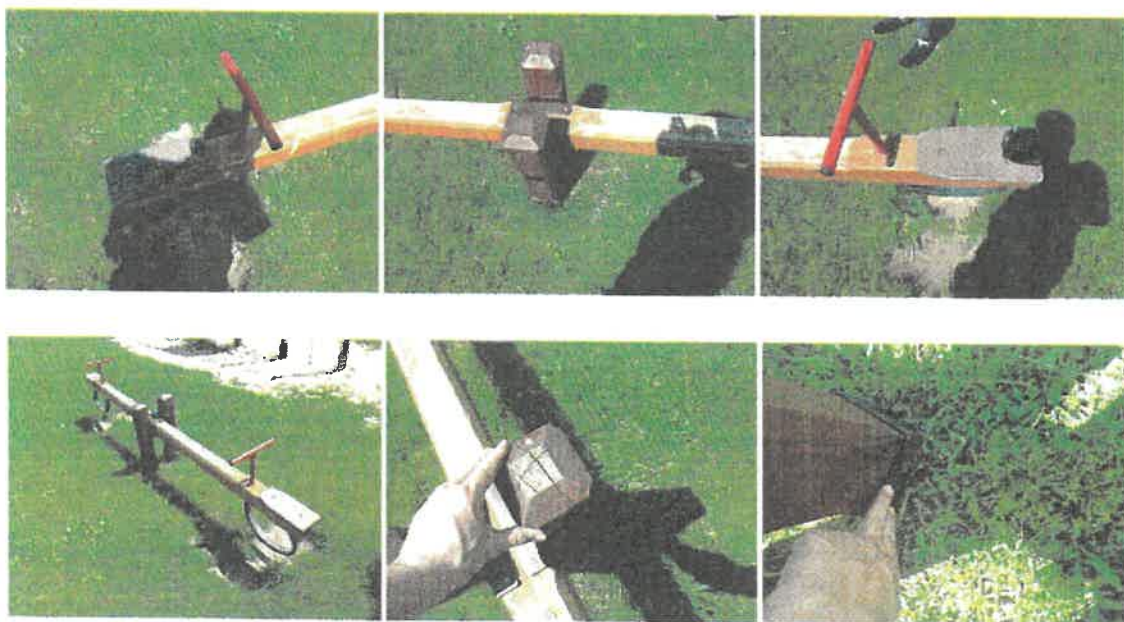
d) Kolotoč

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-5 s nedostatkem.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Při kontrole možného sevření nebylo zjištěno nedostatků.
- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- *Desky lavičky kolotoče jsou poškozené, vyhnílé, je zde riziko poranění o třísky.*
- *Poškozené desky lavičky kolotoče je nutné vyměnit za nové.*



e) Vahadlová houpačka

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-6 s nedostatkem.
- Při kontrole možného sevření byly zjištěny nedostatky.
- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- *Ukotvení nosné stojny břevna houpačky v zemi není plně stabilní, je možné poškození stojny hnilobou v ukotvení stojny v kotvicí patce.*
- *Ukotvení nosné stojny je nutné při pravidelné kontrole sledovat.*
- *Při zhoršení stability konstrukce je nutné poškozenou stojnu vyměnit.*



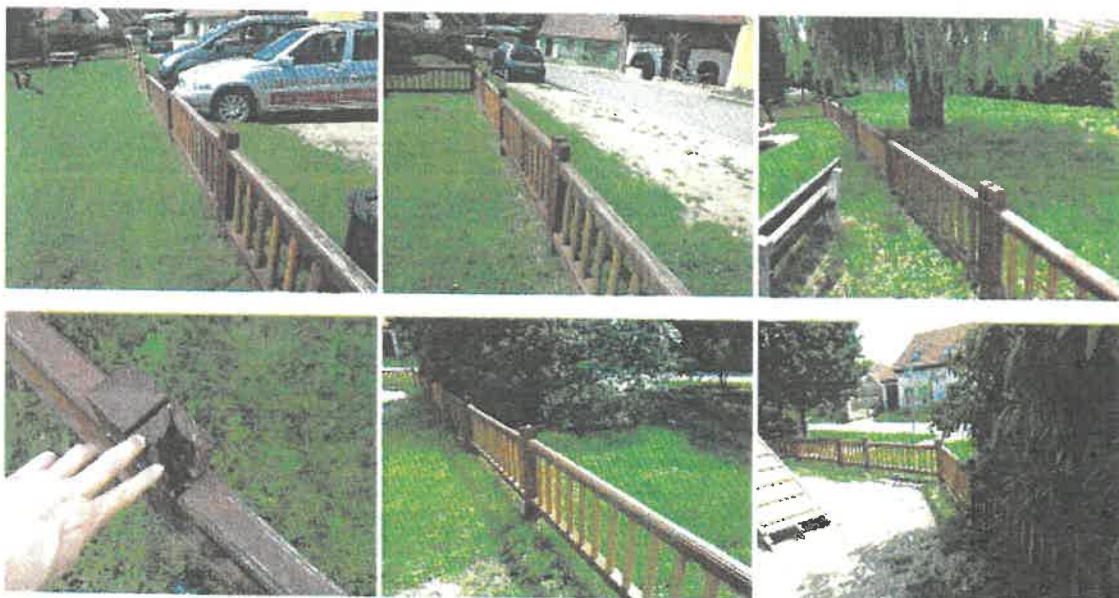
f) Kreslicí tabule

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.



g) Oplocení

- Oplocení dětského hřiště je v dobrém stavu.
- Nosný sloupek dílců oplocení je vyhnílý.
- Poškozený sloupek je nutné opravit, nebo vyměnit.
- Chrání dětské hřiště před vstupem volně pobíhajících zvířat.



h) Mobiliář

- Na stole s lavičkami jsou poškozené desky, je zde riziko poranění o třísky.
- Poškozené desky na mobiliáři je nutné opravit, nebo vyměnit.
- Na hřišti je instalovaný odpadkový koš.





i) Označení hracích prvků, návštěvní řád

- Návštěvní řád dětského hřiště je zpracovaný a vyvěšený.
- Označení herních prvků je bez nedostatků.



Závěr: Opatření k odstranění zjištěných závad

Na základě provedené kontroly dětského hřiště je nutné provést tyto opatření a opravy:

1. **Odstranit výše uvedené nedostatky.**
2. **Doporučuji po provedené opravě výše uvedených nedostatků provést celkovou obnovu nátěrů herních prvků a mobiliáře.**
3. Dětské hřiště odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176: 2018, ČSN EN 1177: 2009 s neostatkem.

Ing. Luděk Simonides

Ing. Luděk SIMONIDES

*kontrola technických a sportovních
zařízení, kontrola dětských hřišť*

Bzenecká 13, 628 00 Brno

Tel.: 731 118 655 IČ: 633 77 586

Příloha č. 1

Zápis o provedené roční kontrole dětských hřišť podle ČSN EN 1176: 2018 a ČSN EN 1177: 2009

Dne 15. června 2020 byla provedena pravidelná roční kontrola veřejného dětského hřiště v katastru obce Lednice.

Kontrola byla provedena dle ČSN EN 1176: 2018 a ČSN EN 1177: 2009, zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky č.135/2004 Sb.

1) Specifikace dětského hřiště

Veřejné dětské hřiště se nachází v prostoru obce Lednice „Cihlářská“.

Na dětském hřišti byla kontrolována tato zařízení:

- a) Kolébačky
- b) Věže se skluzavkou a mosty
- c) Šplhací sestava
- d) Kolotoč
- e) Vahadlová houpačka
- f) Kreslicí tabule
- g) Oplocení
- h) Mobiliář
- i) Návštěvní řád, označení herních prvků
- j) Údržba dětského hřiště, odstranění nedostatků

2) Popis výše uvedených zařízení, zjištěné závady a opatření k odstranění zjištěných závad



a) Kolébačky

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-6 s nedostatkem.
- Pružina kolébačky je uvolněná z ukotvení v zemi.
- Ukotvení pružiny kolébačky je nutné opravit, šrouby na pružině a tělese kolébačky je nutné pevně dotáhnout.



- Těleso kolébačky je demontované.

- Pružinu kolébačky je nutné z hlediska bezpečnosti provozu na dětském hřišti demontovat, nebo zakrýt.



b) Věže se skluzavkou a mosty



Skluzavka

- Startovní úsek skluzavky je zastoupen startovní plošinou odpovídající požadavkům aplikovaným na plošiny uvedeným v ČSN EN 1176-3 bez nedostatků.
- Boční ochrana je kolmo ke kluzné ploše, je zaoblená tak, že zabraňuje veškerým rizikům zranění uživatele.
- Výška bočnic skluzavky s výškou startovací plochy odpovídá ČSN EN 1176-3.
- Při zkoušce na zachycení oděvu na skluzavce nedošlo k zachycení zkušebního zařízení v žádném místě skluzavky.
- Úhel kluzné části, dojezdové části odpovídá normám.
- Konec skluzavky je stočen směrem dolů a dotýká se země.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Dojezdová plocha je vytvořena.
- Odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-3 bez nedostatků.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.



Plošiny a ohrazení

- Plošiny odpovídají požadavkům aplikovaným na herní prvek podle norem ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Při zkoušce na zachycení prstů nebylo zjištěno nedostatků.
- Ohrazení plošin bez nedostatků.
- Konstrukce herního prvku je stabilní, pevně ukotvená.
- Žádné otvory nevytváří zdroj nebezpečí zachycení hlavy, krku, chodidla a prstů.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů.
- Na desce plošiny je povolený šroub.
- Povolený šroub je nutné pevně dotáhnout.
- Na ukotvení desek střešní krytiny jsou povolené hřebíky.
- Povolené hřebíky je nutné pevně zatlout.





Šplhací tyč

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Udržovat bezpečnou dopadovou plochu.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.



Lanový most

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Konstrukce je stabilní.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.
- Šrouby ukotvení lan lanového mostu do konstrukce plošiny jsou povolené.
- Šrouby ukotvení lan mostu do konstrukce je nutné pevně dotáhnout.





Lávkový most

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Konstrukce je stabilní.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.
- Na lávce mostu chybí šroub, desky lávky se rozevírají
- Chybějící šroub je nutné na desku lávky doplnit.



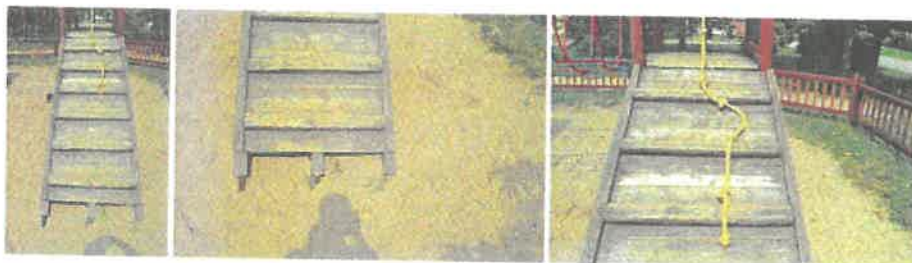
Žebřík

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Při zkoušce na zachycení prstů nebylo zjištěno nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Žebřík je sestaven tak, že nevytváří zdroje nebezpečí zachycení.
- Žádné otvory nevytváří zdroj nebezpečí zachycení hlavy, krku, chodidla a prstů.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.



Šikmá plošina

- Plošina odpovídá požadavkům aplikovaným na herní prvek podle norem ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Při zkoušce na zachycení prstů nebylo zjištěno nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.



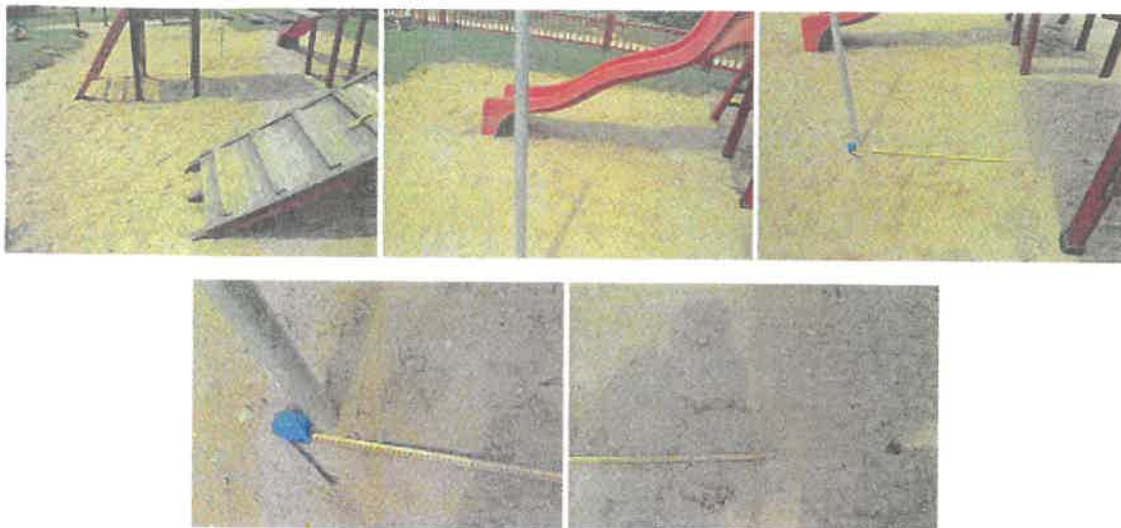
Kreslicí tabule

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Povrch desky kreslicí tabule je užíváním a stářím opotřebován.
- Na kreslicí tabuli doporučuji obnovit nátěr kreslicí plochy.



Dopadová plocha

- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, byly zjištěny nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Prostor pádu herního prvku je minimálně 1500 mm.
- Prostor pádu nesmí obsahovat žádné překážky, o které by se padající uživatel mohl zranit, např. sloupy nebo nechráněné základy, tedy i nosnou stojnu pro stínění.
- V prostoru pádu, ve vzdálenosti 1400 mm od konstrukce herní sestavy, je instalovaná stojna pro stínění, je zde riziko poranění při pádu.
- Nosnou stojnu pro stínění je nutné instalovat mimo prostor pádu herního prvku.
- Dopadovou plochu je nutné udržovat a doplňovat dle přílohy normy.

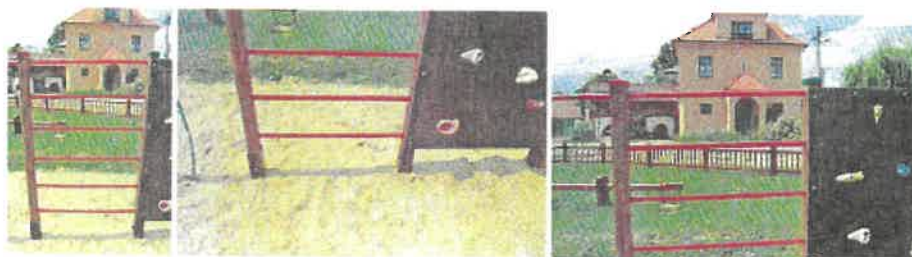


c) Šplhací sestava



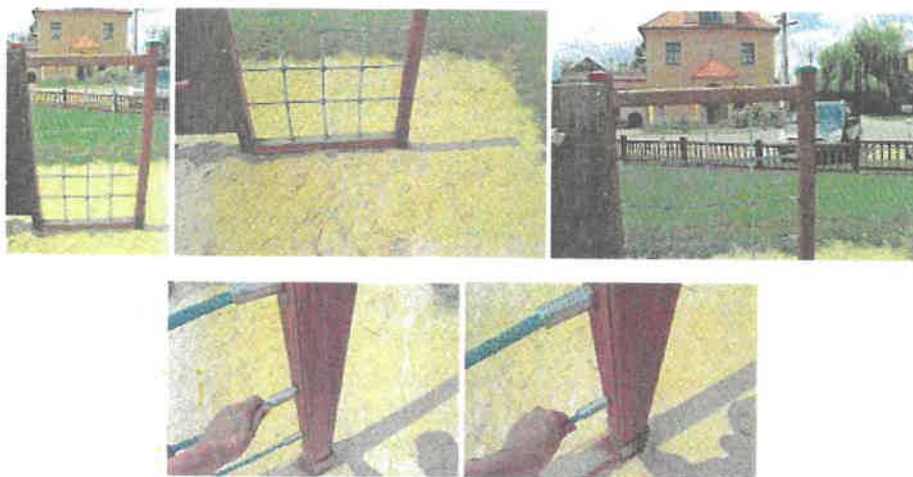
Šplhací žebříková stěna

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.



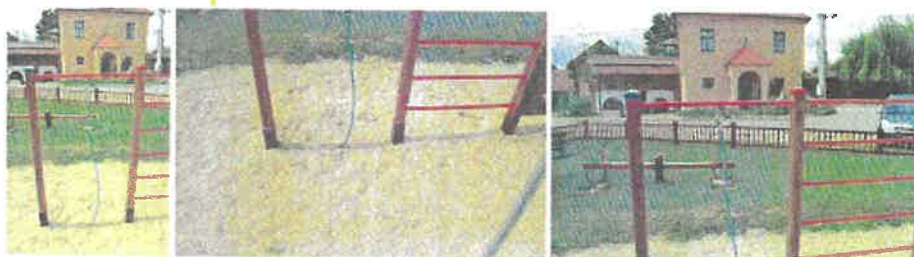
Šplhací lanová stěna

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Konstrukce je stabilní.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.
- Šrouby ukotvení lan lanové sítě do konstrukce jsou povolené.
- Šrouby ukotvení lan je nutné pevně dotáhnout.



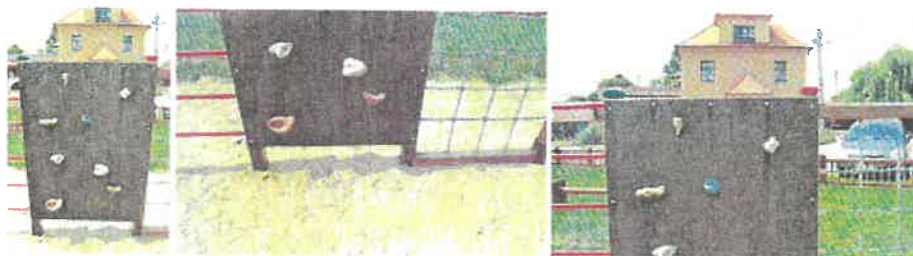
Šplhací lano

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.

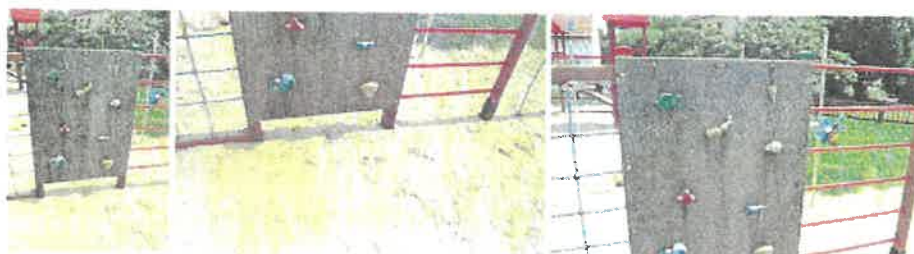


Lezecká stěna

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Průběžně dotahovat hmatníky.



- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Průběžně dotahovat hmatníky.



Dopadová plocha

- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, byly zjištěny nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Prostor pádu herního prvku je minimálně 1500 mm.
- Prostor pádu nesmí obsahovat žádné překážky, o které by se padající uživatel mohl zranit, např. sloupy nebo nechráněné základy, tedy i nosnou stojnu pro stínění.
- **V prostoru pádu, ve vzdálenosti 1400 mm od konstrukce herní sestavy, je instalovaná stojna pro stínění, je zde riziko poranění při pádu.**
- **Nosnou stojnu pro stínění je nutné instalovat mimo prostor pádu herního prvku.**



d) Kolotoč

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-5 s nedostatkem.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Při kontrole možného sevření nebylo zjištěno **nedostatků**.
- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska **možného pádu**, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- **Desky lavičky kolotoče jsou značně poškozené, vyhnílé, je zde riziko poranění o třísky.**
- **Poškozené desky lavičky kolotoče je nutné vyměnit za nové.**





e) Vahadlová houpačka

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-6 s nedostatkem.
- Při kontrole možného sevření byly zjištěny nedostatky.
- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Ukotvení nosné stojny břevna houpačky v zemi není stabilní, je možné poškození stojny hnilobou v ukotvení stojny v kotvící patce.
- Ukotvení nosné stojny je nutné při pravidelné kontrole sledovat.
- Při zhoršení stability konstrukce je nutné poškozenou stojnu vyměnit.
- Vahadlová houpačka byla instalována v době, před nutností zakrytí madel rukojetí krytkou, chránící uživatele před nárazem o rukojeť.
- Dle bezpečnostní normy ČSN EN 1176-6 musí být madlo rukojeti na konci zakryto ochrannou krytkou s vnějším průměrem > 44 mm, krytka madla nesmí mít tvar hrotu, nebo výčnělku vystupujícího více jak 22 mm z bočního profilu krytky.
- S přihlédnutím na zvýšení bezpečnosti herního prvku doporučuji na vahadlovou houpačku krytku instalovat.
- Toto doporučuji provést z hlediska bezpečnosti dětí, i když je takto kolébačka certifikovaná, viz vzor.



„VZOR zakrytí madel“



f) Kreslicí tabule

- Herní prvek odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Povrch desky kreslicí tabule je užíváním a stářím opotřeben.
- Na kreslicí tabuli doporučuji obnovit nátěr kreslicí plochy.
- Do prostoru kreslicí plochy tabule zasahují šrouby ukotvení nástěnky.
- Šrouby je nutné zakrátit, nebo zakrýt krytkou.



g) Oplocení

- Oplocení dětského hřiště je v dobrém stavu.
- Oplocení dětského hřiště je v dobrém stavu.
- Chrání dětské hřiště před vstupem volně pobíhajících zvířat.
- Brání volnému přístupu z dětského hřiště do přilehlé vozovky.





h) Mobiliář

- Lavičky jsou v dobrém stavu.
- Na hřišti je instalovaný odpadkový koš.



i) Návštěvní řád, označení herních prvků

- Návštěvní řád dětského hřiště je zpracovaný a vyvěšený.
- Označení herních prvků je bez nedostatků.



j) Údržba dětské hřiště, odstranění nedostatků

- Nedostatky z kontroly v roce 2019 jsou průběžně odstraňovány.
- Na pískovišti byla nově instalována konstrukce pro stínění.
- Na dětském hřišti proběhla oprava mobiliáře.
- Herní plocha dětského hřiště je udržována v čistotě bez nedostatků.

Závěr: Opatření k odstranění zjištěných závad

Na základě provedené kontroly dětského hřiště je nutné provést tyto opatření a opravy:

1. Odstranit výše uvedené nedostatky.
2. Doporučuji po provedené opravě výše uvedených nedostatků provést celkovou obnovu nátěrů herních prvků a mobiliáře.
3. Dětské hřiště odpovídá bezpečnostním normám ČSN EN 1176: 2018, ČSN EN 1177: 2009 s nedostatkem.

Ing. Luděk Simonides

Ing. Luděk SIMONIDES
*kontrola technických a sportovních
zařízení, kontrola dětských hřišť*
Bzenecká 13, 628 00 Brno
Tel.: 731 118 655 IČ: 633 77 586

