

3. Dětské hřiště – Valtická

1) Specifikace dětského hřiště

Veřejné dětské hřiště se nachází v prostoru ulice „Valtická“.
Na dětském hřišti byla kontrolována tato zařízení:

- a) Řetězová houpačka BABY
- b) Prolézačka-housenka
- c) Balanční kůly
- d) Herní sestava 1 - Věž se skluzavkou a šplhacími prvky
- e) Herní sestava 2 – Věž se skluzavkou
- f) Herní sestava 3 – Věž se skluzavkou a řetězovou houpačkou
- g) Herní sestava 4 – Dvojitá řetězová houpačka
- h) Pískoviště 2x
- i) Hrazdová sestava
- j) Kolébačky
- k) Kolotoč
- l) Kreslicí tabule
- m) Lanová pyramida
- n) Balanční sestava
- o) Kůly
- p) Mobiliář
- q) Oplocení hřiště
- r) Návštěvní řád, označení herních prvků
- s) Údržba dětského hřiště, odstranění nedostatků

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



a) Řetězová houpačka BABY (1–5 let), méně jak 5 let



Řetězová houpačka BABY

- Řetězová houpačka odpovídá požadavkům aplikovaným na herní prvek podle norem ČSN EN 1176-2 bez nedostatků.

- Řetězy tvořící závěs sedátka odpovídají ČSN EN 1176-2, otvory jsou menší než 8,6 mm.
- Závěs řetězů ke konstrukci je bez nedostatků.
- Rozměry volného prostoru nad zemí, minimální vzdálenost mezi bokem sedadla a sousední přilehlou strukturou v klidové poloze splňuje požadavky ČSN EN 1176-2.
- Stabilita BABY sedadla je zajištěna vzdáleností mezi prvky zavěšení.
- Minimální volný prostor mezi houpačkou a horní hranicí dopadové plochy v klidové poloze musí být ≥ 350 mm. Volný prostor pod sedátkem houpačky je měřen od horní hranice upraveného materiálu dopadové plochy.
- Sedátko BABY je v dobrém stavu.



Dopadová plocha

- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, byly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Dopadovou plochu je nutné udržovat a doplňovat dle přílohy normy.
- Prostor pádu řetězové houpačky se částečně kříží s prostorem pádu tělesa kolébačky.
- Houpačka je herní prvek s nuceným pohybem, pohybem, který jakmile začne, nemůže být zcela ovládán uživatelem.
- U herních prvků s nuceným pohybem nelze křížit ani prolínat prostor dopadové plochy, ani prostor pádu s jiným herním prvkem.
- S přihlédnutím na druh sedátka řetězové houpačky BABY pro nejmladší uživatele a nutnost trvalého dozoru dospělé osoby nad uživatelem při provozu houpačky, je zde riziko pádu a srážky při užívání herních prvků minimální.
- Herní prvky rozmístěné takto na herní ploše lze zachovat, je však nutné trvale dodržet na řetězové houpačce sedátko s nutným trvalým dohledem typu BABY.



b) Prolézačka – housenka
(3–14 let), více jak 3 roky

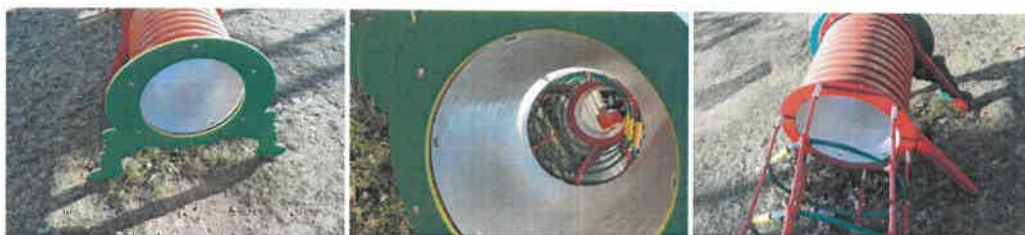


Prolézací tunel

- Herní prvek odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby ani spojky, konstrukce je stabilní.



- Herní prvek odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby ani spojky, konstrukce je stabilní.



Lanová síť

- Herní prvek odpovídá technickým 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.



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) Balanční kůly (3–14 let), více jak 3 roky



- Herní prvek odpovídá technickým 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.

- Záchytné lano je uvolněné v ukotvení, je delší, vzniká zde částečné riziko zachycení mezi lanem a nosným okem.
- Pro zvýšení bezpečnosti herního prvku doporučuji záchytné lano zkrátit, nebo zajistit proti posunu.



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) Herní sestava 1 - Věž se skluzavkou a šplhacími prvky (3–14 let), více jak 3 roky



Tunelová skluzavka

- Startovní úsek skluzavky je zastoupen startovní plošinou odpovídající požadavkům aplikovaným na plošiny uvedeným v ČSN EN 1176-3 bez nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi tunelu skluzavky splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.

VALTICKÁ

- 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.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Dojezdová plocha je vytvořena.
- Odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-3 bez nedostatků.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.



Prolézací tunel

- Herní prvek odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Konstrukce je stabilní.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřípustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.
- S přihlédnutím na stáří konstrukce tunelu je nutné provádět četnější kontrolu.
- Na stranách plošiny v tunelu chybí krajní lišty, slouží k zakrytí otvorů mezi tubusem tunelu a plošinou.
- Krajní lišty je nutné na desku plošiny doplnit.





Dopadová plocha

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



e) Herní sestava 2 – Věž se skluzavkou (3–14 let), více jak 3 roky



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 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 technickým normám ČSN EN 1176-3 bez nedostatků.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Na hraně skluzavky jsou drobné rýhy.

- Při zkoušce na zachycení prstů nebylo zjištěno nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby ani spojky.
- Ohrazení plošiny 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.



Dopadová plocha

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



f) Herní sestava 3 – Věž se skluzavkou a řetězovou houpačkou (3–14 let), více jak 3 roky





Šplhací tyč

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



Dopadová plocha

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



g) Herní sestava 4 – Dvojitá řetězová houpačka (3–14 let), více jak 3 roky



Řetězová houpačka

- Řetězová houpačka odpovídá požadavkům aplikovaným na herní prvek podle norem ČSN EN 1176-2 s nedostatkem.

Dopadová plocha

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



h) Pískoviště 2x

(1–3 roky), méně jak 3 roky

- Herní prvek odpovídá stanoveným požadavkům podle norem ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Ohrazení pískoviště je v dobrém stavu.
- Podle vyhlášky č. 568/2020 Sb. odpovídá náplň pískoviště, písek je čistý.
- Ochrana proti volnému přístupu zvířat je zabezpečena oplocením.



- Herní prvek odpovídá stanoveným požadavkům podle norem ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Ohrazení pískoviště je v dobrém stavu.
- Podle vyhlášky č. 568/2020 Sb. odpovídá náplň pískoviště, písek je čistý.
- Ochrana proti volnému přístupu zvířat je zabezpečena oplocením.



- Materiál dopadové plochy je nutné pravidelně upravovat, prohrabávat a doplňovat.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Dopadovou plochu je nutné udržovat a doplňovat dle přílohy normy.



j) Kolébáčky
(3–10 let), více jak 3 roky

- Herní prvek odpovídá technickým 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.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.



- Herní prvek odpovídá technickým 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, byly zjištěny nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.
- Prostor pádu tělesa kolébáčky se částečně kříží s prostorem pádu řetězové houpačky.

VALTI CWA

- Houpačka je herní prvek s nuceným pohybem, pohybem, který jakmile začne, nemůže být zcela ovládnán uživatelem.
- U herních prvků s nuceným pohybem nelze křížit ani prolínat prostor dopadové plochy, ani prostor pádu s jiným herním prvkem.
- S přihlédnutím na druh sedátka řetězové houpačky BABY pro nejmladší uživatele a nutnost trvalého dozoru dospělé osoby nad uživatelem při provozu houpačky, je zde riziko pádu a srážky při užívání herních prvků minimální.
- Herní prvky rozmístěné takto na herní ploše lze zachovat, je však nutné trvale dodržet na řetězové houpačce sedátko s nutným trvalým dohledem typu BABY.



- Herní prvek odpovídá technickým 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 madlo pro oporu nohou.
- Chybějící madlo je nutné na těleso kolébačky doplnit.

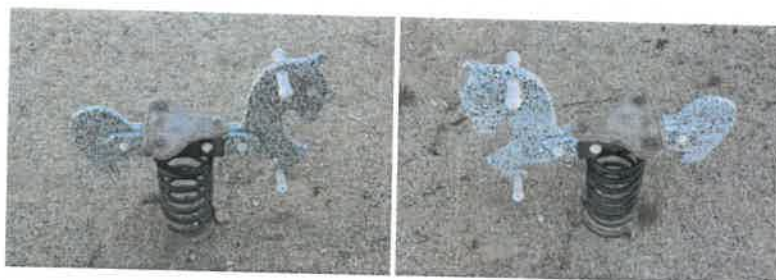


- Herní prvek odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-6 bez nedostatků.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Při kontrole možného sevření nebylo zjištěno nedostatků.
- Při kontrole povrchu tlumící náraz z hlediska možného pádu, nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Povrch odpovídá ČSN EN 1176-1: 2018.

VALTYČKA



- Herní prvek odpovídá technickým 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.



- Herní prvek odpovídá technickým 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.
- **Deska sedátka kolébačky je stářím a užíváním opotřebovaná, má vyhnílé hrany.**
- **Poškozenou desku sedátka kolébačky je nutné vyměnit.**



k) Kolotoč

(3–14 let), více jak 3 roky

- Herní prvek odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-5 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.



l) Kreslicí tabule (3–10 let), více jak 3 roky

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



m) Lanová pyramida (3–10 let), více jak 3 roky



- Herní prvek odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-11 s nedostatkem.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-11.
- Na výpletu koše hnízda nebyly povoleny šrouby ani spojky.
- Koš hnízdo je v dobrém stavu.
- Na lanové spojce je povolený šroub.
- Povolený šroub je nutné pevně dotáhnout.

- Při pravidelných kontrolách je nutné kontrolovat lanové spojky a dotažení šroubů.



- Ukotvení nosných lan konstrukce je v dobrém stavu.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Průběžně kontrolovat stav napnutí kotvicích lan.



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.



n) Balanční sestava



Balanční špalky, klády

- Herní prvek odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Rozestup ukotvení špalků je bez nedostatků.



- Herní prvek odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- Rozestup ukotvení špalků je bez nedostatků.



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



Lanový most

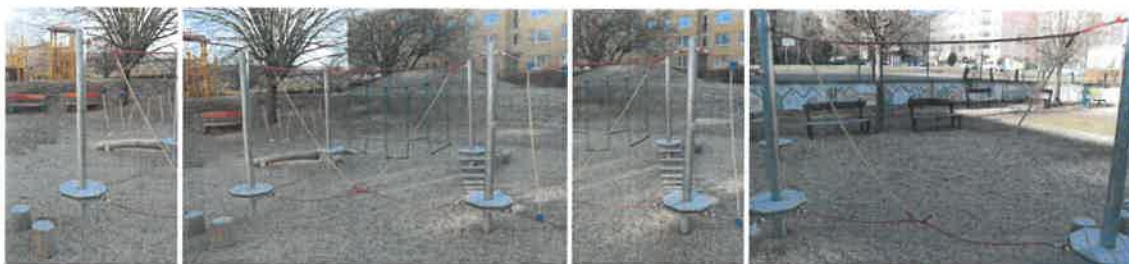
- Lanový most odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby ani spojky, konstrukce je stabilní.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.



- Lanový most odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby ani spojky, konstrukce je stabilní.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.



- Lanový most odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-1 s nedostatkem.
- Konstrukce je stabilní.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů dle ČSN EN 1176-1.
- Na lanové spojce je povolený šroub.
- Povolený šroub na lanové spojce je nutné pevně dotáhnout.
- Při pravidelných kontrolách je nutné kontrolovat lanové spojky a dotažení šroubů.





Lanové chůdvy

- Lanové chůdvy odpovídají požadavkům aplikovaným na herní prvek podle norem ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Při zkoušce na zachycení prstů nebylo zjištěno nedostatků.
- Žádné otvory nevytváří zdroj nebezpečí zachycení hlavy, krku, chodidla a prstů.



Lanová lávka

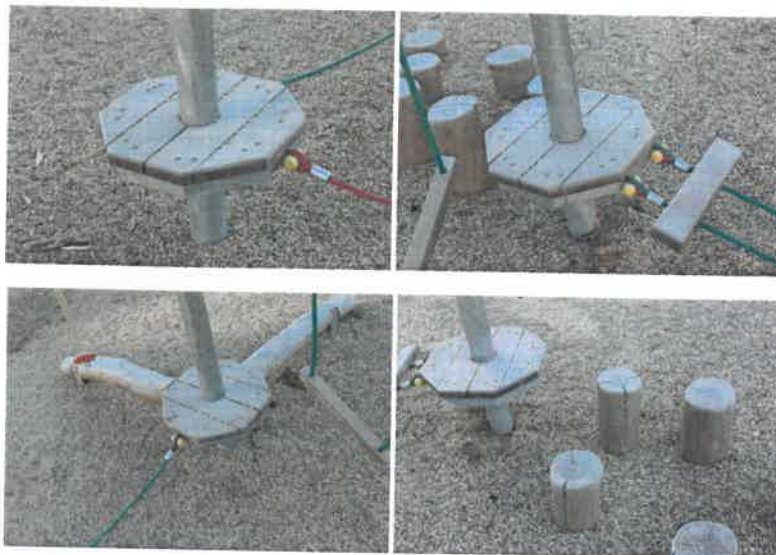
- Lanová lávka odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby ani spojky, konstrukce je stabilní.
- Při zkoušce na zachycení hlavy a těla měrnými prvky nebylo zjištěno nedostatků.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních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



Plošiny

- Plošiny odpovídají požadavkům aplikovaným na herní prvek podle norem ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Na zařízení nebyly zjištěny volné šrouby, konstrukce je stabilní.
- Žádné otvory nevytváří zdroj nebezpečí zachycení hlavy, krku, chodidla a prstů.
- Vzdálenosti mezi jednotlivými součástmi splňují požadavky podle zkušebních sond na kontrolu nepřipustných otvorů.

VACEK



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.



o) Kůly

- Herní prvek odpovídá technickým normám ČSN EN 1176-1 bez nedostatků.
- Konstrukce je stabilní.
- Herní prvek je pevně ukotvený do země.
- **Horní nesnadno přístupné hrany kůlů jsou částečně poškozené.**
- **Hrany konců kůlů je nutné ošetřit, zatmelit.**



