|  |  |
| --- | --- |
| Mateřská škola Snovídky, příspěvková organizace, Snovídky 84, 683 33 Nemotice | |
| **Provozní řád venkovních hracích ploch** | |
| Č.j.: Spisový / skartační znak | **02/2022 A.1. V5** |
| Vydal: | Lipenská Marcela , ředitelka školy |
| Pedagogická rada projednala dne | 29.8.2022 |
| Směrnice nabývá platnosti dne: | 1.9.2022 |
| Směrnice nabývá účinnosti dne: | 1.9.2022 |
| Změny ve směrnici jsou prováděny formou číslovaných písemných dodatků, které tvoří součást tohoto předpisu. | |
|  | |

Na základě ustanovení **zákona čís. 561/2004 Sb., o předškolním, základní, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), v platném znění a** zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, vydávám jako statutární orgán školy tuto směrnici. Směrnice je součástí organizačního řádu školy, zavádí postupy, které vedou k zajištění prevence ochrany zdraví a bezpečnosti při užívání zařízení.

**1. Ustanovení právních předpisů:**

*§ 13 Vnitřní prostředí staveb a hygienické požadavky na venkovní hrací plochy*

*(1) Uživatelé staveb zařízení pro výchovu a vzdělávání, vysokých škol, škol v přírodě, staveb pro zotavovací akce, staveb zdravotnických zařízení, ústavů sociální péče, ubytovacích zařízení, staveb pro obchod a pro shromažďování většího počtu osob jsou povinni zajistit, aby vnitřní prostředí pobytových místností15) v těchto stavbách odpovídalo hygienickým limitům chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů, upravených prováděcími právními předpisy. Tím není dotčena povinnost vlastníka stavby podle zvláštních právních předpisů udržovat stavbu v dobrém stavebním stavu.16)*

*(2) Provozovatel venkovní hrací plochy určené pro hry dětí je povinen zajistit, aby písek užívaný ke hrám dětí v pískovištích nebyl mikrobiálně, chemicky a parazitárně znečištěn nad hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem. Podmínky provozu takové hrací plochy s pískovištěm, režim údržby a způsob zajištění stanovených hygienických limitů upraví provozovatel v provozním řádu.*

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

*Hygienické limity chemického, mikrobiálního a parazitárního znečištění písku užívaného ke hrám dětí v pískovištích na venkovních hracích plochách určených pro hry dětí jsou upraveny v příloze č. 14 k této vyhlášce.*

*Vyhláška č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch*

**2. Výklad pojmů**

***Pískoviště*** – je ohraničená plocha s možností výměny písku, určená pro hraní dětí.

***Písek*** – kopaný písek, který vyhovuje hygienickým požadavkům uvedeným ve vyhlášce, kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch.

***Opatření na zabránění nebo odstranění kontaminace písku a hracích ploch*** – opatření vedoucí k minimalizaci mikrobiologického znečištění, jako je např. propařování písku, zábrana vstupu volně pobíhajících zvířat, zakrytí pískoviště apod. Systém opatření je uveden v provozním řádu hracích ploch.

***Zařízení venkovních hracích ploch*** – např. houpačky, skluzavky, prolézačky apod., které odpovídají z hlediska bezpečnosti, podléhají systému kontroly ve smyslu ČSN EN 1176.

***Provozní řád v předškolním zařízení*** – podmínky provozu zařízení venkovních hracích ploch v předškolních zařízeních.

**3. Pískoviště**

* 1. Pískoviště – 1 kus, je zajištěno plachtou, které zamezují přístupu zvířat a náhodnému znečišťování. Areál školy je označen zákazem vstupu pro cizí osoby, areál je zabezpečen plotem.
  2. Před činností dětí na pískovišti je plachta odstraněna a uložena mimo dosah dětí.
  3. Pedagogický pracovník provede kontrolu pískoviště, zda se v něm nenachází předměty, které by mohly děti hrající si v pískovišti ohrozit - vizuální kontrolu, prohrábnutí písku. Zajistí odstranění cizích předmětů hygienicky bezpečným způsobem. Současně provede kontrolu i celého okolí pískoviště, travnatých ploch apod. Stejným způsobem postupuje při akcích pořádaných mimo areál školy, pokud jsou při nich využívána cizí hřiště.
  4. Kontrola se zaměřuje i na technický stav zahrady. Závady hlásí pedagogický pracovník ředitelce MŠ a ta ve spolupráci se zřizovatelem toto nahlásí pracovníkům obce, kteří zajišťují údržbu.
  5. Stav pískoviště je pedagogickým pracovníkem sledován průběžně, cizí předměty jsou průběžně odstraňovány, stejně jako znečištěný písek.
  6. Po ukončení pobytu venku zajistí pedagogický pracovník kontrolu pískoviště a zajistí jeho zakrytí.
  7. Pískoviště je pravidelně upravováno rytím, aby se vrstvy písku promíchávaly a zkypřovaly a byly nalezeny i hlouběji ukryté předměty.
  8. Důkladné vyčištění a desinfekce celého objemu písku se provádí vždy před zahájením činnosti na jaře, případně po prázdninách na začátku školního roku
  9. Popřípadě je písek pořízen nový s certifikátem pro MŠ.

**4. Tělocvičné nářadí**

**4.1 Požadavky na vlastnosti nářadí**

Tvar, rozměry a hmotnost nářadí, možnost jeho nastavení (přizpůsobení cvičencům) i povrchová úprava musí být voleny a pořizovány podle:

- předpokládané činnosti, provozované na daném nářadí, a v souladu s mechanismem pohybu,

- tvaru lidského těla, věku, výšky, hmotnosti, případně pohlaví cvičících (individualizace činností, zvládnutelnost činnosti na daném nářadí),

- úrovně a výkonnosti cvičících (organizované – neorganizované činnosti, výkonnostní – rekreační činnosti),

- možného vývoje daného sportu,

- možných variant činností, včetně kreativního využití souvisejícího s pohybovým experimentem (zvláště u dětí),

- zásad maximální bezpečnosti při činnostech na daném nářadí, včetně pohyblivého nářadí (eliminující možnost pádu či vypadnutí, úrazu při náhodném či nechtěném kontaktu s některou částí nářadí, pádu z nářadí na některou jeho část nebo na dopadovou plochu atd.).

Nosnost nářadí je základním předpokladem pro jeho bezpečné využití. Při jeho výběru je nutné posoudit odolnost vůči:

- běžnému i extrémnímu zatížení,

- velké hmotnosti cvičícího nebo občasnému přetížení více cvičícími, než je běžné (je nutné dbát pokynů výrobců pro povolené zatížení a na nářadí přípustné zatížení vyznačit).

Pružnost nářadí je do určité míry a pro určité činnosti žádoucí a usnadňuje cvičení (bradla, hrazda); příliš velká pružnost nářadí však může vést vlivem rozkmitání nebo dočasné deformaci k ohrožení bezpečnosti cvičenců.

Materiál pro výrobu nářadí, jeho potřebnou životnost i materiál pro jeho opravy musí odpovídat:

- výše uvedeným požadavkům účelu, funkčnosti a kvality nářadí (jeho volba by měla být podložena rozborem i srovnáním různých druhů materiálů),

- nárokům na jeho použití (namáhání materiálu a konstrukce nářadí) i dalším podmínkám, jimž je nářadí vystaveno; (během životnosti nářadí by se jeho vlastnosti neměly měnit v takové míře, aby ohrožovaly kvalitu a bezpečnost cvičení i vzhled nářadí; životnost nářadí má být, pokud možno stejná u jednoho typu nářadí; v současnosti je nutné, vyžadovat náhradní díly přímo od výrobce nebo jeho dodavatele, protože nářadí je vyráběno podle různých podnikových dokumentací).

**4.2 Údržba nářadí**

Údržbu nářadí provádí zaměstnanec školnice v rozsahu: dle potřeby

- plánování údržby,

- pravidelné kontrolní prohlídky nářadí,

- evidence zjištěných závad,

- drobné i celkové opravy,

- pravidelné čištění nářadí nebo čištění podle potřeby; u některých druhů nářadí i mazání a u nářadí využívaného sezoně nebo používaného venku i konzervace.

Význam údržby nářadí je možné posuzovat z různých hledisek. Největší význam mají hlediska:

- bezpečnosti cvičenců při pohybových činnostech (zanedbává-li se údržba, může dojít i k vážným úrazům),

- ekonomické (nedostatečná údržba zkracuje životnost nářadí a snižuje jeho užitnou hodnotu),

- estetické (dobře udržované nářadí má přitažlivější vzhled než nářadí neudržované a současně vede cvičící k šetrnému zacházení s ním).

**4.3 Manipulace s nářadím**

Při manipulaci s nářadím je třeba dbát na to, aby:

- byla co nejjednodušší a co nejbezpečnější (dáno výrobcem a organizací činností),

- manipulaci prováděli cvičenci, kteří jsou o způsobech manipulace poučeni (zvládají ji technicky),

- manipulaci prováděli cvičenci, kteří manipulaci zvládají fyzicky,

- přemísťování bylo co nejsnazší (způsob a místo uložení vzhledem k obvyklému místu použití).

**4.4 Upevnění nářadí a jeho ukládání**

Při upevňování nářadí je nutno vycházet zejména z těchto principů:

- demontovatelné nářadí musí být upraveno a zajištěno tak, aby nemohlo při samotné pohybové činnosti, při náhodném dotyku nebo při manipulaci nepovolanou osobou dojít k samovolnému uvolnění,

- u volně přístupného nářadí (bez dohledu) musí být vyloučena ruční demontovatelnost bez použití speciálního nářadí,

- v krytých prostorách se nářadí upevňuje zpravidla na pevné části konstrukce budovy (do podlahy nebo do stěn),

- části upevňující nářadí (i dočasné kotvení) musí být řešeny tak, aby neohrožovaly bezpečnost cvičenců (organizace prostoru a činností),

- zakrytí otvorů či kotvících prvků (u nářadí, které se dočasně upevňuje do podlahy) musí byt řešeno tak, aby podlaha při jiném druhu použití měla stejnorodý povrch bez výstupků a prohlubní a aby nedocházelo ke změnám vlastnosti podlahy,

- venkovní zabudované nářadí se upevňuje zpravidla do betonových bloků, které musí být překryty povrchovou vrstvou (nesmí vyčnívat nad povrch); u dětských hřišť musí být bloky 0,20 m pod úrovní terénu,

- kolem nářadí s trvalým zabudováním je nutné vymezit dostatek místa (bezpečnostní vzdálenosti, bezpečnostní plochy), totéž platí i pro přemístitelné nářadí – za dostatečně volný prostor se považuje prostor na všechny strany především ve směru seskoku nebo pádu tak, aby cvičící nenarazil na jiné nářadí nebo zařízení a nesrazil se s jinými cvičícími; vzdálenost by měla činit min. 2 m, u vyššího nářadí min. 2,5 m.

- dopadové plochy musí tvořit souvislou plochu v celém prostoru možného dopadu (při doskocích z větších výšek se používá žíněnek nebo polštářů o větší tloušťce – až 40 cm),

**5. Hrací plochy**

Pro provozování hracích ploch je nutné zabezpečit:

- kvalitu povrchu

u travnatých ploch celistvost zatravnění, údržbu, včetně použití kvalitní závlahové vody, která musí odpovídat alespoň I.třídě pro závlahu ve smyslu normy,

u podlah a umělých povrchů použití materiálu či povrchového nátěru, který je protiskluzový (minimalizuje nebezpečí uklouznutí) a tlumí běžné doskoky a dopady,

u přírodních ploch neprašnost, pravidelné urovnávání povrchu, odstraňování kamínků a jiných přírodnin, které by mohly vést ke zranění,

- ochranu hrací plochy a nářadíuzavřením po ukončení provozu případně oplocení dle příslušné vyhlášky,

- naplnění bezpečnostních norem týkajících se prevence úrazů a zdravotní nezávadnosti použitých materiálů a technologií, předkládá se doklad o zdravotní nezávadnosti výrobku,

- respektování věkových potřeb a individuálních zvláštností ve smyslu příslušné ČSN EN,

- dodržování režimu údržby a kontrol,

- dodržování provozního řádu,

- naplnění dalších norem vyhovujících podmínkám stanoveným příslušnými právními předpisy. Oznámení veřejnosti se provede v místě obvyklým způsobem. Jde především o hrací plochy, u kterých je vytvořen předpoklad, že mohou být provozovány tak, že plochy nebudou mikrobiologicky a parazitologicky kontaminovány a plochy oplocených hřišť s řízeným provozem, zpracovaným provozním řádem apod.

**6. Podmínky k bezpečnému provozování zařízení**

**6.1 Povinnosti výrobce, dodavatele** (toho kdo výrobek uvedl na trh)

U zakoupených výrobků škola vyžaduje od dodavatele:

- návod pro montáž – uvedení do provozu,

- návod k užívání – vymezení prostředí užívání, údržby, kontroly a likvidace,

- u stanovených výrobků prohlášení o shodě (nebo kopii certifikátu),

- dodací list,

- záruční list,

- dodavatel zajišťuje uvedení do provozu odbornou firmou,

- označení výrobku dle příslušných ČSN EN.

**6.2 Povinnosti provozovatele**

- provozuje a udržuje prostory a výrobky v bezpečném stavu v souladu s ustanoveními příslušných ČSN EN a s pokyny dodavatele,

- určuje prostřednictvím revizního technika bezpečnostní rizika u výrobků, které byly uvedeny do provozu před platností současné ČSN EN,

- zajišťuje provedení odpovídajících úprav výrobků k odstranění bezpečnostních rizik, pro další možné užívání s ohledem na omezení doby životnosti,

- zabezpečuje opravu vyžadující odborné znalosti, které musí provádět:

a) revizní technik v oblasti tělocvičného zařízení a zařízení dětských hřišť

u oprav běžného charakteru zabezpečující okamžitý bezpečný provoz zařízení,

b) servisní technik v oblasti tělocvičného zařízení a dětských hřišť

u oprav a montáží vyžadující vyjmutí zařízení, seřizování a výměnu náhradního dílu, sestavení zařízení včetně kotvení a kotevních prvků, osazování montážních souborů zařízení tělocvičen, sportovišť a dětských hřišť,

- vede knihu (evidenční kartu) oprav závad a další nezbytnou dokumentaci o provádění kontrol, řešení závad, oprav či výměně náhradních dílů – se zakládáním revizních zpráv a zjištění závad a jejich odstranění včetně evidence výsledků prohlídek kontrolních a odborných orgánů,

- dodržuje podmínky hygienických požadavků na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých.

# 7. Kontrolní činnost

Provozovatel v trámci provozních podmínek zabezpečuje provádění kontrol – revizí provozovaných herních a sportovních výrobků nezávislou certifikovanou osobou – revizním technikem. Pokud při kontrole revizní technik zjistí na místě neopravitelnou závadu, je nutné zařízení/nářadí ihned vyřadit z užívání a zajistit technicky tak, aby nemohlo být do opravy používáno. Totéž platí u dětských hřišť, kdy je provozovatel povinen provést zabezpečení zabraňující přístup na zařízení/nářadí (do doby opravy). Na základě odborné technické kontroly, by měla být zjednána náprava a závady by měly být opravené tak, aby byl opět zajištěn bezpečný provoz. Zvlášť je nutno dbát na případy, kdy revizní technik označí zařízení/nářadí za nevyhovující a neopravitelné.

Dojde pak k vyřazení z užívání a odstranění zařízení/nářadí z tělocvičny či hřiště (oprava není ekonomická, vykazuje vysoká rizika úrazu a nevyhovuje ČSN EN, prošlá životnost atd.)

Revizní technik v oblasti tělocvičného nářadí a dětských hřišť je fyzická osoba s příslušnou certifikací nezávislá na výrobci či provozovateli, která posuzuje celkovou úroveň bezpečnosti příslušného zařízení vycházejícího z provedené montáže, oprav a případně dodatečně vestavěných a vyměněných prvků a částí.

Revizní technik zabezpečuje odborné technické kontroly se zpracováním závěrečné zprávy a revizního protokolu s detailním popisem závad k odstranění.

Výstup prohlídek a odborných technických kontrol s podkladem o provedených opravách je nutnou evidencí, kterou uschovává provozovatel k prokázání péče o vybavení.

Postup při provádění kontrol:

a/ běžná vizuální kontrola – provádí ji školnice v prováděcích cyklech, které stanovuje provozovatel podle frekvence užívání (týdenní); o provádění kontrol je proveden jednorázově zápis v knize provozu, při zjištění závady je proveden zápis vždy,

b/ provozní kontrola – provádí ji provozovatel (pověřená osoba), která je proškolená a seznámená s charakterem výrobku a povinnostmi údržby; četnost provozních kontrol závisí na frekvenci užívání daného zařízení s přihlédnutím k místním podmínkám a doporučení výrobce (zpravidla čtvrtletně); o provozních kontrolách se vždy vedou písemné záznamy; provozovatel může provozní kontrolou pověřit též odbornou firmu,

c/ odborná technická kontrola – je prováděna výhradně revizním technikem minimálně 1x ročně v závislosti na frekvenci užívání daného zařízení podle doporučení výrobce s přihlédnutím k místním podmínkám; o provedené odborné technické kontrole vystavuje kontrolor revizní protokol.

Pokud je součástí pískovišť i další tělovýchovná zařízení a vybavení jako skluzavky, houpačky, prolézačky apod., pověřený zaměstnanec školy provádí pravidelnou kontrolu jejich technického stavu a provozovatel zajišťuje jejich pravidelné kontroly a revize revizním technikem nejméně jednou ročně.

U pískoviště se kontroluje **kvalita písku** – mikrobiologická kontrola je pouze indikátorem prováděných opatření. Výsledek mikrobiologického stanovení se hodnotí dle přílohy vyhlášky č. 238/2011 Sb. Při překročení mikrobiologických limitů ve vzorku písku je nutno požadovat nápravná opatření ve smyslu § 84 odst. 1 písmena h, zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví. Do doby odstranění závad bude pískoviště vyřazeno z provozu. Z hlediska ochrany veřejného zdraví musí provozovatel při mikrobiologické kontaminaci písku provést účinná opatření, jako je např. propaření písku nebo jeho výměnu, včetně pravidelného zajištění účinných opatření pro zamezení další kontaminace,

**U hracích ploch se kontroluje - kvalita zatravnění (**celistvost zatravnění, údržba), **kvalita závlahové vody** (voda musí být vhodná pro závlahu ve smyslu ČSN 75 71 43 – Jakost vody pro závlahu), **uzavření hrací plochy** (povinnost oplocení dle § 3 vyhlášky č. 410/2005 Sb. je určena jen pro předškolní zařízení), **provozní řád, zařízení venkovních hracích ploch (**musí splňovat bezpečnostní normy kvůli prevenci úrazů, tak normy zdravotní nezávadnosti), **zdravotní nezávadnost** použitých materiálů pro výstavbu ploch a zařízení hracích ploch (doklad o zdravotní nezávadnosti výrobku ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky).

Zařízení musí rovněž respektovat věkové zvláštnosti dětí ve smyslu ČSN EN 1176 – 1 ( zařízení pro děti do 36 měsíců, zařízení pro děti starší 36 měsíců, zařízení pro děti se zdravotním handicapem ).

**8. Návštěvní řád školního hřiště ( příloha)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Hasiči | Záchranná služba | Policie | Městská policie | Integrovaný záchranný systém |
| **150** | **155** | **158** | **156** | **112** |

**Za úklid školní zahrady odpovídá: školnice**

1. **Rozsah denního úklidu venkovní hrací plochy:** ( vždy do 8.00 hod. )úklid odpadků z plochy zahrady, odvoz odpadu, úklid – přehrabání pískoviště, vysypání odpadkového koše, kontrola technického stavu herních prvků a tělovýchovného zařízení
2. **Průběžná péče o herní prvky a mobiliář - o**kamžité odstranění zjištěných nebo nahlášených závad,
3. **Péče o zeleň - s**ekání a úklid trávy zajišťuje zřizovatel, hrabání a úklid listí, drobné prořezy keřů a dřevin zajišťuje zřizovatel
4. **Údržba pískoviště - k**ontrola stavu obrub pískoviště, denní přehrabání pískoviště ( odstranění hrubých nečistot ), 2 x během roku překopat – přeházet písek v pískovišti,
5. **Roční revize tělovýchovného zařízení - herních prvků (seznam):**

Venkovní vybavení:

- 1x pískoviště

* + 2x pružinová houpačka
  + 1x průlezka se skluzavkou + 2 houpačky
  + 1x garáž na ukládání pomůcek pro děti a zahradní vybavení
  + 1x kolotoč
  + 1x smyslový chodník
  + 1x stůl s lavičkami
  + 1x dřevěné lávky

**6. Zásady provozu** : Učitelky zodpovídají za bezpečnost dětí při pohybu venku a dle toho organizují činnosti tak, aby i preventivně předcházely úrazům. Zahrada je uzavřená a je přehled o hrajících dětech na uvedené ploše. Pružinové houpačky jsou určeny pro použití jen jedním sedícím dítětem, jedna dvěma dětmi. Průlezky pro malé děti – skluzavka sjezd v sedu. Houpačky použití pouze v sedu – ne ve stoje. Průlezky pro větší děti – skluz pouze v sedu. Nevybíhat v botách nahoru po skluzavce. Hřiště je používáno zejména pro míčové a jiné pohybové hry, jízdu na odrážedlech a koloběžkách. Před pobytem venku ( dopoledne i odpoledne ) školnice otevře hřiště a zkontroluje jeho stav, vytahuje ochrannou plachtu nad pískovištěm. V případě potřeby kropí zahradu a ostatní plochu v dostatečném předstihu, než půjdou děti ven. Denně kontroluje celkovou plochu a stav vybavení, dle potřeby uklízí, kropí. Učitelky průběžně kontrolují stav vybavení. Před ukončením pobytu venku uklidí veškeré vybavení, zajistí zakrytí pískoviště.

**9. Závěrečná ustanovení**

1. Kontrolou provádění ustanovení této směrnice je statutárním orgánem školy pověřen zaměstnanec:
2. O kontrolách provádí písemné záznamy
3. Zrušuje se předchozí znění této směrnice. Uložení směrnice se řídí spisovým řádem školy.
4. Směrnice nabývá účinnosti dnem :1.9.2023

Marcela Lipenská

ředitelka školy